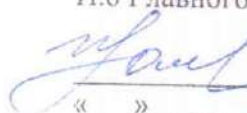


ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»
Государственная лицензия №02527Р от 07.09.2022 г.

СОГЛОСОВАЛ:

И.о Главного эколога ТОО «Казцинк»

 Юсупова И.Х.
«__» _____ 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:


И.о Исполнительного директора по
металлургии – И.о Директора
Металлургического комплекса»
ТОО «Казцинк»



Токжигитов Т.С.
_____ 2025 г.

СОГЛОСОВАЛ:

Начальник службы экологии и аудита УК
МП Департамента планирования и анализа
производства МК ТОО «Казцинк»

 Изгуттинов Б.С.
«__» _____ 2025 г.

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ
Усть-Каменогорская металлургическая площадка
Металлургического комплекса
ТОО «Казцинк»
на 2026-2035 годы

Генеральный директор
ТОО «Азиатская эколого-аудиторская
компания»



Нургалиев Т.К.

г. Усть-Каменогорск, 2025 г.

Список исполнителей

Заместитель генерального директора ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»	Өнерханұлы А
Ведущий специалист отдела охраны окружающей среды ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»	Макатова Д.Т.

Содержание

	Введение	3
1.	Анализ текущего состояния управления отходами на предприятии	8
1.1	Общие данные о предприятии	8
1.2	Оценка текущего состояния управления отходами на предприятии	15
1.2.1	Оценка управления отходами, образованными в деятельности объекта	17
1.2.2	Оценка управления отходами металлургического производства, образованными в деятельности объекта	48
1.2.3	Оценка текущего состояния управления отходами, принимаемыми от сторонних объектов и третьих лиц в целях восстановления в деятельности объекта	51
1.3	Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами	54
1.4.	Анализ управления отходами	58
1.4.1	Предотвращение образования отходов	58
1.4.2	Подготовка отходов к повторному использованию	59
1.4.3	Переработка отходов	59
1.4.4	Утилизация отходов	60
1.4.5	Удаление отходов	60
1.4.6	Передача отходов специализированным организациям	62
1.5	Основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами	66
1.6	Приоритетные виды отходов предприятия для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления	66
2	Цель, задачи и целевые показатели программы управления отходами	68
2.1.	Цели и задачи программы управления отходами	68
2.2.	Целевые показатели программы управления отходами	71
3.	Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры	78
3.1.	Меры для достижения установленных целевых показателей	78
3.2.	Обоснование лимитов накопления отходов	78
3.3.	Обоснование лимитов захоронения отходов	82
4.	Необходимые ресурсы для реализации программы управления отходами	84
5.	План мероприятий по реализации программы управления отходами	84
6.	Заключение	86
7.	Список использованных источников	87

Список приложений

- 1 Экологическое разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории №KZ54VCZ03214484 от 06.04.2023 года
- 2 Решение РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК» от 06.09.2021 года по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
- 3 Экологическое разрешение на воздействие №KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года
- 4 Ситуационная карта-схема и карта-схема предприятия
- 5 Паспорта опасных отходов
- 6 Отчеты по инвентаризации отходов УК МП ТОО «Казцинк» за 2022-2024 годы
- 7 Договора на вывоз отходов
- 8 Лицензии сторонних организаций
- 9 Схема предприятия с нанесёнными на неё точками размещения площадок сбора отходов, захоронения, площадок временного хранения отходов
- 10 Государственная лицензия ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»

Введение

Программа управления отходами разработан для Усть-Каменогорской металлургической площадки Металлургического комплекса (далее по тексту – УКМП или предприятие) ТОО «Казцинк».

Программа управления отходами разработана в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан и на основании нормативных правовых актов Республики Казахстан, действующих в сфере обращения с отходами производства и потребления:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Экологический кодекс);

- правила разработки программы управления отходами (утверждены приказом и.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318);

- классификатор отходов (утвержден приказом и.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314);

- приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»;

- приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

Основными целями разработки данной программы управления отходами являются:

- достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов образуемых и накопленных отходов;

- сокращение объемов и (или) опасных свойств отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов и рекультивации полигонов путем минимизации объемов отходов, вывозимых на полигоны для захоронения.

В соответствии с требованиями пункта 3 статьи 335 Экологического кодекса РК программа управления отходов разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от других операторов отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации. Программа управления отходами для Усть-Каменогорской металлургической площадки разрабатывается с учетом оценки возможности использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии со статьями 113 Экологического кодекса РК.

Усть-Каменогорская металлургическая площадка, расположенный в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области, входит в состав ТОО «Казцинк» в качестве самостоятельного подразделения с замкнутым технологическим циклом и является предприятием цветной металлургии, использующим в процессе производства пирро и гидрометаллургические операции. Основной вид деятельности предприятия – производство цветных, редких металлов и их сплавов. К основным технологическим подразделениям Усть-Каменогорской металлургической площадки относятся заводы: свинцовый, цинковый, медный, сернокислотный, по производству драгоценных металлов.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан Усть-Каменогорская металлургическая площадка относится к производственным объектам I

категории (подтверждено решением РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК» от 06.09.2021 года по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (приложение 2).

Действующие лимиты накопления для Усть-Каменогорской металлургической площадки согласованы экологическим разрешением на воздействие №KZ36VCZ03562165 от 13.09.2024 года на 2025 год (приложение 1).

В программе управления отходами приведена информация относительно мышьяк-железосодержащих отходов в части, касающейся управления данным отходом в деятельности объекта, то есть в последовательности операций от образования отхода и его накопления до организации транспортировки на другой объект.

Лимиты захоронения для мышьяк-железосодержащих отходов УКМП установлены в программе управления отходами полигона промышленных отходов ТОО «Казцинк» (согласован экологическим разрешением на воздействие №KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года. Приложение 3) и настоящей программой управления отходами не пересматриваются (полигон промышленных отходов является отдельным производственным объектом, технологически не связанным с деятельностью УКМП и расположенным в области Абай).

По другим отходам, образующихся на Усть-Каменогорской металлургической площадке лимиты захоронения не устанавливаются.

В сравнении с утвержденным на 2025 программой управления отходами при разработке программы управления отходами на 2026-2035 годы выявлено следующие изменения:

1) в 2026 году планируется вывод из эксплуатации одной вельцпечи и переводом оставшихся мощностей вельцкомплекса на переработку вторичного сырья без содержания серы, в связи с этим с 2027 года образование вельц-шлака (клинкер) не планируется;

2) в связи с проведением текущих ремонтных работ (замена деревянных дверей и окон) и приобретением нового оборудования, которое сопровождается деревянной обрешеткой, увеличился лимит накопления древесных отходов от 10,0 т/год до 200,0 т/год.

3) при разработке программы управления отходами был учтен новый вид отхода «Отходы свинца» в количестве 3413,7 т/год. Данный вид отхода предприятие принимает от сторонних объектов и третьих лиц для целей восстановления в деятельности объекта.

Данная программа управления отходами разрабатывается на 2026-2035 годы с целью предоставления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение комплексного экологического разрешения.

Сокращения и обозначения

РК	Республика Казахстан
ЭК РК	Экологический кодекс Республики Казахстан
ПЭК	производственный экологический контроль
ГЭЭ	государственная экологическая экспертиза
КВЭ	комплексная вневедомственная экспертиза
СЗЗ	санитарно-защитная зона
ТМО	техногенное минеральное образование
УК МП	Усть-Каменогорская металлургическая площадка

Стороны разработки программы управления отходами

Оператор объекта нормирования эмиссий в окружающую среду	
Наименование субъекта:	ТОО «Казцинк»
Бизнес-идентификационный номер (БИН):	970140000211

Местонахождение субъекта:	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1
Телефон: Факс: e-mail	8 (7232) 291247 8 (7232) 291414 kazzinc@kazzinc.com
Ответственные лица объекта нормирования эмиссий:	Главный эколог ТОО «Казцинк» - Такеев Казтай Баязиевич

Разработчик проекта нормативов эмиссий в окружающую среду	
Наименование субъекта:	ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»
Бизнес-идентификационный номер (БИН):	121240007000
Местонахождение субъекта:	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Виногородова, 9 н.п.1
Лицензия:	Государственная лицензия №02527Р от 07.09.2022 г. (Приложение 10)
Телефон:	8(7232) 75-31-21
Руководитель субъекта:	Генеральный директор – Нургалиев Т.К.

Термины и определения

Отходы – это любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть, либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

Накопление отходов – это временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 статьи 320 Кодекса, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Предотвращение образования отходов – это меры, предпринимаемые до того, как вещество, материал или продукция становятся отходами, и направленные на:

- сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы);
- снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей;
- уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции.

Повторное использование отходов – это любая операция, при которой еще не ставшие отходами продукция или ее компоненты используются повторно по тому же назначению, для которого такая продукция или ее компоненты были созданы.

Переработка отходов – это механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 4 настоящей статьи.

Утилизация отходов – это процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов.

Энергетическая утилизация отходов – процесс термической обработки отходов с целью уменьшения их объема и получения энергии, в том числе использования их в качестве вторичных и (или) энергетических ресурсов, за исключением получения биогаза и иного топлива из органических отходов.

Удаление отходов – это любая, не являющаяся восстановлением операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию).

Сбор отходов – это деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление.

Раздельный сбор отходов – сбор отходов отдельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Транспортировка отходов – это деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления.

Сортировка отходов – это операции по разделению отходов по их видам и (или) фракциям либо разбору отходов по их компонентам, осуществляемые отдельно или при

накоплении отходов до их сбора, в процессе сбора и (или) на объектах, где отходы подвергаются операциям по восстановлению или удалению.

Обработка отходов – это операции, в процессе которых отходы подвергаются физическим, термическим, химическим или биологическим воздействиям, изменяющим характеристики отходов, в целях облегчения дальнейшего управления ими и которые осуществляются отдельно или при накоплении отходов до их сбора, в процессе сбора и (или) на объектах, где отходы подвергаются операциям по восстановлению или удалению.

Обезвреживание отходов – это механическая, физико-химическая или биологическая обработка отходов для уменьшения или устранения их опасных свойств.

Контейнерные площадки – специальные площадки для накопления отходов, на которых размещаются контейнеры для сбора твердых бытовых отходов (далее – ТБО), с наличием подъездных путей для специализированного транспорта, осуществляющего транспортировку ТБО.

Контейнер для раздельного сбора отходов – специализированная ёмкость с соответствующей контрастной маркировкой, предназначенная для раздельного сбора отдельных видов отходов, изготовленная в соответствии с требованиями документов по стандартизации и размещающаяся на контейнерных площадках или в специально отведенных для этого местах.

1. Анализ текущего состояния управления отходами на предприятии

1.1. Общие данные о предприятии

Почтовый адрес оператора ТОО «Казцинк»: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.

Оператор объекта – ТОО «Казцинк», одна из крупнейших казахстанских горно-металлургических компаний, крупный интегрированный производитель цинка с большой долей сопутствующего выпуска свинца, меди, драгоценных металлов. Подразделения и дочерние компании ТОО «Казцинк» расположены в Восточно-Казахстанской, Акмолинской и Карагандинской областях Республики Казахстан.

Собственная сырьевая база ТОО «Казцинк» включает эксплуатируемые и перспективные полиметаллические месторождения в окрестностях городов Риддер и Алтай Восточно-Казахстанской области (Малеевское, Тишинское, Риддер-Сокольное, Долинное, Обручевское, Чекмарь и прочие). Полиметаллические руды перерабатываются на обогатительных фабриках в городах Риддер и Алтай Восточно-Казахстанской области с получением цинковых, свинцовых, медных, гравитационных и флотационных золотосодержащих концентратов. Цинковые концентраты поставляются на цинковые заводы ТОО «Казцинк» в городах Усть-Каменогорск и Риддер. Свинцовые собственные и закупаемые концентраты, а также золотосодержащие концентраты поступают на свинцовый завод ТОО «Казцинк» в городе Усть-Каменогорске. Дочерними организациями ТОО «Казцинк», товарная продукция которых перерабатывается в деятельности головной компании, являются АО «Жайремский горно-обогатительный комбинат» (Карагандинская область, специализация – добыча и обогащение полиметаллических руд) и АО «Altyntau Kokshetau» (Акмолинская область, специализация – добыча и переработка золотоносных руд).

Поставщиками стороннего сырья, помимо казахстанских производителей, выступают такие страны как Гватемала, Перу, Мексика, Россия, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан и другие. Переработка стороннего (в том числе вторичного) сырья осуществляется в заданном соотношении с другими видами сырья металлургического производства с целью обеспечения требуемого состава шихты для производства товарной продукции надлежащего качества.

Производственная площадка Усть-Каменогорской металлургической площадки расположена в северо-западной части города Усть-Каменогорска в зоне Северного промышленного узла. С юго-запада, юга, востока и северо-востока территория площадки граничит с площадками промышленных предприятий ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ», АО «Ульбинский металлургический завод», филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», с запада и севера площадка выходит на железнодорожную магистраль.

Ситуационная карта-схема с указанием расположения Усть-Каменогорской металлургической площадки представлена в приложении 3.

Сведения о наличии собственных объектов размещения отходов. На территории УКМП отсутствуют действующие полигоны отходов, предусмотренные для захоронения в окружающей среде отходов производства и потребления. На территории отвального хозяйства УКМП осуществляется накопление (временное хранение) отходов металлургических переделов в отвалы шлака свинцового производства, а также накопление (временное хранение) отходов и технологических материалов. К действующим объектам накопления отходов металлургических переделов относятся отвалы шлака №7 и №8 на территории отвального хозяйства УКМП.

В соответствии с утвержденными проектными решениями (заключения ГЭЭ от 08 августа 2014 года №KZ58VCY00014754, от 04 декабря 2014 года №KZ68VCY00017387) на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона (в восточной его части, на участке «Балапан») с 2015 года введен в эксплуатацию полигон

промышленных отходов, предназначенный для захоронения мышьяк-содержащих отходов ТОО «Казцинк» (известково-мышьяковистый кек, мышьяк-железосодержащий отход). Программа управления отходами для полигона промышленных отходов ТОО «Казцинк», расположенного вне основной технологической площадки и на территории другой административно-территориальной единицы (область Абай) разработана отдельно в соответствии с требованиями статьи 335 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Краткая характеристика деятельности. ТОО «Казцинк» – интегрированный производитель цинка со значительным попутным производством меди, золота, свинца, серебра. Действующая сырьевая база ТОО «Казцинк» в ВКО включает месторождения в городах Риддер и Алтай (Тишинское, Риддер-Сокольное, Долинное, Малеевское). Руды перерабатываются на обогатительных фабриках в городах Риддер и Алтай с получением цинковых, свинцовых, медных, гравитационных и флотационных золотосодержащих концентратов. Свинцовые собственные и закупаемые концентраты, а также золотосодержащие концентраты поступают на свинцовый завод ТОО «Казцинк» в городе Усть-Каменогорск. Цинковые концентраты поставляются на цинковые заводы ТОО «Казцинк» в городах Усть-Каменогорск и Риддер.

Краткая историческая справка. Создание металлургического производства в городе Усть-Каменогорске начато в середине 20 века, когда в начале Второй отечественной войны сюда было эвакуировано оборудование завода «Электроцинк» из города Орджоникидзе (сейчас г.Владикавказ, Республика Северная Осетия - Алания, Российская Федерация) и было начато строительство первого в Казахстане цинкового электролитного завода. После Второй мировой войны в счёт репараций с фашистской Германии сюда было перевезено новейшее оборудование Магдебургского цинкового завода. В сентябре 1947 года Усть-Каменогорский цинковый завод выдал первые слитки металла. В 1951 году запущен вельцех для переработки цинковых кеков с получением окиси цинка и клинкера. Строительство свинцового завода началось в январе 1951 года, 25 июня 1952 года получен первый металл. В 1952 году существующие металлургические переделы преобразованы в Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат (УК СЦК). В 1955 году освоено конвертирование медно-свинцовых штейнов с получением черновой меди. В январе 1956 года на заводе была запущена шлаковозгоночная установка по переработке шлаков, в 1964 году запущена в работу новая шлаковозгоночная установка, на которой в 1997 году был установлен новый котел-утилизатор.

В 1952 году введен в эксплуатацию участок по получению сплавов драгоценных металлов плавильным способом, предназначенный для переработки богатой серебристой пены и шламов с жидкостной конденсацией цинка и извлечением золота и серебра. В 1992-1993 годы на УК СЦК внедрена технология аффинажа золота, серебра и металлов платиновой группы.

В рамках проекта «Новая металлургия» в конце 2000-х – начале 2010-х годов выполнена технологическая модернизация производственных мощностей с применением современных технологий ISASMELT и ISAPROCESS производства меди и свинца австралийской фирмы «Xstrata». Строительство медного завода завершено в мае 2011 года, в июле 2011 года произведен запуск основных технологических переделов медного завода до электролиза, в августе 2011 года запущен процесс электролиза меди и получена первая катодная медь. В 2012 году было реконструировано свинцовое производство и внедрена экологичная технология ISASMELT, которая позволила снизить выбросы сернистого ангидрида при производстве свинца за счет герметичности оборудования плавки и получением при этом малых объемов газов высокой концентрации, которые полностью утилизируются в серноокислотном производстве. Реконструкция свинцового производства позволила

снизить энергоемкость, вести масштабную переработку вторсырья и улучшить экологические показатели данного производства.

Первое сернокислотное производство построено и запущено в эксплуатацию в 1953 году с использованием технологии одинарного контактирования. Установка утилизации слабосернистых газов датской фирмы Haldor Topsøe, функционирующей по технологии мокрого катализа WSA, введена в эксплуатацию в 2004 году. В 2011 году по проекту канадской инжиниринговой фирмой «SNC Lavalin» введена в эксплуатацию новая сернокислотная установка с применением передовой технологии двойного контактирования-двойной абсорбции (ДК-ДА), разработанной бельгийской компанией Месс. В настоящее время на УКМП функционируют три взаимосвязанные сернокислотные установки, которые обеспечивают очистку серосодержащих газов.

Усть-Каменогорская металлургическая площадка входит в состав Металлургического комплекса ТОО «Казцинк» в качестве самостоятельного подразделения с замкнутым технологическим циклом. Основной вид деятельности предприятия – производство цветных, редких металлов и их сплавов.

В составе УКМП ТОО «Казцинк» функционально выделяются: основное металлургическое производство, состоящее из свинцового завода, цинкового завода, медного завода, завода по производству драгоценных металлов, и вспомогательное производство, включающего сернокислотный завод, теплосиловой цех, кислородно-аргонный цех, цех материально-технической комплектации, цех ремонта металлургического оборудования и прочие подразделения.

Перерабатываемое на УКМП полиметаллическое сырье содержит: свинец, цинк, медь, кадмий, селен, ртуть, теллур, индий, таллий, мышьяк, сурьму, другие цветные и редкие металлы, а также серу. В качестве технологического топлива в технологическом процессе используются кокс, каменный уголь, мазут, дизельное топливо, вторичное энергетическое сырье (нефтепродукты отработанные, ветошь промасленная, рукава фильтровальные отработанные). В номенклатуру товарной продукции входят рафинированный цинк, цинк в цинковом купоросе, свинец, медь катодная, висмутистый свинец, сурьма в концентрате, кадмий, серная кислота и другие виды продукции.

Свинцовый завод. В качестве сырья на заводе используются свинцовые сульфидные концентраты, золотосодержащие концентраты, металлургические пыли, лом и отходы цветных металлов, свинцовые кеки, шламы, прочие свинецсодержащие промпродукты и различные флюсующие материалы (окисленные руды и другие шлакообразующие материалы). Помимо переработки материалов из собственной сырьевой базы группы компании ТОО «Казцинк» на заводе перерабатывается также сырье других производителей. Поставщиками стороннего сырья (в том числе вторичного), помимо казахстанских производителей, выступают такие страны как Гватемала, Перу, Мексика, Россия, Кыргызстан, Таджикистан, Узбекистан и другие. Подготовка смеси шихты, и соответственно загрузка стороннего концентрата, варьируется исходя из текущих потребностей рынка сбыта продукции, а также ориентируясь на обеспечение стабильной бесперебойной работы всех стадий производственного процесса.

В состав Свинцового завода входят следующие цеха:

- цех переработки свинцовой шихты;
- плавильный цех;
- цех рафинирования свинца;
- химико-металлургический цех.
- цех пылеулавливания.



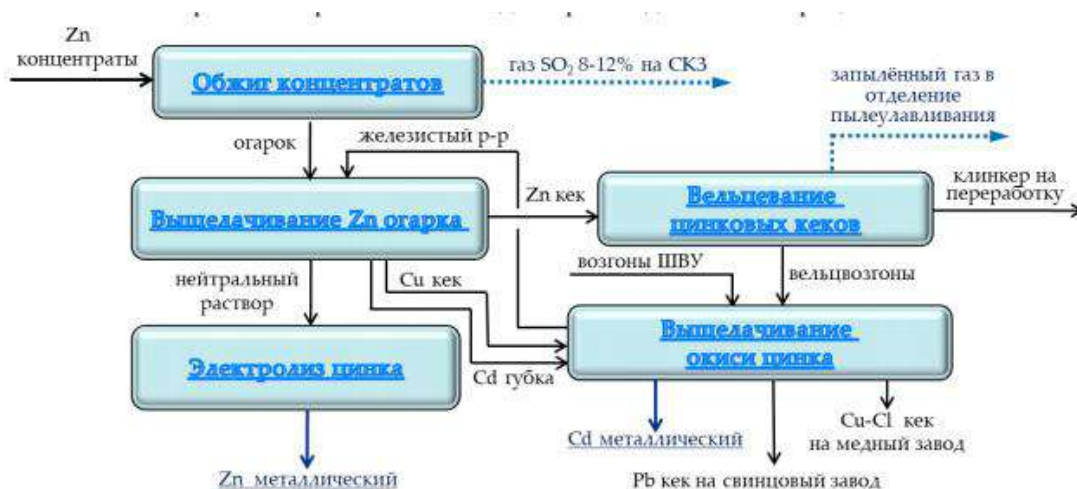
Блок-схема 1.1 Технологическая схема Свинцового завода УКМП

В настоящее время получение свинца на свинцовом заводе происходит с применением экологически чистой технологии Isasmelt Pb. В соответствии с проектом «УКМК. Оптимизация переработки промпродуктов свинцового завода» (заклучение ГЭЭ от 20 февраля 2017 года №0W-0008/17) в период кратковременных простоев Айза-печи предусматривается использовать агломерационную машину для переработки свинецсодержащих промпродуктов в условиях существующего производства, но не более 60 дней в календарном году. Параллельная одновременная работа двух агрегатов Айза-печи и агломашины исключена.

На базе химико-металлургического цеха УКМП в соответствии с проектом «Реконструкция ХМЦ УКМК с целью переработки свинец-содержащих пылей медного завода гидрометаллургическим способом» (заклучение КВЭ ТОО «ЭкспертТехСтрой» от 17 мая 2017 года № ЭТС-0030/17), с декабря 2018 года внедрена технологическая схема переработки мышьяк-содержащих продуктов, позволяющая оптимизировать объемы и уровень токсичности мышьяк-содержащих отходов с минимизацией их воздействия при транспортировке к месту захоронения. По внедренной технологии мышьяк выводится в виде малотоксичного, стабильного при хранении соединения - арсената железа, аналогичного по составу природному минералу скородит ($\text{FeAsO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$), который является практически нерастворимым соединением. Одновременно с переработкой мышьяк-содержащей пыли Свинцового и Медного заводов УКМП по внедренной технологии осуществляется вывод мышьяка из других мышьяк-содержащих материалов: электролита отделения электролиза цеха электролиза меди и арсената кальция гидрометаллургического участка цеха рафинации свинца. В качестве источника Fe^{3+} для образования арсената железа при гидрометаллургической переработке мышьяк-содержащих пылей используется цинковый кек цеха выщелачивания цинкового огарка.

Цинковый завод. В номенклатуру продукции Цинкового завода входят цинк чушковый, кадмий черновой и чушковый, цинк в цинковом купоросе, клинкер, медь цементационная и другие. Исходным сырьем для производства цинка цинкового завода являются цинковые сульфидные концентраты и цинксоодержащие продукты свинцового завода и других предприятий. Помимо переработки материалов из собственной сырьевой базы группы компании ТОО «Казцинк» на заводе перерабатывается сырье (в том числе вторичное) других производителей, в том числе цинковые пыли и порошки из России. Поставщиками стороннего сырья выступают Россия, Таджикистан, другие страны, казахстанские производители. Подготовка смеси шихты, и соответственно

загрузка стороннего концентрата, варьируется исходя из текущих потребностей рынка сбыта продукции, а также ориентируясь на обеспечение стабильной бесперебойной работы всех стадий производственного процесса.



Блок-схема 1.2. Технологическая схема Цинкового завода УКМП

Цинк получают по гидрометаллургической схеме, включающей обжиг сульфидных цинковых концентратов, классификацию огарка методом аэросепарации, двухстадийную противоточную очистку растворов, электролиз цинковых растворов и переплавку катодного цинка.

В состав Цинкового завода входят:

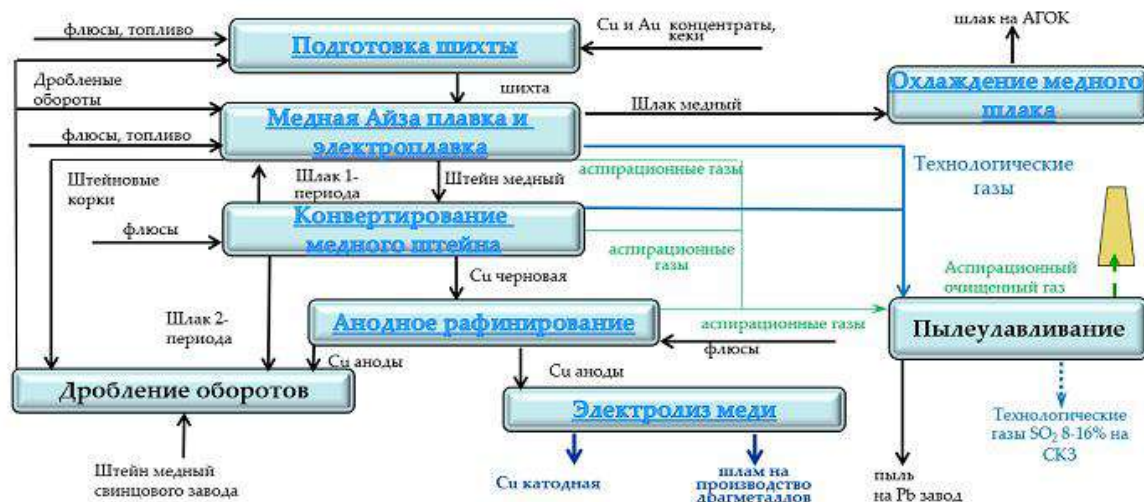
- обжиговой цех;
- цех выщелачивания цинкового огарка;
- цех выщелачивания окиси цинка;
- цех вельцевания цинковых кеков;
- электролизный цех.

Медный завод. Сырьем для производства меди являются медные и драгосодержащие концентраты, лом, пыль и различные флюсующие материалы (пыль и шлакообразующие). Помимо переработки материалов из собственной сырьевой базы компании ТОО «Казцинк» на медном заводе перерабатывается сырье (в том числе вторичное) других производителей. В настоящее время поставщиками стороннего сырья выступают такие страны как Перу, Канада, Россия, Иран, Азербайджан, Киргизия, Таджикистан, другие, включая казахстанских производителей. Подготовка смеси шихты, и соответственно загрузка стороннего концентрата, варьируется исходя из текущих потребностей рынка сбыта продукции, а также ориентируясь на обеспечение стабильной бесперебойной работы всех стадий производственного процесса. В качестве топлива и вспомогательных материалов в процессе используются: золото-силикатная руда, известняк, уголь, кокс, дизельное топливо и мазут. Для производства катодной меди используются самые современные природоохранные технологии Isasmelt и Isaprocess австрийской компании «Xstrata technology», где главными преимуществами являются высокая герметичность и управляемость процессов. На Медном заводе в качестве основной производственной технологии медной плавки с использованием погружной фурмы применяется технология Isasmelt, а технология Isaprocess является основной технологией для цеха электролиза меди.

Производство катодной меди осуществляется по технологической схеме:

- шихтоподготовка;
- плавка шихты в печи Isasmelt-Cu с получением медного штейна и шлака;
- осаждение медного штейна в электропечи;

- конвертирование медного штейна с получением черновой меди;
- рафинирование черновой меди в анодных печах с получением анодной меди;
- электролитическая очистка медных анодов на стадии электролиза с получением катодной меди.



Блок-схема 1.3. Технологическая схема Медного завода УКМП

Технология производства меди подразумевает использование плавильной печи Isasmelt-Cu, работающей в непрерывном режиме для производства медного штейна и использование периодического процесса для конвертирования и рафинирования меди.

В состав медного завода входят следующие подразделения:

- цех подготовки шихты;
- медеплавильный цех;
- цех электролиза меди.

Завод по производству драгоценных металлов. В состав завода по производству драгоценных металлов входят подразделения: участок по получению сплавов драгметаллов плавильным способом, участок закрытого отделения аффинажа золота, серебра, платины и металлов платиновой группы.

Участок по получению сплавов драгметаллов плавильным способом предназначен для получения из серебросодержащего свинца способом купелирования серебряно-золотого сплава. Продуктами процесса купелирования являются: серебряно-золотой сплав (направляется на участок закрытого отделения аффинажа золота, серебра, платины и металлов платиновой группы), шлак (глет, направляется в плавильный цех в качестве продукции), пыль купеляционная (направляется в отделение рафинирования свинца в качестве продукции).

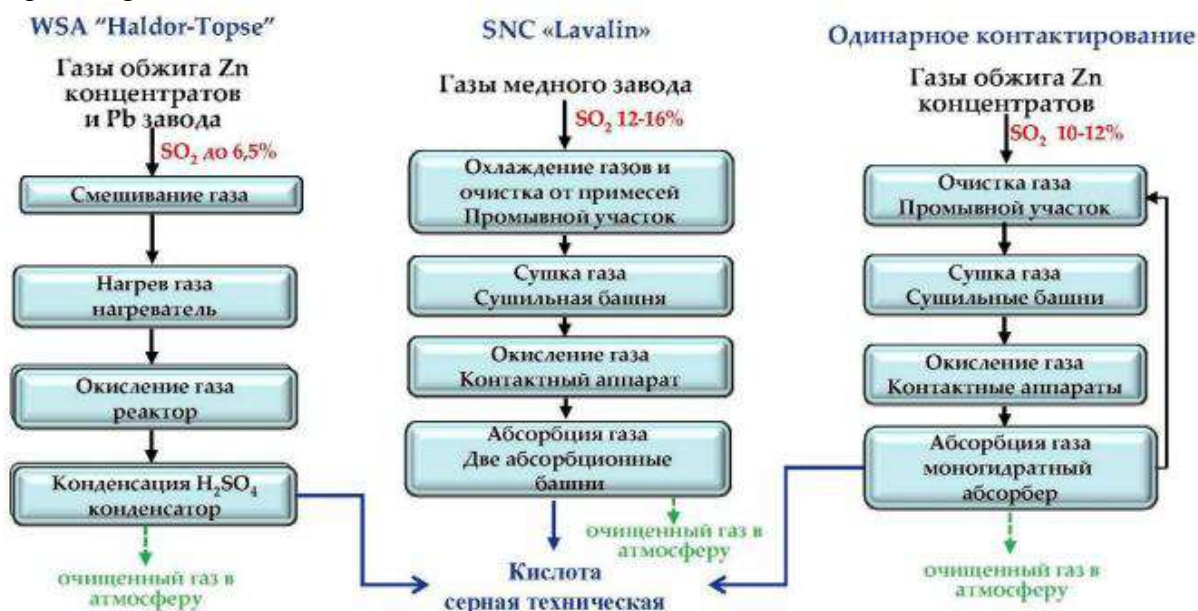
Для производства драгоценных металлов применяется технология аффинажа золота, серебра и металлов платиновой группы, внедренная на Усть-Каменогорском свинцово-цинковом комбинате в 1993 году. Исходным сырьем при производстве серебра и золота являются сплавы серебряно-золотые, получаемые на участке по получению сплавов драгметаллов плавильным способом, а также шиховое золото. Продукцией являются слитки серебра, слитки золота, платина техническая в порошке, палладий технический в порошке, серебро в гранулах, золото в гранулах. Технологический продукт - шлак и зола от анодных плавок серебра - передается в цех рафинирования свинца.

К обратной продукции производства золота и серебра относятся пыли вентиляционных систем, бой тиглей от плавок золота и серебра, шлак и зола от анодных плавок серебра, сгораемые и несгораемые технологические продукты,

которые направляется в плавильный цех свинцового завода УКМП, либо в отделение по производству сплавов драгметаллов плавильным способом.

Вспомогательные подразделения УКМП.

Сернокислотный завод. Сернокислотный завод имеет в своем составе участок № 1 (установка «Хальдор Топсе»), участок № 2 («классическая схема»), участок №3 (установка SNC «Lavalin») и участок концентрирования промывной кислоты «Chematur Ecoplanning».



Блок-схема 1.4. Технологическая схема Сернокислотного завода УКМП

Первое сернокислотное производство построено и запущено в эксплуатацию в 1953 году, с использованием технологии одинарного контактирования. Установка утилизации слабосернистых газов ВСА «Хальдор Топсе» (установка WSA фирмы «Haldor Topsoe») по технологии мокрого катализа построена и введена в эксплуатацию в 2004 году. Участок утилизации газов медного производства введен в эксплуатацию в 2011 году, проект строительства выполнен фирмой «SNC Lavalin» по принципу двойного контактирования-двойной абсорбции (ДК-ДА).

Продукцией участков являются серная кислота и шлам. Шлам является продуктом и направляется в химико-металлургический цех на извлечение селена и ртути.

К вспомогательному производству УКМП также относятся инженерная служба, цех по ремонту металлургического оборудования (ЦРМО), исследовательский центр, служба управления изменениями и технического контроля, в составе которой функционируют аналитическая лаборатория и отдел технического контроля.

В состав инженерной службы входят: кислородно-аргонный цех; теплосиловой цех; цех материально-технической комплектации; участок экологических работ.

В состав цеха по ремонту металлургического оборудования входят: литейное отделение; отделение металлообработки и пластмасс; отделение полимеров; участок по ремонту фурм; котельно-кузнечное отделение; участок по изготовлению и сборки оборудования; модельный участок.

Исследовательский центр предназначен для проведения опытно-исследовательских работ, научно-технического сопровождения внедрения в производства наиболее прогрессивных существующих технологических процессов, видов оборудования и технологической оснастки.

Аналитическая лаборатория предназначена для испытаний и сертификации продукции УКМП по закреплённой номенклатуре.

Отдел технического контроля осуществляет количественный и качественный контроль поступающего сырья и готовой продукции, подготовку проб поступающего сырья и готовой продукции к химическому анализу.

1.2. Оценка текущего состояния управления отходами на предприятии

- *мышьяк-железосодержащий отход* образуется в результате переработки мышьяк-содержащих продуктов металлургического производства путем сернокислотного выщелачивания, которая включает операции: выщелачивание пыли в растворе электролита и сернокислотном растворе, репульпация арсената кальция, нейтрализация известковым молочком, осаждение мышьяка и фильтрация осадка с образованием *мышьяк-железосодержащего отхода*;
- *шлак гранулированный бедный* образуется при технологических процессах: шахтной плавки свинец содержащего сырья, оборотов и продуктов цинкового, свинцового заводов и химико-металлургического цеха; фьюминговании шлаков свинцового производства на шлаковозгоночной установке с целью извлечения цинка;
- *вельц-шлак (клинкер)* является технологическим продуктом, образуемым в процессе вельцевания цинкосодержащих промпродуктов. В 2026 году планируется вывод из эксплуатации одной вельцпечи и переводом оставшихся мощностей вельцкомплекса на переработку вторичного сырья без содержания серы, в связи с этим с 2027 года образование вельц-шлака (клинкер) не планируется
- *отработанный ванадиевый катализатор УКМП* образуется при замене контактной массы в контактных аппаратах отделения по производству контактной серной кислоты в отделениях сернокислотного завода.
- *отработанный песок перлитовый* образуется при замене перлитового песка при ухудшении параметров работы воздухоразделительной установки кислородно-аргонного цеха инженерной службы;
- *отработанные изделия керамические* образуются в лаборатории и исследовательском центре при замене керамических насадочных колец, сборе использованной лабораторной посуды и оборудования из керамики (фарфора);
- *отработанные формовочные смеси и отходы (шлаки) литейного производства* образуются при отливке изделий из черных и цветных металлов;
- *отработанные фильтровальные материалы УКМП* при замене фильтровальных полотен аппаратов очистки технологических газов, при замене полотен фильтров-прессов по мере выявления износа материала;
- при обслуживании механизмов, деталей, станков и машин, а также при сборе нефтепродуктов тканью образуется *ветошь промасленная*;
- при зачистке резервуаров с ГСМ и сборе пленки нефтепродуктов образуются отходы *отработанных нефтепродуктов*;
- при обслуживании транспорта и техники образуются: *отработанные шины автотранспортные; отработанные фильтры масляные и топливные; отработанные воздушные фильтры*;
- при обслуживании оборудования, транспорта и техники образуются *отработанные масла*;
- при проведении ремонта и обслуживания технологического оборудования, при строительных и ремонтных работах, при уборке территории образуется *строительный мусор*;
- при сборе проливов нефтепродуктов с применением опилок, песка и иных материалов образуется *материал, загрязненный нефтепродуктами*;
- при проведении технологических, ремонтных и строительных работ, демонтаже оборудования образуются: *отходы и лом черных металлов; отходы меди, бронзы,*

латуни; отходы алюминия; отработанные изделия из полимерных материалов, тара из-под лакокрасочных материалов;

- при износе абразивных кругов, используемых на металлообрабатывающих станках, образуются *отходы абразивных изделий*;

- в результате утраты потребительских и функциональных свойств образуются: *отработанные картриджи печатающих устройств; отходы электронного и электрического оборудования; отработанные люминесцентные лампы; отработанная упаковочная тара; отходы резинотехнических изделий; отходы бумаги и картона; древесные отходы*;

- в процессе бытового обслуживания сотрудников предприятия и уборки территории образуются *твердые бытовые отходы*.

Таким образом в деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки возможно образование 29 наименований отходов производства и потребления и 2 вида отходов металлургического производства (относятся также к техногенным минеральным образованиям):

- *отходы производства 11 наименований*: мышьяк-железосодержащий отход; отработанные фильтровальные материалы УКМП; ветошь промасленная; материал, загрязненный нефтепродуктами; отработанный ванадиевый катализатор УКМП; строительный мусор; отработанные изделия керамические; отработанный песок перлитовый; отходы (шлаки) литейного производства; отработанные формовочные смеси; отработанные нефтепродукты;

- *отходы потребления 18 наименований*: твердые бытовые отходы; отработанные люминесцентные лампы; отходы отработанных абразивных изделий; отработанные масла; отходы резинотехнических изделий; отработанные картриджи печатающих устройств; отходы электронного и электрического оборудования; отходы бумаги и картона; отработанные шины автотранспортные; отработанные фильтры воздушные; отработанные фильтры топливные и масляные; древесные отходы; отходы и лом черных металлов; отходы меди, бронзы и латуни; отходы алюминия; отработанные изделия из полимерных материалов; отработанная упаковочная тара; тара из-под лакокрасочных материалов

- *отходы металлургического производства 2 наименований*: шлак гранулированный бедный; вельц-шлак (клинкер).

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании», *вельц-шлак (клинкер) и шлак гранулированный бедный*, образуемые в результате деятельности химико-металлургических производств, относятся также к техногенным минеральным образованиям (ТМО). Вельц-шлак (клинкер) и шлак гранулированный бедный по завершению производственных циклов являются не только отходами металлургических переделов, но при соблюдении требований СТ РК 2332-2013 «Клинкер. Технические условия» и СТ РК 2278-2013 «Шлак гранулированный бедный. Технические условия» обретают статус товарной продукции, обладающей материальной ценностью и полезностью, которая востребована в качестве сырья другими производствами, в частности строительной отраслью.

1.2.1 Оценка управления отходами, образованными в деятельности объекта

Далее приведены данные по всем отходам производства и потребления Усть-Каменогорской металлургической площадки, в том числе отходам металлургического производства, с включением информации о их классификации, морфологическом составе, объеме и средней скорости образования (т/год), способах накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов на основании следующих документов:

• Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК;

• приказ и.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314 «Об утверждении Классификатора отходов»;

• приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № КР ДСМ-331/2020 от 25 декабря 2020 года «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

Мышьяк-железосодержащий отход
Код отхода.
06 04 03*
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Процесс осаждения мышьяка в виде мышьяк-железосодержащего отхода из технологических растворов металлургического производства.
Перечень опасных свойств отходов
HP7 (содержит вещество 1 класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$). HP8 (содержит вещество 1 класса, вызывающее разъедание/раздражение кожи $\geq 1\%$). HP14 (содержит вещества, обладающее острой и хронической токсичностью для водной среды)
Химический/морфологический состав
Химический состав, %: оксид алюминия – 6,81 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния – 10,36 (опасные свойства отсутствуют), селен – 0,0004 (обладает острой оральной токсичностью (3 класс), острой токсичностью при вдыхании (3 класс), специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии (2 класс), является опасным для водной среды – обладает хронической токсичностью (2 класс)), железо – 14,6 (опасные свойства отсутствуют), медь – 0,2726 (вещество обладает острой оральной и кожной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс), является токсичным для водной флоры и фауны с долговременными последствиями), цинк – 0,2586 (вещество обладает острой оральной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), мышьяк – 10,83 (является канцерогеном (1 класс), при попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение/разъедание (2 класс)), стронций – 0,0022 (обладает оральной острой токсичностью (5 класс), является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс)), ртуть – 0,0003 (вещество обладает острой токсичностью при вдыхании (1 класс), репродуктивной токсичностью (1 класс), избирательной токсичностью, поражающую отдельные органы-мишени при многократном воздействии (1 класс), является опасным для водной среды – обладает острой и хронической токсичностью (1 класс)), таллий – 0,11 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс), вызывает раздражение/разъедание кожи (2 класс), вызывает серьезное повреждение/раздражение глаз (2 класс)), сера – 12,25 (опасные свойства отсутствуют), свинец – 0,0718 (вещество обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы мишени при многократном воздействии (1 класс), репродуктивной токсичностью (1 класс), острой оральной токсичностью (5 класс), острой кожной токсичностью (5 класс), токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями, подземных вод, почвы и растительности)), висмут – 0,0006 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс)); оксид калия – 0,18 (обладает острой оральной токсичностью (4 класс), вызывает разъедание/раздражение кожи (1 класс), вызывает серьезные повреждения/раздражения глаз (класс 1)), оксид кальция – 20,61 (опасные свойства отсутствуют), диоксид титана – 0,1 (обладает острой токсичностью при вдыхании (1 класс), обладает острой токсичностью для водных организмов (2 класс)), барий – 0,38 (обладает острой оральной токсичностью (3 класс), острой токсичностью при вдыхании (4 класс), является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (2 класс)), ванадий – 0,0098 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс), является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс)), хром – 0,0007 (обладает острой токсичностью при вдыхании (5 класс)), оксид марганца – 0,058 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс), острой токсичностью при вдыхании (4 класс), специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии (2 класс)), кобальт – 0,0019 (обладает респираторной и кожной сенсibilизацией (1 класс В), является канцерогенным (2 класс), является опасным для водной среды – обладает острой и хронической токсичностью (1 класс)), никель – 0,0099 (является сенсibilизирующим веществом (1 класс) и канцерогенным (2 класс), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии, является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), вода – 19,2 (опасные свойства отсутствуют).
Физическая характеристика отходов.

Агрегатное состояние - паста желтого, желто-коричневого цвета.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование мышьяк-железосодержащего отхода составляет, тонн/год: - 2022 год – 9 363,6; - 2023 год – 8 881,84 - 2024 год – 9 805,0.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования мышьяк-железосодержащего отхода по фактическим данным его образования составляет 9 350,13 тонн/год. Образование мышьяк-железосодержащего отхода может являться не равномерным по годам и зависит от объемов перерабатываемого сырья и объемов продуктов переработки. Прогнозное количество образования мышьяк-железосодержащего отхода УКМП и лимиты накопления принимаются на уровне показателей, установленных по материальному балансу, и составляет до 12 200 тонн/год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Мышьяк-железосодержащий отход накапливается отдельно от других отходов на территории объекта (на площадках) в биг-бэгах с полиэтиленовыми или прорезиновыми вкладышами, заполненные МЖО биг-бэги перемещаются на оборудованную площадку временного хранения, покрытую не разрушаемым и непроницаемым для токсичных веществ покрытием. Накопление мышьяк-железосодержащих отходов осуществляется на оборудованной площадке (заключение ГЭЭ от 16 января 2015 года №KZ45VCY0001838) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных п.2 статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов не осуществляется.
Транспортировка
Транспортировка мышьяк-железосодержащих отходов осуществляется железнодорожным транспортом. Погрузка биг-бэгов с МЖО в железнодорожный полувагон, оборудованный специальными металлическими вкладышами-контейнерами, производится с помощью самоходного автокрана. Количество вкладышей-контейнеров в полувагоне три штуки, вкладыши-контейнеры оборудованы герметичными крышками и предотвращают попадание отходов в окружающую среду при транспортировке на железнодорожном транспорте.
Восстановление
Восстановление отходов не осуществляется.
Удаление
Мышьяк-железосодержащий отход вывозится железнодорожным транспортом для удаления путем его захоронения на полигоне промышленных отходов ТОО «Казцинк» на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона (заключение ГЭЭ от 27 октября 2017 года № KZ30VCY00100812).
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отработанный ванадиевый катализатор УКМП
Код отхода.
16 08 02*
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Отработанный ванадиевый катализатор образуется при замене контактной массы в контактных аппаратах отделения по производству контактной серной кислоты.
Перечень опасных свойств отходов
HP7 (содержит вещество 1 класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$). HP11 (содержит вещество 1 класса, признанное мутагенным $\geq 0,1\%$). HP10 (содержит вещество 1 класса, обладающее репродуктивной токсичностью). HP14 (содержит вещества, обладающие острой и хронической токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями).
Химический/морфологический состав

<p><i>Химический состав, %:</i> диВанадий пентоксид – 7,49 (обладает острой оральной (4 класс) и кожной (5 класс) токсичностью, а также острой токсичностью при вдыхании (5 класс), может вызвать серьезные повреждения/раздражения глаз (1 класс), относится к мутагенным веществам (2 класс), обладает репродуктивной токсичностью (2 класс), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы мишени при однократном воздействии (раздражение дыхательных путей) (3 класс) и специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы мишени при многократном воздействии (1 класс), является опасным для водной среды веществом, обладающим острой (2 класс) и хронической (2 класс) токсичностью), кремния диоксид – 57,3 (опасные свойства отсутствуют), сульфаты – 15,6 (опасные свойства отсутствуют), калия оксид – 12,7 (опасные свойства отсутствуют), алюминий и его соединения – 3,57 (опасные свойства отсутствуют), железо и его соединения – 0,94 (опасные свойства отсутствуют), натрия оксид – 1,3 (опасные свойства отсутствуют), кальций оксид – 0,85 (обладает острой оральной (5 класс) и острой кожной токсичностью (5 класс), разъедает/раздражает кожу (2 класс), может вызывать серьезные повреждения/раздражения глаз (1 класс), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при однократном воздействии (раздражение дыхательных путей (3 класс), опасен для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс)), магний оксид – 0,22 (опасные свойства отсутствуют), марганец и его соединения – 0,03 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс), острой токсичностью при вдыхании (4 класс), специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии (2 класс)).</p>
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - пылевидный твердый материал, представленный в основном в виде обломков, колец, гранул.
Фактическое образование отхода
<p>Фактическое образование отработанного ванадиевого катализатора УКМП составляет, тонн/год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2014 год – 32; - 2015 год – 0; - 2016 год – 0; - 2017 год – 3,2; - 2018 год – 110; - 2019 год – 0; - 2020 год – 0; - 2021 год – 200; - 2022 год – 0,0; - 2023 год – 0,0; - 2024 год – 0,0.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отработанного ванадиевого катализатора УКМП по фактическим данным его образования составляет 28,76 тонн/год. Образование отработанного ванадиевого катализатора является не равномерным по годам и зависит от технологической потребности в обновлении контактной массы в контактных аппаратах сернокислотного отделения с учетом эффективности протекания каталитических процессов. Лимиты накопления отработанного ванадиевого катализатора УКМП принимаются по его максимальному фактическому объему образования и составляют до 200 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Отработанный ванадиевый катализатор УКМП накапливается отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов не осуществляется.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключаящими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Отработанный ванадиевый катализатор УКМП по мере накопления отправляется на <i>восстановление путем утилизации</i> в качестве флюсующих добавок в пирометаллургических процессах УКМП.

Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Ветошь промасленная
Код отхода.
15 02 02*
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Использование ветоши (ткани обтирочной, кусков неликвидного текстиля) для протирки механизмов, деталей, станков и машин, сбор нефтепродуктов тканью.
Перечень опасных свойств отходов
НР4 (содержит вещество, вызывающее серьезные повреждения глаз, в общей концентрации $\geq 10\%$). НР14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> ткань, текстиль – 73 (опасные свойства отсутствуют), масло – 12 (вещество вызывает раздражение глаз (2 класс), раздражение кожи (3 класс), является вредным для водной флоры и фауны, подземных вод, почвы и растительности, животных), вода – 15 (опасные свойства отсутствуют).
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – твердые предметы (куски ткани).
Фактическое образование отхода
Фактическое образование ветоши промасленной составляет, тонн/год: - 2012 год – 49,7; - 2013 год – 49,7; - 2014 год – 8,602; - 2015 год – 21,343; - 2016 год – 15,843; - 2017 год – 11,271; - 2018 год – 7,211; - 2019 год – 3,004; - 2020 год – 2,329; - 2021 год – 3,595; - 2022 год – 2,461; - 2023 год – 3,195; - 2024 год – 2,621.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования промасленной ветоши по фактическим данным ее образования составляет 13,91 тонн/год. Лимиты накопления ветоши промасленной принимаются согласно расчетным данным и с учетом ее максимального фактического объема образования и составляют до 50 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление ветоши промасленной осуществляется отдельно от других отходов в специально предназначенной таре (ящиках, контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Допускается возможность сбора специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Ветошь промасленная транспортируется в герметичной таре, обеспечивающей сохранность отходов с указанием пожароопасности. Кузов транспортного средства должен быть очищен от остатков ранее

перевозимых грузов, различных упаковочных материалов и горючих остатков.
Восстановление
По мере накопления ветошь промасленная подлежит восстановлению путем утилизации в качестве вторичного энергетического ресурса в деятельности ТОО «Казцинк», либо подлежит сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан. Не допускается хранение промасленной ветоши под открытым небом и под прямыми лучами солнца. В случае возгорания для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.

Материал, загрязненный нефтепродуктами
Код отхода.
15 02 02*
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Эксплуатация механизмов, агрегатов, транспорта. Хранение ГСМ.
Перечень опасных свойств отходов
<p>HP4 (содержит вещество, вызывающее серьезные ожоги и вещества, представляющие опасность при аспирации, при общей концентрации $\geq 20\%$).</p> <p>HP7 (содержит вещество, являющиеся канцерогеном 1 класса, при общей концентрации $\geq 0,1\%$).</p> <p>HP8 (содержит разъедающее вещество, вызывающее поражение кожи 2 класса опасности, в общей концентрации $\geq 5\%$). HP10 (содержит вещество, токсичным для репродуктивности 2 класса, в общей концентрации $\geq 5\%$).</p> <p>HP14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).</p>
Химический/морфологический состав
<p><i>Химический состав, %:</i> нефтепродукты – 10% (обладает острой кожной токсичностью (5 класс), является канцерогенным (1В класс), обладает репродуктивной токсичностью (2 класс), вызывает разъедание/раздражение кожи (2 класс), является опасным веществом при аспирации (1 класс), является веществом, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды (2 класс)), масло – 10 (вещество вызывает раздражение глаз (2В класс), раздражение кожи (3 класс), является вредным для водной флоры и фауны, подземных вод, почвы и растительности, животных), целлюлоза (опилки) – 40 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния (грунт) – 40 (опасные свойства отсутствуют).</p>
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – твердый материал (комки).
Фактическое образование отхода
<p>Фактическое образование материала, загрязненного нефтепродуктами, составляет, тонн/год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2017 год – 6,996; - 2018 год – 2,379; - 2019 год – 1,085; - 2020 год – 1,190; - 2021 год – 1,295; - 2022 год – 1,439; - 2023 год – 1,546; - 2024 год – 1,295.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования материала, загрязненного нефтепродуктами, по фактическим данным его образования составляет 2,15 тонн/год. Лимиты накопления материала, загрязненного нефтепродуктами, принимаются по его максимальному фактическому объему образования и составляют до 7,0 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление

Накопление материала, загрязнённого нефтепродуктами, осуществляется отдельно от других отходов в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Допускается возможность сбора специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Материал, загрязненный нефтепродуктами, транспортируются в герметичной таре, обеспечивающей сохранность отходов с указанием пожароопасности. Кузов транспортного средства должен быть очищен от остатков ранее перевозимых грузов, различных упаковочных материалов и горючих остатков.
Восстановление
По мере накопления материал, загрязненный нефтепродуктами, подлежит восстановлению путем утилизации в качестве вторичного энергетического ресурса в деятельности ТОО «Казцинк», либо подлежит сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан. Не допускается хранение материала, загрязненного нефтепродуктами под прямыми лучами солнца. В случае возгорания для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.

Отработанные нефтепродукты
Код отхода
13 08 99*
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Сбор неиспользуемых нефтепродуктов и смесей нефтепродуктов Зачистка резервуаров с нефтепродуктами. Сбор уловленных нефтепродуктов.
Перечень опасных свойств отходов
HP4 (содержит вещество, вызывающее серьезные ожоги и вещества, представляющие опасность при аспирации, при общей концентрации $\geq 20\%$).
HP7 (содержит вещество, являющиеся канцерогеном 1 класса, при общей концентрации $\geq 0,1\%$).
HP8 (содержит разъедающее вещество, вызывающее поражение кожи 2 класса опасности, в общей концентрации $\geq 5\%$).
HP10 (содержит вещество, токсичным для репродуктивности 2 класса, в общей концентрации $\geq 5\%$).
HP14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, % (принят по данным ГОСТ 21046-86):</i> нефтепродукты – 97 (обладает острой кожной токсичностью (5 класс), является канцерогеном (1 класс), обладает репродуктивной токсичностью (2 класс), вызывает разъедание/раздражение кожи (2 класс), является опасным веществом при аспирации (1 класс), является веществом, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды (2 класс)), вода – 2 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния – 1 (опасные свойства отсутствуют).
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – пастообразное (шламы).
Фактическое образование отхода

Фактическое образование отработанных нефтепродуктов составляет, тонн/год:
- 2012 год – 50;
- 2013 год – 47,3;
- 2014 год – 18,983;
- 2015 год – 16,286;
- 2016 год – 10,733;
- 2017 год – 28,83;
- 2018 год – 5,434;
- 2019 год – 0,02;
- 2020 год – 0;
- 2021 год – 0;
- 2022 год – 0;
- 2023 год – 0;
- 2024 год – 0.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отработанных нефтепродуктов по фактическим данным их образования составляет 13,66 тонн/год. Лимиты накопления отработанных нефтепродуктов принимаются по их максимальному фактическому объему образования и составляют до 50 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанных нефтепродуктов осуществляется отдельно от других отходов в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Допускается возможность сбора специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки опасных грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Транспортировка нефтепродуктов отработанных проводится с выполнением следующих требований: обеспечение условия герметичности тары; емкости (контейнеры) должны устанавливаться так, чтобы во время перевозки между емкостями (контейнерами) обеспечивались жесткая фиксация от самопроизвольного перемещения, падения, деформации и т. д.
Восстановление
По мере накопления отработанные нефтепродукты подлежат восстановлению путем утилизации в качестве вторичного энергетического ресурса в деятельности ТОО «Казцинк», либо подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан. При временном складировании отработанных нефтепродуктов в герметичных емкостях (контейнерах) необходимо обеспечить плотное закрытие крышек с целью исключения случаев загрязнения отработанными нефтепродуктами окружающей среды.
Отработанные фильтры топливные и масляные
Код отхода
16 01 07*
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Замена масляных и топливных фильтров при техническом ремонте и обслуживании техники.
Перечень опасных свойств отходов

HP7 (содержит вещество, являющиеся канцерогеном 1 класса, при общей концентрации $\geq 0,1\%$).
HP8 (содержит разъедающее вещество, вызывающее поражение кожи 2 класса опасности, в общей концентрации $\geq 5\%$).
HP10 (содержит вещество, токсичным для репродуктивности 2 класса, в общей концентрации $\geq 5\%$).
HP14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> железо – 24,2208 (опасные свойства отсутствуют), цинк – 1,5477 (вещество обладает острой оральной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), целлюлоза – 36,3184 (опасные свойства отсутствуют), алюминий – 13,9396 (опасные свойства отсутствуют), резина – 8,7615 (опасные свойства отсутствуют), нефть и нефтепродукты – 10,371 (обладает острой кожной токсичностью (5 класс), является канцерогенным (1 класс), обладает репродуктивной токсичностью (2 класс), вызывает разъедание/раздражение кожи (2 класс), является опасным веществом при аспирации (1 класс), является веществом, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды (2 класс)), механические примеси – 4,841 (опасные свойства отсутствуют).
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – твердые предметы.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отхода не осуществлялось.
Средняя скорость образования отхода
Прогнозное количество образования отработанных фильтров масляных и топливных принимается на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляет до 5 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанных фильтров масляных и топливных осуществляется отдельно от других отходов в специально отведенных местах (в таре, в контейнерах), с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. С учетом пожароопасности отработанные фильтры масляные и топливные транспортируют в таре, обеспечивающей их сохранность.
Восстановление
По мере накопления отработанные фильтры масляные и топливные подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан. Не допускается хранение отработанных фильтров масляных и топливных под открытым небом и под прямыми лучами солнца. При загорании отходов для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.
Отработанные люминесцентные лампы
Код отхода.
20 01 21*
Технологический процесс или производство, где образуются отходы

Использование для освещения люминесцентных ламп (замена отработанных ламп).
Перечень опасных свойств отходов
НР14 (содержит вещества, обладающие острой и хронической токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями).
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> диоксид кремния – 96,1 (опасные свойства отсутствуют), цоколевая мастика – 1,3 (опасные свойства отсутствуют), гетинакс – 0,3 (опасные свойства отсутствуют), люминофор – 0,3 (оказывает раздражающее действие на органы дыхания), медь и ее соединения – 0,174 (вещество обладает опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), алюминий и его соединения – 1,692 (опасные свойства отсутствуют), никель и его соединения – 0,068 (является сенсibiliзирующим веществом (1 класс) и канцерогенном (2 класс)), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии, является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), ртуть и ее соединения – 0,048 (вещество обладает острой токсичностью при вдыхании (1 класс), репродуктивной токсичностью (1 класс), избирательной токсичностью, поражающую отдельные органы-мишени при многократном воздействии (1 класс), является опасным для водной среды – обладает острой и хронической токсичностью (1 класс)), вольфрам и его соединения – 0,012 (обладает острой оральной и кожной токсичностью (5 класс), вызывает раздражение/разъедание кожи (2 класс), вызывает серьезные повреждения/раздражения глаз (2 класс), является опасным для воды – обладает острой токсичностью (3 класс)), платина – 0,006 (опасные свойства отсутствуют).
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - твердые предметы (не разобранные устройства).
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отработанных люминесцентных ламп составляет, штук/год: - 2010 год – 4985; - 2011 год – 5444; - 2012 год – 4256; - 2013 год – 7660; - 2014 год – 10672; - 2015 год – 14505; - 2016 год – 21679; - 2017 год – 26493; - 2018 год – 26149; - 2019 год – 14846; - 2020 год – 15298; - 2021 год – 20049; - 2022 год – 6617; - 2023 год – 6355; - 2024 год – 750.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отработанных люминесцентных ламп по фактическим данным их образования составляет 12 383 шт./год или 3,7149 тонн/год. Лимиты накопления отработанных люминесцентных ламп принимаются по их максимальному фактическому объему образования и составляют до 7,95 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанных люминесцентных ламп осуществляется в отдельной таре (в таре, в упаковке) в закрытых помещениях с указанием маркировки, обеспечивающей локализованное хранение отходов с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка

Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающих возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта, обеспечивают маркировку упаковок с опасными отходами с указанием опасных свойств. В транспорте тару (контейнеры, коробки, ящики) с отработанными и/или бракованными ртутьсодержащими лампами укладывают и закрепляют с таким расчетом, чтобы во время транспортирования избежать потерь груза, передвижения его в кузове и обеспечить максимальную безопасность водителя и экспедитора в случае чрезвычайной ситуации. Отработанные люминесцентные лампы перевозятся в соответствии с общими требованиями перевозки опасных грузов автомобильным транспортом без применения системы информации об опасности.

Восстановление

Отработанные люминесцентные лампы по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.

Удаление

Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.

Вспомогательные операции при управлении отходами

Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.

Необходимые меры предосторожности при управлении отходами

Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан. Разбитые ртутьсодержащие лампы загрязняют внешние поверхности неповрежденных ламп, спецодежду персонала и места временного хранения и накопления отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп, не допускается их совместное хранение и упаковка в одни контейнеры с целыми лампами. Части разбитых ртутьсодержащих ламп принимаются на склад временного хранения и накопления отходов только упакованными в прочную герметичную пластиковую тару (прочные герметичные полиэтиленовые пакеты). Собранная при проливе ртуть принимается на склад временного хранения и накопления отходов только в плотно закрытых толстостенных стеклянных банках, упакованных в герметичные полиэтиленовые пакеты. Запрещается выполнять работы по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации при механическом разрушении даже одной ртутьсодержащей лампы силами персонала обособленного подразделения при отсутствии демеркуризационного комплекта/набора.

Отработанные масла

Код отхода.

13 02 08*

Технологический процесс или производство, где образуются отходы

Сбор неиспользуемых остатков масел.

Перечень опасных свойств отходов

HP4 (содержит вещество, вызывающее серьезные повреждения глаз, в общей концентрации $\geq 10\%$).

HP14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).

Химический/морфологический состав

Химический состав отработанных масел принят по совокупности данных и в диапазоне значений химического состава отработанного моторного масла (Р. С. Кузьмин. Компонентный состав отходов. Часть 1. 2007 г. Казань), и химических составов компрессорного, индустриального и трансформаторного масел (приложение 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008г. № 100-п), %: углеводороды – от 78 до 88,86 (вещество вызывает раздражение глаз (2 класс), раздражение кожи (3 класс), является вредным для водной флоры и фауны, подземных вод, почвы и растительности, животных), вода – 2 (опасные свойства отсутствуют), вода – от 2 до 7 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния – от 1 до 2 (опасные свойства отсутствуют), углерод (сажа) – до 11 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс)), окиси и сульфаты бария, кальция и магния – до 5 (опасные свойства отсутствуют), кальций – 2,8 (опасные свойства отсутствуют), цинк – 0,12 (вещество обладает острой оральной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), фосфор – 0,09 (опасные свойства отсутствуют), барий – 0,13 (обладает острой оральной токсичностью (4 класс)).

Физическая характеристика отходов.

Агрегатное состояние – жидкие.

Фактическое образование отхода
Образовывались в составе отхода «Отработанные нефтепродукты». Фактическое образование отработанных масел принимается по отходу «Отработанные нефтепродукты» ввиду того, что последние были представлены преимущественно «Отработанными маслами» и составляет, тонн/год: - 2012 год – 50; - 2013 год – 47,3; - 2014 год – 18,983; - 2015 год – 16,286; - 2016 год – 10,733; - 2017 год – 28,83; - 2018 год – 5,434; - 2019 год – 0,02; - 2020 год – 0; - 2021 год – 0; - 2022 год – 0; - 2023 год – 0; - 2024 год – 0;
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отработанных масел по фактическим данным образования отхода составляет 13,66 тонн/год. Лимиты накопления отработанных масел принимаются по максимальному фактическому объему образования отработанных нефтепродуктов и составляют до 50 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанных масел осуществляется отдельно от других отходов в герметичных емкостях с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Отработанные масла допускается транспортировать на одном транспортном средстве в отдельной таре в зависимости от вида и группы отхода при условии маркировки тары. Маркировка на емкостях (контейнерах) или ярлыках при транспортировке должна содержать: наименование вида отработанного масла; пиктограмму, соответствующую огнеопасным жидкостям, и предупредительную надпись: «Огнеопасно». Транспортировка отработанного масла проводится с выполнением следующих требований: обеспечение условия герметичности тары; емкости (контейнеры) должны устанавливаться так, чтобы во время перевозки между емкостями (контейнерами) обеспечивались жесткая фиксация от самопроизвольного перемещения, падения, деформации и т. д. Погрузка/разгрузка выполняются вручную или механизировано.
Восстановление
По мере накопления отработанные масла подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан. Не допускается хранение отработанных масел под открытым небом и под прямыми лучами солнца. При загорании отходов для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ. При случайном разливе отработанных масел место разлива засыпают песком, который затем аккуратно собирают в прочный пластиковый пакет и помещают в специальный контейнер с плотно закрывающейся крышкой.

Тара из-под лакокрасочных материалов
Код отхода.
08 01 11*
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Строительные и ремонтные работы.
Перечень опасных свойств отходов
HP7 (содержит вещество 1 класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$). HP10 (содержит вещество, токсичным для репродуктивности 1 класса, в общей концентрации $\geq 0.5\%$). HP11 (содержит вещество, токсичным для мутагенности 1 класса, в общей концентрации $\geq 0.1\%$). HP14 (содержит вещество, обладающие острой и хронической токсичностью для водной среды).
Химический/морфологический состав
Химический состав, % диоксид кремния - 0,0259%, оксид кальция - 36,7%, железо - 91,768%, марганец - 0,0016%, свинец - 0,0145%, кальций - 0,0032%, алкидная смола - 4,008%, бензин/уайт-спирит - 0,7692%, минеральное масло - 0,0129%, диоксид титана - 1,422%, ксилол - 0,1745%, олово - 1,768%, метилэтилкетон - 0,0129%
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - твердые предметы с остатками лакокрасочных материалов.
Объем образование отхода
Норма образования отхода определяется по формуле: $N = M_i \times n + M_{ki} \times a, \text{ т/год,}$ где: M_i - масса тары, т/год; n - количество тары, шт; M_{ki} - масса краски, т; a - содержание остатков краски в таре в долях, 0,01-0,05. $N = (0,02*6+0,3*52+0,5*11+3*626)/1000 + (31,621*0,05) = 1,898 + 1,581 = 3,479 \text{ тонн.}$
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отходов осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Отработанные масла допускается транспортировать на одном транспортном средстве в раздельной таре в зависимости от вида и группы отхода при условии маркировки тары. Маркировка на емкостях (контейнерах) или ярлыках при транспортировке должна содержать: наименование вида отработанного масла; пиктограмму, соответствующую огнеопасным жидкостям, и предупредительную надпись: «Огнеопасно». Транспортировка отработанного масла проводится с выполнением следующих требований: обеспечение условия герметичности тары; емкости (контейнеры) должны устанавливаться так, чтобы во время перевозки между емкостями (контейнерами) обеспечивались жесткая фиксация от самопроизвольного перемещения, падения, деформации и т. д. Погрузка/разгрузка выполняются вручную или механизировано.
Восстановление
По мере накопления отработанные масла подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-

эпидемиологического законодательства Республики Казахстан. Не допускается хранение отработанных масел под открытым небом и под прямыми лучами солнца. При загорании отходов для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ. При случайном разливе отработанных масел место разлива засыпают песком, который затем аккуратно собирают в прочный пластиковый пакет и помещают в специальный контейнер с плотно закрывающейся крышкой.

Согласно статье 338 Экологического кодекса Республики Казахстан отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов ("зеркальные" виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду. При этом, в соответствии с подпунктом 3 пункта 2 примечания к Классификатору отходов (утвержден приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314) в отношении видов отходов, которые признаются зеркальными отходами, присваивается код, помеченный звездочкой (*), пока лабораторные испытания не будут завершены.

Соответственно, управление этими отходами производится как опасными отходами

Отходы электронного и электрического оборудования
Код отхода.
Зеркальные отходы: могут быть определены одновременно как опасные по 20 01 35* и неопасные по 20 01 36. До завершения лабораторных испытаний присваивается код, помеченный звездочкой 20 01 35*.
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Вывод из эксплуатации в результате утраты потребительских свойств офисной, коммуникационной и бытовой техники, замена комплектующих и расходных материалов.
Перечень опасных свойств отходов
HP7 (содержит вещество 1 класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$). HP14 (содержит вещества, обладающие острой и хронической токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями).
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> полимерные материалы – 57 (опасные свойства отсутствуют), железо (черные металлы) – 19,5% (опасные свойства отсутствуют), медь – 10,6 (вещество обладает опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), оксиды кремния – 5,3 (опасные свойства отсутствуют), алюминий – 3,3 (опасные свойства отсутствуют), стеклопластик – 2,2 (опасные свойства отсутствуют); поливинилхлорид – 0,9 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния – 0,5 (опасные свойства отсутствуют), каучук – 0,5 (опасные свойства отсутствуют), сажа – 0,17 (является канцерогеном (1 класс)), никель – 0,026 (является сенсибилизирующим веществом (1 класс) и канцерогеном (2 класс), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии, является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), серебро – 0,004 (опасные свойства отсутствуют).
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - твердые предметы различных форм и размеров.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отходов электронного и электрического оборудования составляет, тонн/год: - 2020 год – 0; - 2021 год – 0; - 2022 год – 0; - 2023 год – 0; - 2024 год – 0;
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отходов электронного и электрического оборудования по фактическим данным их образования составляет 0 тонн/год. Количество образования отходов электронного и электрического оборудования принимается на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляет до 1,1 тонн в год.

Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отходов осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах в таре или без нее с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
Восстановление
Отходы электронного и электрического оборудования по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан. Отходы электронного и электрического оборудования не рекомендуется ставить вблизи мест возможного возгорания. В случае возгорания в результате аварийной ситуации для тушения применяют воду, песок, пену, порошковые составы, углекислый газ, песок, кошму и др.

Отработанные картриджи печатающих устройств
Код отхода.
Зеркальные отходы: могут быть определены одновременно как опасные по 20 01 35* и неопасные по 20 01 36. До завершения лабораторных испытаний присваивается код, помеченный звездочкой 20 01 35*.
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Замена картриджа в результате утраты функциональных свойств (поломка, выработанный срок службы картриджей) при эксплуатации офисной оргтехники.
Перечень опасных свойств отходов
HP7 (содержит вещество 1 класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$).
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> полимерные материалы – 94 (опасные свойства отсутствуют), железо – 0,8 % (опасные свойства отсутствуют), полиэтилен– 1,3 (опасные свойства отсутствуют), полимеры– 0,2 (опасные свойства отсутствуют), сажа – 3,7 (является канцерогеном (1 класс)).
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - твердые предметы различных форм и размеров.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отработанных картриджей печатающих устройств составляет, тонн/год: - 2020 год – 0; - 2021 год – 0; - 2022 год – 0; - 2023 год – 0; - 2024 год – 0;
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отработанных картриджей печатающих устройств по фактическим данным их образования составляет 0 тонн/год. Лимиты накопления отработанных картриджей печатающих устройств принимается на основе анализа параметров функционирования предприятия и составляет до 1,6 тонн/год.
Операции по управлению отходами

Накопление
Накопление отходов осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах в таре или без нее с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
Восстановление
Отработанные картриджи печатающих устройств по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан. Отработанные картриджи печатающих устройств не рекомендуется ставить вблизи мест возможного возгорания. В случае возгорания в результате аварийной ситуации для тушения применяют воду, песок, пену, порошковые составы, углекислый газ, песок, кошму и др.

Отработанные фильтровальные материалы УКМП
Код отхода.
Зеркальные отходы: могут быть определены одновременно как опасные по 15 02 02* и неопасные по 15 02 03. До завершения лабораторных испытаний присваивается код, помеченный звездочкой 15 02 02*.
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Замена фильтровальных полотен фильтров очистки технологических газов и полотен фильтров-прессов по мере выявления износа материала.
Перечень опасных свойств отходов
HP7 (содержит вещество 1 класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$). HP10 (содержит вещество 1 класса, обладающее репродуктивной токсичностью $\geq 0,5\%$). HP11 (содержит вещество 1 класса, признанное мутагенным $\geq 0,1\%$). HP14 (содержит вещества, обладающие острой и хронической токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями).
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> полиэтилентерефталат (лавсан) – 30 (опасные свойства отсутствуют), политетрафторэтилен (тефлон) – 12 (опасные свойства отсутствуют), оксалон (арселон) – 6 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния (стекловолокно) – 12 (опасные свойства отсутствуют), свинец и его соединения – 11,52 (вещество обладает острой оральной и кожной токсичностью (5 класс), острой токсичностью при вдыхании (4 класс), репродуктивной токсичностью (1 класс), специфической избирательной токсичностью, поражающие отдельные органы-мишени при многократном воздействии (2 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (4 класс)), цинк и его соединения – 5,36 (вещество обладает острой оральной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), медь и ее соединения (медь оксид) – 0,64 (вещество обладает острой оральной и кожной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), является токсичным для водной флоры и фауны с долговременными последствиями), кадмий и его соединения – 0,64 (вещество обладает мутагенным воздействием, является репродуктивным токсикантом, канцерогеном, смертельно при вдыхании, чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями), мышьяк и его соединения – 0,24 (является канцерогеном (1 класс), при попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение/разъедание (2 класс)), кальций оксид – 0,16 (опасные свойства отсутствуют), натрий – 0,08 (вещество, разъедающее/раздражающее кожу (1 класс)), кремний

и его соединения – 21,36 (опасные свойства отсутствуют).
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – твердое.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отработанных фильтровальных материалов УКМП составляет, тонн/год: - 2012 год – 500,0; - 2013 год – 29,728; - 2014 год – 31,151; - 2015 год – 67,358; - 2016 год – 32,509; - 2017 год – 125,919; - 2018 год – 133,879; - 2019 год – 128,639; - 2020 год – 85,756; - 2021 год - 136,611; - 2022 год – 30,465; - 2023 год – 28,41; - 2024 год - 26,686.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отработанных фильтровальных материалов по фактическим данным их образования составляет 104,39 тонн/год. Образование отработанных фильтровальных материалов УКМП является не равномерным по годам и зависит от меры износа фильтровального материала. Лимиты накопления отработанных фильтровальных материалов УКМП принимаются по их максимальному фактическому объему образования и составляют до 500 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отходов осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках), с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
Сбор
Сбор отходов не осуществляется.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Отработанные фильтровальные материалы УКМП по мере накопления отправляются на восстановление путем их переработки на металлургических переделах УКМП с целью возврата в оборот ценных компонентов.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отработанные изделия керамические
Код отхода.
17 01 03
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Отработанные изделия керамические образуются при замене керамических насадочных колец, сборе использованной лабораторной посуды и оборудования из керамики (фарфора).
Перечень опасных свойств отходов

Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> керамика – 100.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - крупнокусковой твердый материал.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отработанных изделий керамических составляет, тонн/год: - 2013 год – 445; - 2014 год – 0; - 2015 год – 44,17; - 2016 год – 0; - 2017 год – 50,988; - 2018 год – 180,52; - 2019 год – 21,13; - 2020 год – 238,740; - 2021 год – 226,26; - 2022 год – 52,596; - 2023 год – 46,642; - 2024 год – 42,822;
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отработанных изделий керамических по фактическим данным их образования составляет 134,89 тонн/год. Лимиты накопления отработанных изделий керамических принимаются по их максимальному фактическому объему образования и составляют до 445 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанных изделий керамических осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов не осуществляется.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
По мере образования отработанные изделия керамические восстанавливаются путем их утилизации в качестве флюсующих добавок (в виде вторичных материальных ресурсов) в пирометаллургических процессах УКМП.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Отработанный песок перлитовый
Код отхода.
15 02 03
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Отработанный песок перлитовый образуется при замене перлитового песка при ухудшении параметров работы воздухоразделительной установки кислородно-аргонного отделения.
Перечень опасных свойств отходов

Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> песок перлитовый – 100.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – песок.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование песка перлитового составляет, тонн/год: - 2016 год – 93,6; - 2017 год – 0; - 2018 год – 0; - 2019 год – 0; - 2020 год – 0; - 2021 год – 0; - 2022 год – 0; - 2023 год – 0; - 2024 год – 0;
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования песка перлитового по фактическим данным его образования составляет 93,6 тонн/год. Лимиты накопления отработанного песка перлитового принимаются по его максимальному фактическому объему образования и составляют до 93,6 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанного песка перлитового осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов не осуществляется.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
По мере образования отработанный песок перлитовый восстанавливается путем его утилизации в качестве флюсующей добавки (в виде вторичного материального ресурса) в пирометаллургических процессах УКМП.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отходы и лом черных металлов
Код отхода.
17 04 05
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Технологические, ремонтные и строительные работы, демонтаж оборудования.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> железо и его соединения – 97,1; углерод – 2,1; кремний и его соединения – 0,074; марганец и его соединения – 0,033; хром и его соединения – 0,061; никель и его соединения – 0,011; сера и ее соединения – 0,019; титан и его соединения – 0,002.

Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – стальной лом.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отходов и лома черных металлов составляет, тонн/год: - 2011 год – 8850,088; - 2012 год – 5345,297; - 2013 год – 2876,336; - 2014 год – 2843,988; - 2015 год – 4102,389; - 2016 год – 5427,098; - 2017 год – 6339,246; - 2018 год – 6514,638; - 2019 год – 8091,039; - 2020 год – 7659,886; - 2021 год – 8607,793; - 2022 год – 6920,268; - 2023 год – 5786,64; - 2024 год – 5736,551.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отходов и лома черных металлов по фактическим данным их образования составляет 6078,66 тонн/год. Лимиты накопления отходов и лома черных металлов принимаются по их максимальному фактическому объему образования и составляют до 8850 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отходов и лома черных металлов осуществляется отдельно от других отходов на специализированных площадках металлолома и в отведенных местах (в контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных п пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Допускается возможность сбора отходов специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ
Восстановление
По мере накопления отходы и лома черных металлов подвергаются восстановлению путем их переработки в промышленных процессах ТОО «Казцинк», либо подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Отходы меди, бронзы, латуни
Код отхода.
17 04 01
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Отходы меди, бронзы, латуни образуются при технологических и ремонтно-строительных работах, замене электропроводки, при инструментальной обработке цветных металлов.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.

Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> медь – 99,5; висмут – 0,003; железо – 0,05; никель – 0,2; цинк – 0,005; олово – 0,05; сурьма – 0,05; мышьяк – 0,05; свинец – 0,05; сера – 0,01; кислород – 0,03; фосфор – 0,002.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – лом.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отходов меди, бронзы, латуни составляет, тонн/год: - 2020 год – 0; - 2021 год – 0; - 2022 год – 0; - 2023 год – 0; - 2024 год – 0.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отходов меди, бронзы, латуни по фактическим данным их образования за составляет 0 тонн/год. Прогнозное количество образования отходов меди, бронзы, латуни и лимиты накопления принимаются по данным предприятия и составляют до 40 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отходов меди, бронзы, латуни осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Допускается возможность сбора отходов специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Отходы меди, бронзы, латуни по мере накопления подлежат восстановлению путем их переработки в деятельности ТОО «Казцинк», либо подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отходы алюминия
Код отхода.
17 04 02
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Отходы алюминия (кусовой лом, провод, кабель, металлическая стружка и прочие остатки из алюминия) образуются при технологических и ремонтно-строительных работах, замене электропроводки, при инструментальной обработке цветных металлов.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> медь – 99,5; висмут – 0,003; железо – 0,05; никель – 0,2; цинк – 0,005; олово – 0,05; сурьма – 0,05; мышьяк – 0,05; свинец – 0,05; сера – 0,01; кислород – 0,03; фосфор – 0,002.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – лом.

Фактическое образование отхода
Фактическое образование отходов алюминия составляет, тонн/год: - 2020 год – 0; - 2021 год – 338,736; - 2022 год – 247,68; - 2023 год – 547,466; - 2024 год – 701,15.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отходов алюминия по фактическим данным их образования составляет 458,76 тонн/год. Прогнозное количество образования отходов алюминия и лимиты накопления принимается по данным предприятия и составляют до 701,15 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отходов алюминия осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК.
Сбор
Допускается возможность сбора отходов специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ
Восстановление
Отходы алюминия по мере накопления подлежат восстановлению путем переработки в деятельности ТОО «Казцинк», либо подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Строительный мусор
Код отхода.
17 09 04
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Строительный мусор УКМП образуется во время проведения ремонтных и технологических работ, а также при уборке территории после проведения ремонтно-строительных работ.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> медь – 99,5; висмут – 0,003; железо – 0,05; никель – 0,2; цинк – 0,005; олово – 0,05; сурьма – 0,05; мышьяк – 0,05; свинец – 0,05; сера – 0,01; кислород – 0,03; фосфор – 0,002.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – лом.
Фактическое образование отхода

Фактическое образование строительного мусора составляет, тонн/год:
- 2010 год – 7565,63;
- 2011 год – 8960,184;
- 2012 год – 7322,474;
- 2013 год – 5091,957;
- 2014 год – 5089,79;
- 2015 год – 2182,92;
- 2016 год – 3286,53;
- 2017 год – 5338,88;
- 2018 год – 5380,64;
- 2019 год – 3943,87;
- 2020 год – 4944,9;
- 2021 год – 17362,75;
- 2022 год – 15029,4;
- 2023 год – 6021,5;
- 2024 год – 3794,99.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования строительного мусора по фактическим данным его образования составляет 6754,43 тонн/год. Лимиты накопления строительного мусора принимаются по его максимальному фактическому объему образования и составляют до 17363 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление строительного мусора осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ
Восстановление
По мере накопления строительный мусор подлежит сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Твердые бытовые отходы
Код отхода
20 03 01
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Бытовое обслуживание сотрудников предприятия. Уборка территории, производственных и служебных помещений.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
Химический состав, %: пищевые отходы – 40; бумага – 23,5; картон – 10; ткань, текстиль – 4; пластмасса (полимерные материалы) – 3,5; железо и его соединения – 3,5; стекло – 2,5; кости – 1,5; древесина – 1,5; кожа, резина – 0,75; камни, штукатурка – 0,75; медь и ее соединения – 0,5; алюминий и его соединения – 0,5; прочее (инертные компоненты) – 1,5; отсев (менее 15 мм) – 6,0.

Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - твердые предметы различных форм и размеров и мелкие фракции.
Фактическое образование отхода
<p>Теоретический расчет объема образования твердых бытовых отходов для УКМП осуществляется с учетом периодичности массы вывозимых с предприятия отходов. На территории УКМП имеются 54 металлических контейнера объемом 0,9 м³ каждый. Масса твердых бытовых отходов, накапливаемых в одном контейнере для сбора ТБО, составляет 0,18 тонн (расчетная плотность ТБО – 0,2 т/м³). Накопление носит постоянный характер, вывоз отходов осуществляется каждые 2 дня (до 185 раз в год). При принятой периодичности вывоза и массы образуемых отходов, теоретическое количество образования ТБО для УКМП составляет около 1800 тонн в год, что соответствует динамике образования ТБО за предшествующие периоды.</p> <p>Фактическое образование твердых бытовых отходов составляет, тонн/год:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2010 год – 1609,92; - 2011 год – 1700,48; - 2012 год – 1779,2; - 2013 год – 1521,6; - 2014 год – 1474,56; - 2015 год – 0 (учет в деятельности подрядной организации при оказании сервисных услуг по уборке помещений); - 2016 год – 1104,8; - 2017 год – 1048,8; - 2018 год – 683,8; - 2019 год – 1165,2; - 2020 год – 1061,4; - 2021 год – 1221,6; - 2022 год - 1100,4; - 2023 год – 1018,3; - 2024 год – 1059,6;
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования твердых бытовых отходов по фактическим данным их образования составляет 1253,55 тонн/год. Прогнозное количество образования твердых бытовых отходов и лимиты накопления по принимаются с учетом максимального фактического объема образования и составляют до 1800 тонн/год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Твердые бытовые отходы накапливаются в контейнерах на специальных площадках с твердым покрытием с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка твердых бытовых отходов осуществляется специализированными организациями с учетом требований статьи 368 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Восстановление
Восстановление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе образования твердых бытовых отходов осуществляется вспомогательная операция по сортировке и выделению отходов пластмассовой упаковки (иные пластмассы) и отходов картона и бумаги из состава твердых бытовых отходов, при возможности такой сортировки (не подлежат сортировке не классифицируемые остатки упаковки и бумаги, в том числе при их загрязнении другими компонентами твердых бытовых отходов).
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отработанные изделия из полимерных материалов
Код отхода.
07 02 13
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Замена изделий из полимерных материалов в связи с истечением срока службы.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> полимерные материалы - 100.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - твердый материал, представленный в основном в виде отработанных труб и запорной арматуры, и иных видов остатков изделий из полимерных материалов.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отработанных изделий из полимерных материалов составляет, тонн/год: - 2012 год – 50,0; - 2013 год – 49,47; - 2014 год – 56,66; - 2015 год – 75,88; - 2016 год – 35,48; - 2017 год – 45,0; - 2018 год – 45,34; - 2019 год – 62,6; - 2020 год – 80,73; - 2021 год – 70,57; - 2022 год – 44,26; - 2023 год – 23,15; - 2024 год – 44,77.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отработанных изделий из полимерных материалов по фактическим данным их образования составляет 52,61 тонн/год. Образование отработанных изделий из полимерных материалов является не равномерным по годам и зависит от объема проводимых ремонтных работ, в рамках которых осуществляется замена изделий из полимерных материалов. Лимиты накопления отработанных изделий из полимерных материалов принимаются по их максимальному фактическому объему образования и составляют до 80,73 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанных изделий из полимерных материалов осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Отработанные изделия из полимерных материалов по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами

Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отработанная упаковочная тара
Код отхода.
15 01 02
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Использование упаковочной тары для транспортировки материалов.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
Химический состав, %: полимерные материалы - 100.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - твердый материал.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отработанной упаковочной тары составляет, тонн/год: -2018 год – 1810,57; -2019 год – 2526,483; -2020 год – 2797,820; -2021 год – 2180,93; -2022 год – 2204,14; -2023 год – 1651,52; -2024 год – 2090,0.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отработанной упаковочной тары по фактическим данным ее образования составляет 2180,21 тонн/год. Лимиты накопления отработанной упаковочной тары принимаются по ее максимальному фактическому объему образования и составляют до 2797,820 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанной упаковочной тары осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Отработанная упаковочная тара по мере накопления подлежит сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Отработанная упаковочная тара очищается механическим путем от транспортируемых материалов с целью полноты извлечения ценных компонентов сырья и материалов в таре и их возвращения в производство. Очистка отработанной упаковочной тары от остатков сырья и материалов может осуществляться как самим оператором, так и подрядными организациями в процессе сбора отработанной упаковочной тары.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отходы резинотехнических изделий	
Код отхода.	
07 02 99	
Технологический процесс или производство, где образуются отходы	
Замена транспортерных лент, обрезиненных поверхностей, прокладок, изоляции, иных резинотехнических изделий.	
Перечень опасных свойств отходов	
Опасные свойства отсутствуют.	
Химический/морфологический состав	
Химический состав, %: синтетический каучук – 58,4; углерод – 37,2; хлопок – 2,1; полиэфирные волокна – 2,1; стеарин – 0,07; резотропин – 0,13	
Физическая характеристика отходов.	
Агрегатное состояние – твердое.	
Фактическое образование отхода	
Фактическое образование отходов резинотехнических изделий составляет, тонн/год: - 2020 год – 0; - 2021 год – 0; - 2022 год – 0; - 2023 год – 0; - 2024 год – 0.	
Средняя скорость образования отхода	
Средняя скорость образования отходов резинотехнических изделий по фактическим данным их образования составляет 0 тонн/год. Прогнозное количество образования отходов резинотехнических изделий и лимиты накопления принимаются по прогнозным данным предприятия и составляют до 200 тонн/год.	
Операции по управлению отходами	
Накопление	
Накопление отходов резинотехнических изделий осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках), с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.	
Сбор	
Допускается возможность сбора отходов специализированной организацией.	
Транспортировка	
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.	
Восстановление	
Отходы резинотехнических изделий восстанавливаются в собственной деятельности оператора путем утилизации в качестве вторичных материальных ресурсов, либо по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.	
Удаление	
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.	
Вспомогательные операции при управлении отходами	
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.	
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.	
Отходы бумаги и картона	
Код отхода	
20 01 01	

Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Использование бумаги и картона, а также изделий из них.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> целлюлоза - 100.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отходов бумаги и картона составляет, тонн/год: - 2020 год – 0; - 2021 год – 0; - 2022 год – 0; - 2023 год – 0; - 2024 год – 0.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отходов бумаги и картона по фактическим данным их образования составляет 0 тонн/год. Прогнозное количество образования отходов бумаги и картона и лимиты накопления принимаются по данным предприятия и составляют до 10,5 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отходов бумаги и картона осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках), с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса.
Сбор
Допускается возможность сбора отходов специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Отходы картона и бумаги по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отходы отработанных абразивных изделий
Код отхода.
12 01 21
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Металлообработка на станках и электромеханическом инструменте (УШМ).
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> кремний и его соединения - 90; керамика - 10
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – обломки, бой и частицы абразивных кругов.
Фактическое образование отхода

Норма образования отходов отработанных абразивных изделий определяется по формуле:

Мабр. = $\sum n_i \cdot m_i \cdot (1 - k_1) \cdot 10^{-3}$, тонн/год,

где:

n_i – количество абразивных кругов i -го вида, израсходованных за год, штук/год;

m_i – масса нового абразивного круга i -го вида, кг;

k_1 – коэффициент износа абразивных кругов до их замены; $k_1 = 0.70$.

Расчет образования отходов отработанных абразивных изделий

Диаметр абразивного круга	Масса одного абразивного круга, кг	Расход абразивных кругов, штук/год	Количество отходов отработанных абразивных материалов, тонн/год
- 150 мм	1,0	5	0,0015
- 200 мм	2,3	9	0,0062
- 300 мм	5,6	18	0,0302
- 350 мм	7,7	18	0,0416
- 400 мм	10,4	15	0,0468
- 450 мм	14,5	5	0,0218
Итого образование:			0,148

Фактическое образование отходов абразивных изделий составляет, тонн/год:

-2018 год – 0,148;

-2019 год – 0;

-2020 год – 0;

-2021 год – 0;

-2022 год – 0;

-2023 год – 0;

-2024 год – 0.

Средняя скорость образования отхода

Средняя скорость образования отходов абразивных изделий по фактическим данным их образования за 6 года составляет 0,148 тонн/год. Прогнозное количество образования отходов абразивных изделий и лимиты накопления составляют до 0,148 тонн в год.

Операции по управлению отходами

Накопление

Накопление отходов абразивных изделий осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Сбор

Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.

Транспортировка

Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.

Восстановление

Отходы абразивных изделий по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.

Удаление

Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.

Вспомогательные операции при управлении отходами

Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.

Необходимые меры предосторожности при управлении отходами

Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отработанные формовочные смеси

Код отхода

10 09 08

Технологический процесс или производство, где образуются отходы

Выполнение отливок из черных и цветных металлов в формах, изготовленных из формовочных смесей.

Перечень опасных свойств отходов

Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> диоксид кремния – 93,33; оксид алюминия – 3,6; железа оксид – 1,4; натрия оксид – 0,89; кальция оксид – 0,5; магний оксид – 0,25; фтор – 0,01; марганца диоксид – 0,04; цинк – 0,005; свинец – 0,003; медь – 0,002.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – твердые предметы (комки).
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отработанных формовочных смесей составляет, тонн/год: - в 2021 году - 242,5; - в 2022 году – 128,17; - в 2023 году – 51,69; - в 2024 году – 64,72.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отходов отработанные формовочные смеси по фактическим данным их образования составляет 121,8 тонн/год. Лимиты накопления отработанных формовочных смесей принимаются по максимальному объему образования и составляют до 242,54 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанных формовочных смесей осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Допускается возможность сбора отходов специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Отработанные формовочные смеси по мере накопления восстанавливаются путем их утилизации в качестве флюсующей добавки в пирометаллургических процессах ТОО «Казцинк», либо подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отходы (шлаки) литейного производства
Код отхода.
10 09 03
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Плавка черных и цветных металлов для получения отливок
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> кальция оксид – 52,5; кремния диоксид – 24,7; магния оксид – 11,3; алюминия оксид – 4,65; марганца диоксид – 3,9; железа оксид – 1,6; фтор – 0,05; сера – 0,4; свинец – 0,3; цинк – 0,3; медь – 0,1; никель – 0,1; фосфор – 0,1.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – твердое состояние (шлак).

Фактическое образование отхода
Фактическое образование отходов (шлаков) литейного производства составляет, тонн/год: - в 2021 году - 48; - в 2022 году – 45,16; - в 2023 году – 59,62; - в 2024 году – 49,76.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования отходы (шлаки) литейного производства по фактическим данным их образования составляет 50,64 тонн/год. Лимиты накопления отходов (шлаков) литейного производства принимаются по максимальному объему образования и составляют до 59,62 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отходов (шлаков) литейного производства осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Допускается возможность сбора отходов специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Отходы (шлаки) литейного производства восстанавливаются путем утилизации при заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) при рекультивации нарушенных земель и/или восстанавливаются путем их утилизации в качестве флюсующей добавки в пирометаллургических процессах ТОО «Казцинк», либо подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отработанные шины автотранспортные
Код отхода.
16 01 03
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Отработанные шины автотранспортные образуются после истечения срока службы шин, используемых на технике и транспорте предприятия
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
Химический состав, %: каучук – 96, сталь – 3, тканевая основа – 1.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние - твердые предметы различных форм.
Средняя скорость образования отхода
Прогнозное количество образования отработанных шин и лимиты накопления принимаются по данным предприятия до 100 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление

Накопление отработанных шин автотранспортных осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (на площадках, в складах), с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 ЭК РК.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
По мере накопления отработанные шины автотранспортные подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отработанные фильтры воздушные
Код отхода
16 01 22
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Отработанные фильтры автотранспортные образуются после истечения срока службы воздушных фильтров в технике и транспорте.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> металл – 38.83, фильтровальная бумага – 33.56, уловленная пыль – 24.49, герметик (пласти- золь) или резина – 3.12.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – твердые предметы.
Фактическое образование отхода
Образовывались в составе отхода «Отработанные фильтры автотранспортные».
Средняя скорость образования отхода
Прогнозное количество образования отработанных фильтров воздушных и лимиты накопления принимаются по данным предприятия до 10 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление отработанных фильтров воздушных осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Сбор отходов осуществляется специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
Восстановление
Отработанные фильтры воздушные по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.

Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Древесные отходы
Код отхода.
17 02 01
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Использованная тара.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, %:</i> древесина – 100.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – твердое состояние (шлак).
Фактическое образование отхода
Фактическое образование отходов ранее не учитывалось.
Средняя скорость образования отхода
В связи с проведением текущих ремонтных работ (замена деревянных дверей и окон) и приобретением нового оборудования, которое сопровождается древесной обрешеткой, прогнозируемое количество образования древесных отходов и лимиты накопления принимаются до 200,0 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Накопление древесных отходов осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК.
Сбор
Допускается возможность сбора отходов специализированной организацией.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Древесные отходы по мере накопления восстанавливаются путем утилизации в качестве вторичных энергетических ресурсов в собственной деятельности оператора ТОО «Казцинк», либо подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

1.2.2. Оценка управления отходами металлургического производства, образованными в деятельности объекта

В деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки образуются два отхода металлургического производства: шлак бедный гранулированный УКМП и вельц-шлак (клинкер) УКМП.

Вельц-шлак (клинкер) УКМП
Код отхода
10 05 01
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Вельц-шлак (клинкер) УКМП – технологический продукт цинкового завода, образуемый в процессе вельцевания цинкосодержащих промпродуктов в цехе вельцевания цинковых кеков УКМП.
Перечень опасных свойств отходов
Не обладает опасными свойствами. Согласно отчету о научно-исследовательской работе по определению состава, класса и уровня опасности, кислотообразования отходов производства ТОО «Казцинк», выполненному ТОО «ИЛ «НПО «ВК-ЭКО» в 2020 году, в результате проделанной аналитической работы и изучения химического состава и токсичности вельц-шлака (клинкера), а также по результатам биотестирования вельц-шлак (клинкер) не оказывает токсического действия и не относится к кислотообразующим материалам. По результатам биотестирования установлено, что вытяжка из отхода не обладает выраженной острой токсичностью для люминесцирующих бактерий.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав (приводится ориентировочно, по аналогии с вельц-шлаком Риддерской металлургической площадки), в %:</i> диоксид кремния – 21,58; железо – 20,64; оксид алюминия – 8,45; оксид кальция – 8,36; калия оксид – 2,33; медь – 2,32004; барий – 1,614; оксид марганца – 0,999; цинк – 0,0913; свинец – 0,0552; стронций – 0,0559; ртуть – 0,0033; селен – 0,0022; мышьяк – 0,0175; таллий – 0,002; сера – 1,28; висмут – 0,0063; диоксид титана – 0,13; ванадий – 0,0153; хром – 0,0082; кобальт – 0,0044; никель – 0,0017; вода – 30.
Физическая характеристика отходов.
Вельц-шлак (клинкер) представляет собой сплавленные окатыши черно-бурого цвета
Фактическое образование отхода
Фактическое образование вельц-шлака (клинкера) УКМП составило, тонн/год: – 2015 год – 75 305,973; – 2016 год – 56 667,059; – 2017 год – 73 702,489. – 2018 год – 72 244,9; – 2019 год – 63 429,9; – 2020 год – 70 465,2; – 2021 год – 71 054,24; – 2022 год – 71 054,24; – 2023 год – 63 462,74; – 2024 год – 64 341,19.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования вельц-шлака (клинкера) УКМП по фактическим данным его образования за 9 лет составляет 68 172,79 тонн/год. Неравномерность образования вельц-шлака (клинкера) УКМП по годам связана с видом и объемами перерабатываемого сырья. Объем образования вельц-шлака (клинкера) УКМП и лимиты накопления на 2026 год принимаются по его максимальному фактическому объему образования и составляют до 75 306 тонн в год. В 2026 году планируется вывод из эксплуатации одной вельцпечи и переводом оставшихся мощностей вельцкомплекса на переработку вторичного сырья без содержания серы, в связи с этим с 2027 года образование вельц-шлака (клинкер) не планируется
Операции по управлению отходами
Накопление
По мере образования накопление (временное складирование) вельц-шлака (клинкера) УКМП осуществляется отдельно от других отходов на открытом складе вельцевания цинковых кеков, который представляет собой горизонтальную площадку прямоугольной формы, разделённую железобетонными перемычками на участки для раздельного складирования вельц-шлака (клинкера) от иных технологических материалов, коксовой мелочи. Временное накопление вельц-шлака (клинкера) осуществляется с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.
Сбор
Допускается сбор отходов сторонними лицами.

Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Вельц-шлак (клинкер) УКМП подвергается восстановлению путем его переработки методом магнитной сепарации с получением магнитной и немагнитной фракции, либо направляется на переработку (обогащение) Промышленную площадку в г.Алтай Восточно-Казахстанского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк», либо реализуется в качестве техногенного сырья сторонним потребителям (физическим и юридическим лицам, заинтересованным в его восстановлении).
Удаление
Удалении отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вельц-шлак (клинкер) УКМП после образования подвергается предварительной вспомогательной операции по обработке с целью его остывания и обезвоживания.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Шлак гранулированный бедный УКМП
Код отхода
10 05 01
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Образуется при технологических процессах: шахтной плавки свинецсодержащего сырья, оборотов и продуктов цинкового, свинцового заводов и химико-металлургического цеха; фьюминговании шлаков свинцового производства на шлаковозгоночной установке для извлечения цинка.
Перечень опасных свойств отходов
Опасные свойства отсутствуют. Согласно отчету о научно-исследовательской работе по определению состава, класса и уровня опасности, кислотообразования отходов производства ТОО «Казцинк», выполненному ТОО «ИЛ «НПО «ВК-ЭКО»» в 2020 году, в результате проделанной аналитической работы и изучения химического состава и токсичности шлака гранулированного бедного, а также по результатам биотестирования шлак бедный гранулированный не оказывает токсического действия и не относится к кислотообразующим материалам. По результатам биотестирования установлено, что вытяжка из отхода не обладает выраженной острой токсичностью для люминесцирующих бактерий.
Химический/морфологический состав
<i>Химический состав, в %:</i> диоксид кремния – 36,65; железо – 26,9; оксид кальция – 7,28; цинк – 7,1933; оксид алюминия 5; барий – 4,303; медь – 1,6906; свинец – 0,0408; мышьяк – менее 0,016; оксид калия – 0,18; селен – 0,001; стронций 0,0082; ртуть – 0,0148; таллий – 0,001; сера – 0,14; калия оксид – 0,32; диоксид титана – 0,1; ванадий – 0,001; хром 0,001; оксид марганца – 0,836; кобальт – 0,0038; никель – 0,0017; вода – 8,3 (опасные свойства отсутствуют).
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – гранулированные окатыши, оплавленный стекловидный твердый материал.
Фактическое образование отхода
Фактическое образование шлака гранулированного бедного УКМП составляет, тонн/год: - 2010 год – 164 530,57; - 2011 год – 192 332,03; - 2012 год – 160 789,72; - 2013 год – 171 241,26; - 2014 год – 120 834,895; - 2015 год – 119 856,037; - 2016 год – 157 858,092; - 2017 год – 179 156,738; - 2018 год – 195 116,654; - 2019 год – 169 059,03; - 2020 год – 245 281,39; - 2021 год – 217 623,9; - 2022 год – 211 196,65;

- 2023 год – 162 617,52; - 2024 год – 174 442,59.
Средняя скорость образования отхода
Средняя скорость образования шлака гранулированного бедного УКМП по фактическим данным его образования составляет 176 129,14 тонн/год. Объемы образования шлака гранулированного бедного УКМП и лимиты накопления принимаются по его максимальному фактическому объему образования и составляют до 245 281,39 тонн в год.
Операции по управлению отходами
Накопление
Шлак гранулированный бедный УКМП накапливается в отвалах (терриконах) с целью временного хранения в соответствии со статьей 320 Экологического кодекса РК не более 12 месяцев с последующей отгрузкой потребителю.
Сбор
Допускается сбор отходов сторонними лицами.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Восстановление
Шлак гранулированный бедный УКМП восстанавливается путем утилизации при заполнении (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) на горно-обогатительных комплексах ТОО «Казцинк» (преимущественно – на Промышленной площадке в г.Риддер Восточно-Казахстанского горно-обогатительного комплекса), либо по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление. При этом отсутствует возможность «конкретизировать» каким организациям в перспективе может быть передан (планируется передавать) шлак гранулированный бедный УКМП ввиду отсутствия заблаговременного (на 2026-2035 годы) получения данной информации, относящейся к коммерческой деятельности и связанной с обработкой тендерных процедур.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Беки, образуемые в промежуточных стадиях технологического процесса УКМП, не являются техногенными минеральными образованиями, так как не являются отходами металлургического процесса (согласно ГОСТ 30772-2001), а являются продукцией промежуточных технологических переделов, направляемой на переработку по действующей технологии производства. По этой же причине не учитывается в качестве операции по управлению отходами УК МП переработка вторичного сырья сторонних производителей, по тем или иным причинам отнесенного в их деятельности к отходам.

Вельц-шлак (клинкер) УКМП и шлак гранулированный бедный УКМП по завершению производственных циклов являются не только отходами металлургического производства, но и обретают статус товарной продукции/вторичного ресурса, обладающей материальной ценностью и полезностью, которая востребована в качестве сырья другими производствами, в частности строительной отраслью при соблюдении требований СТ РК 2332-2013 «Клинкер. Технические условия» и СТ РК 2278-2013 «Шлак гранулированный бедный. Технические условия».

1.2.3. Оценка текущего состояния управления отходами, принимаемыми от сторонних объектов и третьих лиц в целях восстановления в деятельности объекта

В деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки возможен прием отходов производства и потребления от структурных подразделений и дочерних организаций оператора, а также от иных третьих лиц (по состоянию на 2025 год не менее 3 видов): отходы и лом черных металлов; отходы меди, бронзы, латуни; отработанные нефтепродукты.

Отходы и лом черных металлов
Код отхода
17 04 05
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Технологические, ремонтные и строительные работы, демонтаж оборудования.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – стальной лом.
Операции по управлению отходами
Накопление
Временное хранение, полученных отходов и лома черных металлов осуществляется на специализированных площадках и отведенных местах (в контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК. Лимиты накопления для отходов устанавливаются на основании фактически принятых годовых объемов за последние три года, по максимальному значению и составляют до 72,63 тонн в год.
Сбор
Допускается сбор отходов в деятельности объекта.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
Восстановление
По мере поступления отходы и лома черных металлов подвергаются восстановлению путем их переработки в промышленных процессах ТОО «Казцинк», либо передаются сторонним организациям для переработки
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отходы меди, бронзы, латуни
Код отхода
17 04 01
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Отходы меди, бронзы, латуни образуются при технологических и ремонтно-строительных работах, замене электро-проводки, при инструментальной обработке цветных металлов.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – лом.
Операции по управлению отходами
Накопление

Временное хранение, полученных отходов меди, бронзы, латуни осуществляется в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК. Лимиты накопления для отходов устанавливаются на основании фактически принятых годовых объемов за последние три года, по максимальному значению и составляют до 4910,453 тонн в год.
Сбор
Допускается сбор отходов в деятельности объекта.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
Восстановление
Отходы меди, бронзы, латуни по мере накопления подлежат восстановлению путем их переработки в деятельности объектов ТОО «Казцинк», либо подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами, а также для выделения отходов по маркам металлолома
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отработанные нефтепродукты
Код отхода
13 08 99*
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Сбор неиспользуемых нефтепродуктов и смесей нефтепродуктов Зачистка резервуаров с нефтепродуктами. Сбор уловленных нефтепродуктов.
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – пастообразное (шламы).
Операции по управлению отходами
Накопление
Временное хранение, полученных отработанных нефтепродуктов осуществляется в отведенных местах (в герметичных емкостях) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК. Лимиты накопления для отходов устанавливаются на основании фактически принятых годовых объемов за последние три года, по максимальному значению и составляют до 34,18 тонн в год.
Сбор
Сбор отходов в деятельности объекта не осуществляется.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки опасных грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Транспортировка нефтепродуктов отработанных проводится с выполнением следующих требований: обеспечение условия герметичности тары; емкости (контейнеры) должны устанавливаться так, чтобы во время перевозки между емкостями (контейнерами) обеспечивались жесткая фиксация от самопроизвольного перемещения, падения, деформации и т. д.
Восстановление
По мере накопления отработанные нефтепродукты подлежат восстановлению путем утилизации в качестве вторичного энергетического ресурса в деятельности ТОО «Казцинк».
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами

Вспомогательные операции при управлении отходами в деятельности оператора не осуществляются.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан. При временном складировании отработанных нефтепродуктов в герметичных емкостях (контейнерах) необходимо обеспечить плотное закрытие крышек с целью исключения случаев загрязнения отработанными нефтепродуктами окружающей среды.

Отходы свинца
Код отхода
17 04 03
Технологический процесс или производство, где образуются отходы
Отходы свинца образуются при технологических и ремонтно-строительных работах, при разборе аккумуляторных батареи
Физическая характеристика отходов.
Агрегатное состояние – лом.
Операции по управлению отходами
Накопление
Временное хранение, полученных отходов свинца осуществляется в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК. Лимиты накопления для отходов устанавливаются на основании фактически принятых годовых объемов за последние три года, по максимальному значению и составляют до 3413,17 тонн в год.
Сбор
Допускается сбор отходов в деятельности объекта.
Транспортировка
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта.
Восстановление
Отходы свинца по мере накопления подлежат восстановлению путем их переработки в деятельности объектов ТОО «Казцинк», либо подлежат сбору специализированной организацией в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Удаление
Удаление отходов в деятельности оператора не осуществляется.
Вспомогательные операции при управлении отходами
В процессе накопления отходов осуществляется вспомогательная операция сортировки с целью исключения смешивания с другими видами отходами, а также для выделения отходов по маркам металлолома
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с требованиями п.1 статьи 318 Экологического кодекса Республики Казахстан под владельцем отходов понимается образователь отходов или любое лицо, в чьем законном владении находятся отходы, ввиду чего образуемые при обслуживании технологического оборудования отходы находятся в сфере правовой ответственности подрядных организаций, осуществляющих такое обслуживание и в процессе осуществления деятельности которой они образуются.

Воздействие на окружающую среду объектов накопления отходов может проявиться только в аварийной ситуации при несоблюдении правил накопления отходов. Места организованного накопления (временного складирования) отходов выполнены с учетом минимизации возможного воздействия отходов на окружающую среду.

Все не восстанавливаемые отходы производства и потребления в собственной деятельности предприятия (не перерабатываемые и не утилизируемые) передаются согласно заключаемым договорам сторонним специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ по восстановлению или удалению таких отходов.

1.3. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами

Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами, основные результаты работ по управлению отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки приводятся в динамике за последние три года (2022-2024 годы) в таблице 1.1

Таблица 1.1. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами УКМП в динамике за последние три года

Наименование отхода	Год	Принимаемые отходы, тонн/год	Образовано на предприятии, тонн/год	Вспомогательные операции с отходами, тонн/год		Восстановлен отходов на предприятии, тонн/год			Удаление отходов на предприятии, тонн/год		Долгосрочное хранение, тонн/год	Передано сторонним лицам, тонн/год
				Сортировка	Обработка	Подготовка к ПИ	Переработано	Утилизировано	Захоронение	Уничтожение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Мышьяк-железосодержащий отход	2022	-	9363,6	-	-	-	-	-	9363,6	-	-	-
	2023	-	8881,8	-	-	-	-	-	8881,8	-	-	-
	2024	-	9805,0	-	-	-	-	-	9805,0	-	-	-
2. Отработанный ванадиевый катализатор УКМП	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Отработанные фильтровальные материалы УКМП	2022	-	30,465	-	-	-	30,465	-	-	-	-	-
	2023	-	28,41	-	-	-	28,41	-	-	-	-	-
	2024	-	26,686	-	-	-	26,686	-	-	-	-	-
4. Отработанные изделия из полимерных материалов	2022	-	44,26	-	-	-	-	-	-	-	-	44,26
	2023	-	23,15	-	-	-	-	-	-	-	-	23,15
	2024	-	44,77	-	-	-	-	-	-	-	-	44,77
5. Ветошь промасленная	2022	-	2,461	-	-	-	-	2,461	-	-	-	-
	2023	-	3,195	-	-	-	-	3,195	-	-	-	-
	2024	-	2,621	-	-	-	-	2,621	-	-	-	-
6. Строительный мусор	2022	-	15029,4	-	-	-	-	-	-	-	-	15029,4
	2023	-	6021,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6021,5
	2024	-	3794,99	-	-	-	-	-	-	-	-	3794,99
7. Твердые бытовые отходы	2022	-	1100,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1100,4
	2023	-	1018,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1018,3
	2024	-	1059,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1059,6
8. Отработанные люминесцентные лампы	2022	-	1,9851	1,9851	-	-	-	-	-	-	-	1,9851
	2023	-	1,9065	1,9065	-	-	-	-	-	-	-	1,9065
	2024	-	0,225	0,225	-	-	-	-	-	-	-	0,225
9. Отходы и лом черных металлов	2022	72,63	6920,268	6920,268	-	-	868,744	-	-	-	-	6124,154
	2023	33,496	5786,64	5786,64	-	-	338,472	-	-	-	-	5481,664
	2024	5,076	5736,551	5736,551	-	-	1902,455	-	-	-	-	3839,172
10. Отходы меди, бронзы, латуни	2022	36,61	-	36,61	-	-	36,61	-	-	-	-	-
	2023	861,876	-	861,876	-	-	861,876	-	-	-	-	-
	2024	4910,453	-	4910,453	-	-	4910,453	-	-	-	-	-
11. Отходы алюминия	2022	-	247,68	-	-	-	-	-	-	-	-	247,68
	2023	-	547,466	-	-	-	-	-	-	-	-	547,466
	2024	-	701,15	-	-	-	-	-	-	-	-	701,15
12. Отходы свинца	2022	3413,17	-	3413,17	-	-	-	3413,17	-	-	-	-
	2023	3165,63	-	3165,63	-	-	-	3165,63	-	-	-	-
	2024	3143,76	-	3143,76	-	-	-	3143,76	-	-	-	-
13. Отработанные нефтепродукты	2022	31,228	-	31,228	-	-	-	31,228	-	-	-	-
	2023	30,02	-	30,02	-	-	-	30,02	-	-	-	-
	2024	34,18	-	34,18	-	-	-	34,18	-	-	-	-
14. Отработанные картриджи печатающих устройств	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15. Отработанная упаковочная	2022	-	2204,14	-	-	-	-	-	-	-	-	2204,14

Наименование отхода	Год	Принимаемые отходы, тонн/год	Образовано на предприятии, тонн/год	Вспомогательные операции с отходами, тонн/год		Восстановлен отходов на предприятии, тонн/год			Удаление отходов на предприятии, тонн/год		Долгосрочное хранение, тонн/год	Передано сторонним лицам, тонн/год
				Сортировка	Обработка	Подготовка к ПИ	Переработано	Утилизировано	Захоронение	Уничтожение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
тара	2023	-	1651,52	-	-	-	-	-	-	-	-	1651,52
	2024	-	2090,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2090,0
16. Отходы резинотехнических изделий	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Отходы электронного и электрического оборудования	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Отходы бумаги и картона	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19. Отходы отработанных абразивных изделий	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Материал, загрязненный нефтепродуктами	2022	-	1,439	-	-	-	-	1,439	-	-	-	-
	2023	-	1,546	-	-	-	-	1,546	-	-	-	-
	2024	-	1,295	-	-	-	-	1,295	-	-	-	-
21. Отработанные формовочные смеси	2022	-	128,17	-	-	-	-	128,17	-	-	-	-
	2023	-	51,69	-	-	-	-	51,69	-	-	-	-
	2024	-	64,72	-	-	-	-	64,72	-	-	-	-
22. Отходы (шлаки) литейного производства	2022	-	45,16	-	-	-	-	45,16	-	-	-	-
	2023	-	59,62	-	-	-	-	59,62	-	-	-	-
	2024	-	49,76	-	-	-	-	49,76	-	-	-	-
23. Отработанные изделия керамические	2022	-	52,596	-	52,596	-	-	52,596	-	-	-	-
	2023	-	46,642	-	46,642	-	-	46,642	-	-	-	-
	2024	-	42,822	-	42,822	-	-	42,822	-	-	-	-
24. Отработанный песок перлитовый	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Отработанные масла	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26. Отработанные фильтры воздушные	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27. Отработанные шины автотранспортные	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Отработанные фильтры масляные и топливные	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Древесные отходы	2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отходы металлургического передела												

Наименование отхода	Год	Принимаемые отходы, тонн/год	Образовано на предприятии, тонн/год	Вспомогательные операции с отходами, тонн/год		Восстановлен отходов на предприятии, тонн/год			Удаление отходов на предприятии, тонн/год		Долгосрочное хранение, тонн/год	Передано сторонним лицам, тонн/год
				Сортировка	Обработка	Подготовка к ПИ	Переработано	Утилизировано	Захоронение	Уничтожение		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30. Шлак гранулированный бедный	2022	-	211196,65	-	-	-	-	-	-	-	-	211196,65
	2023	-	162617,52	-	-	-	-	-	-	-	-	162617,52
	2024	-	174442,59	-	-	-	-	-	-	-	-	174442,59
31. Вельц-шлак (клинкер)	2022	-	71054,24	71054,24	-	-	71054,24	-	-	-	-	-
	2023	-	63462,74	63462,74	-	-	63462,74	-	-	-	-	-
	2024	-	64341,19	64341,19	-	-	64341,19	-	-	-	-	-
ВСЕГО отходы предприятия (без отходов МП)	2022	3553,638	35172,024	10403,261	52,596	0	4348,989	261,054	9363,600	0	0	24752,019
	2023	4091,022	24123,3855	9846,0725	46,642	0	4394,388	192,713	8881,8	0	0	14745,5065
	2024	8093,469	23420,19	13825,169	42,822	0	9983,354	195,398	9805	0	0	11529,907
ВСЕГО отходы предприятия	2022	3553,638	317422,9141	81457,5011	52,596	0	75403,229	261,054	9363,6	0	0	235948,6691
	2023	4091,022	250203,6455	73308,8125	46,642	0	67857,128	192,713	8881,8	0	0	177363,0265
	2024	8093,469	262203,97	78166,359	42,822	0	74324,544	195,398	9805	0	0	185972,497

1.4. Анализ управления отходами в динамике за период 2022-2024 годы

Управление отходами УКМП в период с 2022 по 2024 годы осуществлялось в соответствии с действительной экологической документацией предприятия (проектной и разрешительной):

- проект нормативов размещения отходов Усть-Каменогорского металлургического комплекса ТОО «Казцинк» (заключение ГЭЭ от 27 мая 2021 года №KZ49VCZ00905974).

- программа управления отходами Усть-Каменогорского металлургического комплекса ТОО «Казцинк» (экологическое разрешение на воздействие №KZ54VCZ03214484 от 06.04.2023 года).

С вступлением в силу нового Экологического кодекса (Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК) и сопутствующих ему нормативно-правовых актов меры по предотвращению образования отходов и управление ими на предприятии осуществляется с установленными статьей 329 Экологического кодекса РК принципами иерархии, в соответствии с операциями, осуществляемыми в отношении них с момента их образования до окончательного удаления. Согласно статье 319 Экологического кодекса к операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов (согласно п. 1 статьи 321 «под сбором отходов понимается деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление»);
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления накопления, сбора, восстановления и удаления;
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов: предприятием ведутся наблюдение и контроль на всех этапах управления отходами, начиная с образования и заканчивая восстановлением или удалением.
- 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов: в деятельности УКМП обслуживание таких объектов не предусмотрено. В соответствии с требованиями статьи 329 Экологического кодекса УКМП применяет следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами на Усть-Каменогорской металлургической площадке:
 - 1) предотвращение образования отходов;
 - 2) подготовка отходов к повторному использованию;
 - 3) переработка отходов;
 - 4) утилизация отходов;
 - 5) удаление отходов.

1.4.1. Предотвращение образования отходов.

В соответствии с пунктом 2 статьи 329 Экологического кодекса Республики Казахстан под предотвращением образования отходов понимаются меры, предпринимаемые до того, как вещество, материал или продукция становятся отходами, и направленные на:

- 1) сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы);

- 2) снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей;
- 3) уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции.

Применительно к деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки ТОО «Казцинк» предотвращение образования отходов обеспечивается путем проведения ряда профилактических мероприятий (периодические технические осмотры эксплуатируемого оборудования, техники, инструмента и материалов, осуществление плановых технических ремонтов, проведение инструктажей, повышение квалификации работников и т.д.), направленных на предотвращение: аварийных ситуаций, внеплановых ремонтных работ и несоблюдения плановых эксплуатационных сроков техники и оборудования в деятельности объекта. Проводимые на объекте профилактические мероприятия позволяют избегать большого объема образуемых отходов. К примеру, частые и внеплановые ремонты техники и оборудования ведут к дополнительному образованию таких отходов, как *ветошь промасленная, отработанные масла, отработанные фильтры топливные и масляные, отработанные фильтры воздушные* отсутствие должного сервисного обслуживания офисной техники и нарушение правил ее эксплуатации ведет к дополнительному образованию таких видов отходов, как *отходы электронного и электрического оборудования, отработанные картриджи печатающих устройств*. Таким образом, путем увеличения срока службы и рационального использования сырья, материалов, веществ, изделий, предметов и товаров как непосредственно в основном производственном процессе, так и в производственной деятельности вспомогательных процессов объекта, а также путем непрерывного поддержания высокой экологической сознательности и ответственности сотрудников предприятия на всех уровнях на объекте осуществляется предотвращение дополнительного (избыточного) образования отходов.

1.4.2. Подготовка отходов к повторному использованию.

Согласно части 2 пп. 3 п. 2 статьи 329 Экологического кодекса РК под повторным использованием понимается любая операция, при которой еще не ставшие отходами продукция или ее компоненты используются повторно по тому же назначению, для которого такая продукция или ее компоненты были созданы. Все виды отходов производства и потребления, образуемые в процессе деятельности УМКП, подлежат восстановлению путем их переработки или через утилизацию как в деятельности самого оператора, так и путем передачи отходов для данных операций специализированным организациям, имеющим лицензию на их осуществление. Ввиду того, что в деятельности объекта отсутствует образование отходов, которые могли бы быть повторно использованы по своему первоначальному назначению, данный процесс не осуществляется.

1.4.3. Переработка отходов.

Переработка отходов является одной из трех операций по восстановлению отходов. Под переработкой отходов понимаются механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения. Из 30 видов отходов, образующихся и прогнозируемых к образованию в процессе производственной деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки возможна переработка 5 видов отходов:

- отработанные фильтровальные материалы УМКП;
- отходы и лом черных металлов;
- отходы меди, бронзы, латуни;

- отходы алюминия;
- вельц-шлак (клинкер) УКМП.

1.4.4. Утилизация отходов.

Под утилизацией отходов понимается процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов. В соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения» утилизацией отходов является «деятельность, связанная с использованием отходов на этапах их технологического цикла, и/или обеспечение повторного (вторичного) использования или переработки списанных изделий», а под «переработкой отходов» понимается «деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве полученных сырья, энергии, изделий и материалов».

Утилизация в качестве вторичного материального ресурса путем использования при рекультивации нарушенных земель может производиться в отношении следующих отходов:

- шлака гранулированного бедного.

Утилизация в качестве вторичного энергетического ресурса может осуществляться в отношении следующих отходов:

- ветоши промасленной;
- материала, загрязненного нефтепродуктами;
- отработанные нефтепродукты;
- древесные отходы.
- вельц-шлак (клинкер) УКМП.

Утилизация в качестве вторичного материального ресурса может производиться путем использования отходов в отношении следующих отходов:

- отходы резинотехнических изделий;
- отработанные формовочные смеси;
- отходы (шлаки) литейного производства;
- отработанные изделия керамические;
- отработанный песок перлитовый;
- отработанный ванадиевый катализатор УКМП.

1.4.5. Удаление отходов.

Согласно п. 1 статье 325 Экологического кодекса под удалением отходов считается любая, не являющаяся восстановлением, то есть это операции по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию). Из всех образующихся в процессе производственной деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки только один вид отхода подлежит удалению путем его захоронения: мышьяк-железосодержащий отход.

Мышьяк-железосодержащий отход образуется в процессе осаждения мышьяка в виде мышьяк-железосодержащего отхода из технологических растворов металлургического производства. Мышьяк-содержащие отходы в деятельности УКМП до 2018 года образовывались в форме известково-мышьяковистого кека, с декабря 2018 года — в форме мышьяк-железосодержащего отхода. Применяемая в течение

продолжительного периода на Усть-Каменогорском свинцово-цинковом комбинате, а затем на УКМП ТОО «Казцинк» технология переработки вторичного сырья (пыли с высоким содержанием мышьяка) предусматривала вывод мышьяка из мышьяк-содержащих растворов в виде известково-мышьяковистых кеков, содержащих смеси арсенатов и арсенитов кальция:

- из щелочных растворов рафинации на гидрометаллургическом участке цеха рафинирования свинца, в которых мышьяк является пентавалентным и осаждается в виде арсената кальция за счет смеси раствора с известковым молоком и фильтрации на дисковом вакуум-филт্রে;

- из растворов от переработки мышьяк-содержащих пылей в химико-металлургическом цехе, в которых при осаждении известковым молоком и фильтрации на вакуум-филтрах образуется осадок в виде арсенита кальция, мышьяк в котором является трехвалентным и более токсичным.

В соответствии с проектом «Участки нейтрализации, обезвреживания и затаривания известково-мышьяковистого кека» (заключение ГЭЭ от 16 января 2015 года № KZ45VCY00018383) в 2015 году введен в эксплуатацию участок нейтрализации арсенита кальция с целью перевода арсенита кальция с использованием хлората калия в арсенат кальция, как более стабильное соединение, обладающее меньшей реакционной способностью, вымываемостью и токсичностью.

Обезвреживание мышьяк-содержащих продуктов УКМП до 2018 года осуществлялось с территориальным разделением переработки таких продуктов, в том числе по устаревшей технологии на базе химико-металлургического цеха УКМП с переводом мышьяка в арсенат кальция и по технологии сернокислотного выщелачивания свинцовых пылей УКМП на базе участка в г.Алтай (ранее – г.Зыряновск) района Алтай ВКО с переводом в мышьяк-железосодержащий отход (МЖО). После модернизации свинцового производства и внедрения процесса Айза-плавки было отмечено обеднение свинцовой пыли по мышьяку, что привело к сокращению вывода мышьяка через химико-металлургический цех и сделало технологию вывода мышьяка только методом сульфатизации из пыли свинцового завода технически и экономически нецелесообразной.

В соответствии с проектом «Реконструкция ХМЦ УКМК с целью переработки свинецсодержащих пылей медного завода гидрометаллургическим способом» (заключение ТОО «ЭкспертТех-Строй» от 17 мая 2017 года № ЭТС-0030/17) на базе химико-металлургического цеха УКМП с декабря 2018 года внедрена технологическая схема переработки мышьяк-содержащих продуктов, позволяющая оптимизировать объемы и уровень токсичности мышьяк-содержащих отходов с минимизацией их воздействия при транспортировке к месту захоронения. По внедренной технологии мышьяка выводится в виде малотоксичного, стабильного при хранении соединения - арсената железа, аналогичного по составу природному минералу скородиту $\text{FeAsO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$, который является практически нерастворимым соединением. Одновременно с переработкой мышьяк-содержащей пыли Свинцового и Медного заводов УКМП по внедренной технологии осуществляется вывод мышьяка из других мышьяк-содержащих материалов: электролита отделения электролиза цеха электролиза меди и арсената кальция гидрометаллургического участка цеха рафинации свинца, используемых технологических растворов и кеков цинкового производства. В качестве источника Fe^{3+} для образования арсената железа при гидрометаллургической переработке мышьяк-содержащих пылей используется цинковый кек цеха выщелачивания цинкового огарка. Технология переработки мышьяк-содержащих продуктов путем сернокислотного выщелачивания включает операции: выщелачивание пыли в растворе электролита и сернокислотном растворе, репульпация арсената кальция, нейтрализация известковым молочком, осаждение мышьяка и фильтрация

осадка с образованием мышьяк-железосодержащего отхода, подлежащего захоронению.

Переработка свинцовой пыли в ХМЦ с выводом мышьяка по усовершенствованной технологии в виде мышьяк-железосодержащего отхода исключает необходимость переработки свинцовой пыли на базе горно-обогатительного комплекса «Алтай» ТОО «Казцинк», что, в свою очередь, исключает также более продолжительную транспортировку мышьяксодержащих отходов из г. Алтай ВКО до полигона промышленных отходов ТОО «Казцинк» в области Абай.

Выполненная ранее реализация проектных решений в совокупности модернизации технологии производства свинца УКМП и реконструкции ХМЦ УКМП обеспечило снижение суммарного нормативного образования мышьяк-содержащих отходов ТОО «Казцинк» на 40 %, с 20140 тонн до 12200 тонн, и исключает образование мышьяк-содержащих отходов 2 класса опасности.

Мышьяк-железосодержащий отход вывозится железнодорожным транспортом для захоронения на полигоне промышленных отходов ТОО «Казцинк» на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона (заключение ГЭЭ от 27 октября 2017 года № KZ30VCY00100812).

1.4.6. Передача отходов специализированным организациям.

До 26 видов отходов, образующихся в деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки, передаются специализированным организациям, из них до 9 видов опасных отходов, которые передаются лицензированной специализированной организации в соответствии с требованиями статьи 336 Экологического кодекса Республики Казахстан и до 17 видов неопасных отходов, которые передаются специализированной организации:

- опасные отходы:

- отработанные люминесцентные лампы;
- отработанные нефтепродукты;
- отработанные масла;
- отработанные фильтры масляные и топливные;
- отработанные картриджи печатающих устройств;
- отходы электронного и электрического оборудования;
- ветошь промасленная;
- материал, загрязненный нефтепродуктами;
- тара из-под лакокрасочных материалов.

- неопасные отходы:

- отработанные изделия из полимерных материалов;
- строительный мусор;
- отходы и лом черных металлов;
- отходы меди, бронзы, латуни;
- отходы алюминия;
- отработанная упаковочная тара;
- отходы бумаги и картона;
- отходы отработанных абразивных изделий;
- отработанные формовочные смеси;
- отходы (шлаки) литейного производства;
- отходы резинотехнических изделий;
- отработанные фильтры воздушные;
- отработанные шины автотранспортные;
- древесные отходы;
- шлак гранулированный бедный УКМП;

- вельц-шлак (клинкер) УКМП;
- твердые бытовые отходы (в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан УКМП, как первичный образователь отходов передает твердые бытовые отходы по договору специализированной организации (вторичному образователю отходов), осуществляющей обработку, смешивание или иные операции для захоронения отходов на полигоне ТБО города Усть-Каменогорск и (или) уничтожения отходов).

В соответствии с принципом «загрязнитель платит» УКМП ТОО «Казцинк» как первичный образователь отходов и прежний собственник отходов несет ответственность за обеспечение соблюдения экологических требований по управлению отходами до момента передачи таких отходов во владение лицу, осуществляющему операции по восстановлению или удалению отходов в соответствии с требованиями действующего Экологического кодекса Республики Казахстан. Передача отходов специализированной организации, осуществляющей операции по сбору, восстановлению или удалению отходов, согласно означает и одновременно переход к таким субъектам права собственности на отходы, в том числе в момент помещения отходов в контейнеры, размещенные на территории контейнерных площадок и в установленные места сбора отходов.

Порядок управления отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки осуществляется в соответствии с принципом иерархии отходов и представлен в таблице 1.2.

В период 2022-2024 годы к основным проблемам в сфере управления (обращения) с отходами можно отнести следующие:

- не всегда присутствовала возможность заблаговременного заключения договоров на предстоящий календарный год с лицензированными специализированными организациями, осуществляющими вывоз и восстановление (или удаление) опасных отходов;
- поиск близкорасположенных организаций, выполняющих работы по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов с целью следования принципу близости к источнику образования отходов;
- затруднение в обеспечении согласованной технологически скорой утилизации опасных отходов с момента их образования и до момента их восстановления;
- получение сведений по морфологическим и химическим составам некоторых из опасных отходов.

Таблица 1.2. Порядок управления отходами УКМП в соответствии с принципом иерархии отходов

№№ п/п	Наименование отходов	Управление отходами согласно иерархии отходов				
		1. Подготовка к повторному использованию	2. Переработка отходов	3. Утилизация отходов	4. Передача специализированной сторонней организации	5. Удаление или захоронение
1	2	3	4	5	6	7
1	Мышьяк-железосодержащий отход	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Захоронение/удаление (СИП)
2	Отработанный ванадиевый катализатор УКМП	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного материального ресурса	-	-
3	Отработанные фильтровальные материалы УКМП	Не предусмотрено для данного вида отходов	Извлечение полезных (ценных) компонентов из отхода	-	-	-
4	Отработанные изделия из полимерных материалов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
5	Ветошь промасленная	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного энергетического ресурса	Передача специализированной организации	-
6	Строительный мусор	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
7	Твердые бытовые отходы	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
8	Отработанные люминесцентные лампы	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
9	Отходы и лом черных металлов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Извлечение полезных (ценных) компонентов из отхода	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
10	Отходы меди, бронзы, латуни	Не предусмотрено для данного вида отходов	Извлечение полезных (ценных) компонентов из отхода	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
11	Отходы алюминия	Не предусмотрено для данного вида отходов	Извлечение полезных (ценных) компонентов из отхода	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
12	Отработанные нефтепродукты	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного энергетического ресурса	Передача специализированной организации	-
13	Отработанные масла	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
14	Отработанные фильтры масляные и топливные	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
15	Отработанные картриджи печатающих устройств	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
16	Отработанная упаковочная тара	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
17	Отходы резинотехнических изделий	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного материального ресурса	Передача специализированной организации	-
18	Отходы электронного и электрического оборудования	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-

19	Отходы картона и бумаги	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
20	Отходы абразивных изделий	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
21	Материал, загрязненный нефтепродуктами	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного энергетического ресурса	Передача специализированной организации	-
22	Отработанные формовочные смеси	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного материального ресурса	Передача специализированной организации	-
23	Отходы (шлаки) литейного производства	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного материального ресурса	Передача специализированной организации	-
24	Отработанные изделия керамические	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного материального ресурса		
25	Отработанный песок перлитовый	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного материального ресурса		
26	Отработанные фильтры воздушные	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
27	Отработанные шины автотранспортные	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
28	Древесные отходы	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного энергетического ресурса	Передача специализированной организации	-
29	Тара из-под лакокрасочных материалов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	
Отходы металлургического производства						
30	Шлак гранулированный бедный	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование при рекультивации земель	Передача специализированной организации	-
310	Вельц-шлак (клинкер)	Не предусмотрено для данного вида отходов	Извлечение полезных (ценных) компонентов из отхода	Использование в качестве вторичного энергетического ресурса	Передача специализированной организации	-
Отходы, принимаемые от третьих лиц						
1	Отходы и лом черных металлов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Извлечение полезных (ценных) компонентов из отхода	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	-
2	Отходы меди, бронзы, латуни	Не предусмотрено для данного вида отходов	Извлечение полезных (ценных) компонентов из отхода	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	--
3	Отходы свинца	Не предусмотрено для данного вида отходов	Извлечение полезных (ценных) компонентов из отхода	Не предусмотрено для данного вида отходов	Передача специализированной организации	--
4	Отработанные нефтепродукты	Не предусмотрено для данного вида отходов	Не предусмотрено для данного вида отходов	Использование в качестве вторичного энергетического ресурса	-	-

1.5. Основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами.

Анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз системы управления отходами производства и потребления Усть-Каменогорской металлургической площадки был произведен с использованием инструмента SWOT-анализ, исходя из фактических данных управления отходами УКМП за 2022-2024 годы; результаты анализа представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.3 – Матрица SWOT-анализа управления отходами на УКМП

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ	СЛАБЫЕ СТОРОНЫ
<ul style="list-style-type: none"> - предотвращение образования отходов; - переработка и утилизация отходов производства и потребления в деятельности предприятия может осуществляться в отношении 16 видов отходов; - передача неутилизованных и не перерабатываемых отходов производства и потребления специализированным организациям может осуществляться в отношении 25 видов отходов с исключением их удаления в деятельности оператора. 	<ul style="list-style-type: none"> - неравномерность образования некоторых видов отходов; - отсутствие контроля за раздельным сбором твердо-бытовых отходов по фракциям, осуществляемым специализированной организацией.
ВОЗМОЖНОСТИ	УГРОЗЫ
<ul style="list-style-type: none"> - снижение количества отходов, отправляемых на переработку и утилизацию путем предотвращения их образования; - ресурсосбережение; - энергосбережение; - достижение минимального уровня удаления отходов (уничтожения и захоронения). 	<ul style="list-style-type: none"> - вероятность превышения сроков временного складирования для отходов металлургического производства, а также отходов и лома черных металлов ввиду сезонных и логистических трудностей для отправки на восстановление; - отсутствие гарантированной своевременной реализации отходов металлургического производства сторонним заинтересованным организациям ввиду не зависящих от оператора обстоятельств (текущей экономической ситуации в строительной отрасли и уровня спроса на сырье на отечественном и международном рынке).

1.6. Приоритетные виды отходов предприятия для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления.

Приоритетные отходы предприятия для разработки мероприятий по сокращению их образования и увеличению доли их восстановления в деятельности УКМП были определены на основании таких критериев как объем образования (объем образования отхода составляет более 5 тыс. тонн в год) и классификация отхода (опасный, зеркальный):

1. По критерию объема образования отходов выделены следующие приоритетные виды отходов:

- мышьяк-железосодержащий отход;
- строительный мусор;
- отходы и лом черных металлов.

2. По критерию классификации отходов выделены следующие приоритетные виды отходов:

- мышьяк-железосодержащий отход;

- ветошь промасленная;
- материал, загрязненный нефтепродуктами;
- отработанные люминесцентные лампы;
- отработанные нефтепродукты;
- отработанные масла;
- отработанные фильтры масляные и топливные;
- отработанный ванадиевый катализатор УКМП;
- тара из-под лакокрасочных материалов
- отходы электронного и электрического оборудования (зеркальные отходы);
- отработанные картриджи печатающих устройств (зеркальные отходы);
- отработанные фильтровальные материалы УКМП (зеркальные отходы).

Мероприятия по сокращению объемов принимаемых отходов от сторонних объектов оператора не рассматриваются, по причине того, что деятельность УКМП по отношению к принимаемым отходам носит положительный эффект – использование 100% принимаемых отходов путем направления отходов на восстановление.

2. Цель, задачи и целевые показатели программы управления отходами

2.1. Цели и задачи программы управления отходами

Цель программы управления отходами заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов и рекультивации полигонов.

Задачами программы управления отходами является определение путей достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

В соответствии с требованиями статьи 329 Экологического кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

Усть-Каменогорской металлургической площадкой при осуществлении выполняемых операций по переработке отходов, утилизации и их складирования также выполняются вспомогательные операции по их сортировке и накоплению.

При применении принципа иерархии на объекте приняты во внимание принцип предосторожности и принцип устойчивого развития, технические возможности и экономическая целесообразность, а также общий уровень воздействия на окружающую среду, здоровье людей и социально-экономическое развитие страны.

Задачи Программы решаются в соответствии с принятой иерархией управления отходами, в том числе обеспечивая преимущественно восстановление образующихся отходов в собственной деятельности оператора – до 16 видов отходов, передаче сторонним лицам для восстановления подлежат до 25 видов отходов из 30 образуемых. Принятая схема управления отходами обеспечивает минимизацию объемов отходов, вывозимых на полигоны захоронения отходов, сохраняя такой подход только в отношении твердых бытовых отходов и мышьяк-железосодержащих отходов.

Задачи Программы управления отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Задачи программы управления отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки

№№ п/п	Наименование отхода	Задача программы управления отходами (с учетом приоритетности)
1	2	3
ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ		
1	Отработанные фильтровальные материалы УКМП	Переработка отходов
2	Отходы и лом черных металлов	Переработка отходов
3	Отходы меди, бронзы, латуни	Переработка отходов
4	Отходы алюминия	Переработка отходов
5	Вельц-шлак (клинкер) УКМП	Переработка отходов
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОТХОДОВ В СОБСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПЕРАТОРА		
1	Ветошь промасленная	Использование в качестве энергетических ресурсов.
2	Отходы резинотехнических изделий	Использование в качестве вторичных материальных ресурсов.
3	Материал, загрязненный нефтепродуктами	Использование в качестве энергетических ресурсов.
4	Отработанные нефтепродукты	Использование в качестве энергетических ресурсов.
5	Отработанные изделия керамические	Использование в качестве вторичных материальных ресурсов.
6	Отработанный песок перлитовый	Использование в качестве вторичных материальных ресурсов.
7	Отработанные формовочные смеси	Использование в качестве вторичных материальных ресурсов.
8	Отходы (шлаки) литейного производства	Использование в качестве вторичных материальных ресурсов.
9	Древесные отходы	Использование в качестве энергетических ресурсов.
10	Шлак гранулированный бедный УКМП	Использование при рекультивации нарушенных земель.
11	Отработанный ванадиевый катализатор УКМП	Использование в качестве вторичного материального ресурса.
12	Вельц-шлак (клинкер) УКМП	Использование в качестве энергетических ресурсов.
ПЕРЕДАЧА ОПАСНЫХ ОТХОДОВ ЛИЦЕНЗИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ		
1	Отработанные люминесцентные лампы	Передача сторонним специализированным организациям
2	Отработанные масла	Передача сторонним специализированным организациям
3	Отработанные фильтры масляные и топливные	Передача сторонним специализированным организациям
4	Отработанные нефтепродукты	Передача сторонним специализированным организациям
5	Отработанные картриджи печатающих устройств	Передача сторонним специализированным организациям
6	Отходы электронного и электрического оборудования	Передача сторонним специализированным организациям
7	Ветошь промасленная	Передача сторонним специализированным организациям
8	Материал, загрязненный нефтепродуктами	Передача сторонним специализированным организациям
9	Тара из-под лакокрасочных материалов	
ПЕРЕДАЧА НЕОПАСНЫХ ОТХОДОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ		
1	Отработанные изделия из полимерных материалов	Передача сторонним специализированным организациям
2	Строительный мусор	Передача сторонним специализированным организациям
3	Отработанная упаковочная тара	Передача сторонним специализированным организациям

4	Отходы бумаги и картона	Передача сторонним специализированным организациям
5	Отходы отработанных абразивных изделий	Передача сторонним специализированным организациям
6	Отработанные шины автотранспортные	Передача сторонним специализированным организациям
7	Отходы и лом черных металлов	Передача сторонним специализированным организациям
8	Отходы меди, бронзы, латуни	Передача сторонним специализированным организациям
9	Отходы алюминия	Передача сторонним специализированным организациям
10	Отработанные формовочные смеси	Передача сторонним специализированным организациям
11	Отходы (шлаки) литейного производства	Передача сторонним специализированным организациям
12	Отработанные фильтры воздушные	Передача сторонним специализированным организациям
13	Древесные отходы	Передача сторонним специализированным организациям
14	Отходы резинотехнических изделий	Передача сторонним специализированным организациям
15	Вельц-шлак (клинкер) УКМП	Передача сторонним специализированным организациям
16	Шлак гранулированный бедный УКМП	Передача сторонним специализированным организациям
17	Твердые бытовые отходы	Передача сторонним специализированным организациям
УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ ПУТЕМ ЗАХОРОНЕНИЯ		
1	Мышьяк-железосодержащий отход	Захоронение на полигоне промышленных отходов ТОО «Казцинк» (в области Абай)
ОТХОДЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ОТ ТРЕТЬИХ ЛИЦ		
1	Отходы и лом черных металлов	Переработка отходов, передача сторонним специализированным организациям
2	Отходы меди, бронзы, латуни	Переработка отходов, передача сторонним специализированным организациям
3	Отходы свинца	Переработка отходов, передача сторонним специализированным организациям
4	Отработанные нефтепродукты	Использование в качестве энергетических ресурсов, передача сторонним специализированным организациям

2.2. Целевые показатели программы управления отходами

Целевые показатели программы управления отходами представлены в виде количественных (выраженных в числовой форме) или качественных значений (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т. п.) и рассчитываются с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности. Показатели устанавливаются УКМП с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации Программы. Весь период действия настоящей Программы управления отходами УКМП на 2026-2035 годы рассматривается как один этап реализации Программы.

Целевые показатели Программы управления отходами УКМП:

- количество перерабатываемых отходов;
- количество утилизируемых отходов;
- количество переданных сторонним специализированным организациям отходов;
- полнота выполнения принятых параметров обращения с отходами;
- объем отходов, подвергшихся изменению опасных свойств.

Для данной программы управления отходами приняты базовые значения перечисленных показателей, характеризующих текущее состояние управления отходами на УКМП.

Ключевыми показателями, обеспечивающим качественное снижение негативного воздействия отходов УКМП на окружающую среду, является восстановление отходов путем их переработки и утилизации, а также важным целевым показателем является объем отходов, переданный предприятием сторонним физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их восстановлении. В количественном отображении согласно факту предыдущих трех лет было исключено складирование (захоронение) отходов в количестве от 99,7 до 95,6 % от общего количества образованных отходов. Целевым показателем является полнота выполнения принятых параметров управления отходами с соблюдением требования количество образования отходов = количество восстановленных отходов + количество отходов, переданных сторонним лицам» с исключением захоронения отходов УКМП (без учета мышьяк-железосодержащих отходов).

Целевые показатели Усть-Каменогорской металлургической площадки рассчитаны в соответствии с требованиями пп. 3. п. 9 Правил разработки программы управления отходами (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318) с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности.

Эколого-экономическая целесообразность использования отходов определяется в соответствии с принятой иерархией отходов (таблица 2.3). Образующиеся отходы не обладают эколого-экономической целесообразностью их повторного использования в хозяйственной деятельности ТОО «Казцинк». Из 30 видов потенциально образующихся отходов до 5 видов отходов обладают эколого-экономической целесообразностью их переработки, до 11 видов отходов обладают эколого-экономической целесообразностью их восстановления путем использования в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов в технологических процессах ТОО «Казцинк». Один вид отхода обладает эколого-экономической целесообразностью восстановления путем использования в качестве заполнителя пустот при рекультивации нарушенных земель. Остальные отходы оператор не может самостоятельно подвергнуть восстановлению, и они передаются сторонним организациям для целей восстановления или удаления (в отношении опасных отходов

имеющей в соответствии с требованиями статьи 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан лицензию на выполнение работ по операциям восстановления (переработки, утилизации) или удаления отходов). Также согласно принципу близости к источнику, образующиеся в процессе производственной деятельности УКМП отходы подлежат восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования, что обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения. Тип и характеристика объектов временного складирования отходов. К объектам временного складирования отходов Усть-Каменогорской металлургической площадки, на которых осуществляется аккумулярование отходов перед передачей на восстановление (переработку/утилизацию), относятся:

- площадка временного хранения вельц-шлака (клинкера) на территории отвального хозяйства УКМП;
- открытые площадки временного хранения отходов и лома черных металлов на территории отвального хозяйства;
- открытые оборудованные площадки временного хранения отработанных изделий из полимерных материалов на территории отвального хозяйства;
- открытые оборудованные площадки временного хранения отработанной упаковочной тары на территории отвального хозяйства;
- открытые площадки временного хранения строительного мусора (кроме хранения в контейнерах, часть строительного мусора, образуемого при проведении технологических, строительных и ремонтных работ, временно хранится на площадках с твердым покрытием по месту образования, в том числе на временных строительных площадках);
- открытые площадки временного хранения отработанных резинотехнических изделий на территории отвального хозяйства.

На объектах УКМП организованы места временного складирования (накопления) отходов (в том числе бочки, ёмкости, контейнеры, закрытые складские помещения, открытые площадки), соответствующие экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям по локализации воздействия на окружающую среду. Накопление отходов осуществляется без их захоронения в окружающей среде на сроки в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 320 Экологического кодекса. Открытое временное хранение (накопление) отходов на территории объекта проводится с учетом соответствующей организации мест накопления отходов и физико-химических свойств отходов (отсутствие растворимости в воде, летучести, реакционной способности, опасных свойств, агрегатного состояния). Отходы, накапливающиеся в закрытых помещениях и специальных ёмкостях, защищены от влияния атмосферных осадков и не оказывают воздействия на окружающую среду в процессе накопления отходов. Места организованного накопления (временного хранения) отходов выполнены с учетом исключения в штатном режиме воздействия отходов на окружающую среду.

Тип и характеристика объектов долговременного складирования отходов. В течение всего периода функционирования объекта (Усть-Каменогорский свинцово-цинковый комбинат, в последующем – Усть-Каменогорская металлургическая площадка ТОО «Казцинк») складирование отходов данного металлургического производства выполнялось на территории отвального хозяйства (ТОХ) в западной части промышленной площадки УКМП. На территории отвального хозяйства в течение длительного периода времени, с начала промышленного освоения территории, выполнялось размещение значительного количества накопителей разнородных отвальных продуктов, в том числе шлаков Опытного свинцового завода, шлаков, вельц-шлака (клинкера), мышьяковых шламов Усть-Каменогорского свинцово-цинкового комбината (УК СЦК), золошлаковых отходов Усть-Каменогорской ТЭЦ. Отвальное хозяйство на рассматриваемом участке развивается со времени образования в г. Усть-Каменогорске свинцово-цинкового производства – с 1947-1952 годов, когда на

территорию отвального хозяйства УК СЦК вывозились отходы производства и потребления различных классов токсичности и промышленные продукты, предназначенные для дальнейшего использования. Отсыпка отвалов была начата на территории, отведенной проектом строительства свинцового завода под складирование отходов. Основополагающими при размещении отвалов являлись принципы экономической и технологической целесообразности – отвалы располагались вдоль железных дорог, в непосредственной близости друг от друга.

На момент передачи производственных активов УК СЦК на баланс ОАО «Казцинк» в 1997 году на территории отвального хозяйства располагались ТМО: отвалы клинкера №№1, 4, 5, 7; отвалы немагнитной фракции клинкера; отвалы гранулированного шлака №№1, 2, 3, 6; отвал мышьяксодержащих отходов. На сопряженной территории отвального поля УК СЦК были также размещены золоотвал №1 Усть-Каменогорской ТЭЦ и отвал шлака бывшего Опытного свинцового завода (ОСЗ). Высота терриконов шлака по состоянию на 1997 год достигала 78 м, клинкера – 23 м, отвала Опытного свинцового завода (ОСЗ) – до 3÷4 м, золоотвала № 1 Усть-Каменогорской ТЭЦ – 7÷10 м. Накопители отходов тесно соприкасались между собой, в разрезе границы между ними были сложные, зубчатые. После аварии 1991 года золоотвал № 1 Усть-Каменогорской ТЭЦ не эксплуатируется (сброс около 50 тыс. м³ воды при аварийном нарушении южной дамбы золоотвала 01.02.1991 года привел к частичному размыву отвала мышьяковистых отходов и затоплению на высоту до 1,45 м около 15 га площади отвального поля и прилегающих с востока территорий).

Далее приводится информация о накопителях отвального поля УК СЦК, расположенных на территории отвального хозяйства на момент передачи активов в ОАО «Казцинк»:

- отвал клинкера №1 располагался в юго-западной части ТОХ УК СЦК, за ручьем Бражинским, на территории около лесопитомника, которая сейчас исключена из ТОХ. Отсыпка отвала производилась с 1947 по 1989 годы. На момент окончания складирования клинкер в количестве 69 728 тонн размещался в отвале высотой до 15 метров на площади 1,3 га;

- отвалы клинкера №4 и №5 располагались в юго-восточной части ТОХ УК СЦК. Отсыпка отвала производилась с 1992 по 1997 годы. Отвал был образован двумя отвалами клинкера №4 (30 563 тонн) и № 5 (250 320 тонн), сформированными на одной площадке и со временем слившимися в один отвал № 5 высотой до 15 метров площадью 2,86 га;

- отвал клинкера №7 располагался в восточной части ТОХ УК СЦК. Формирование отвала производилась с 1988 по 2000 годы. На момент окончания складирования клинкер в количестве 891 960 тонн размещался в отвале на площади 2,68 га (в государственной собственности – 661 696 тонн, в собственности ОАО «Казцинк» – 230 264 тонн);

- отвал немагнитной фракции клинкера располагался в юго-восточной части ТОХ в районе складов и подъездных железнодорожных путей УК СЦК. Формирование отвала начато в 1964 году, завершено – в 1987 году. Немагнитная фракция клинкера в количестве 11 600 тонн размещалась на отвалах высотой до 3 метров общей площадью 0,6664 га;

- отвалы гранулированного шлака № 1 и № 3 располагались на одной площадке в южной части ТОХ УК СЦК. Отвал гранулированного шлака № 1 сформирован в 1952÷1985 годы, № 3 - в 1952÷1992 годы. По мере формирования отвалы слились в один массив и рассматриваются как единый отвал общей площадью 5,6 га. Высота отвалов составляет: № 1 - до 38 метров, № 3 - до 68 метров. Накопленная на момент окончания складирования масса гранулированного шлака в отвалах составляла 890 000 тонн;

- отвал гранулированного шлака №2 располагался в центральной части ТОХ УК СЦК, к юго-западу от отвала клинкера №7. Отвал сформирован в 1970÷1996 годы, ликвидирован путем переработки в период до 2000 года;

- отвал гранулированного шлака №6 располагался в северо-западной части ТОХ УК СЦК. Отвал сформирован в 1970÷1996 годы на площади 4,56 га. Высота отвала составляет 70 м. Накопленная на момент окончания складирования масса гранулированного шлака в отвале составляла 875 500 тонн;

- отвал мышьяксодержащих отходов располагался в северо-восточной части территории отвального хозяйства. Отсыпка отвала велась с 1952 по 2000 годы. Площадь, занимаемая отвалом, составляет 2,15 га. Накопленная масса мышьяксодержащих отходов в отвале – 281 658 тонн. Отвал мышьяковых шламов формировался в 2 периода. Его первоначальная высота (до 1980 года) составляла 5 м, затем он был нарашен до 10 м. Превалирующая часть мышьяксодержащих отходов в отвале – 273,8 тысяч тонн - накоплена в период функционирования Усть-Каменогорского свинцово-цинкового комбината, и малая часть – 10,99 тысяч тонн – в период функционирования Усть-Каменогорской металлургической площадки ОАО «Казцинк». В 2004 году осуществлена рекультивация отвала мышьяксодержащих отходов (заключение ГЭЭ от 19 марта 2004 года № 03-06/1194). После выполнения технического и биологического этапов рекультивации отвала рекультивированные земли переданы на баланс государства.

Общее количество вельц-шлака (клинкер), складированного в отвалах на территории отвального хозяйства УК СЦК, в 1997 году составляло 1 254 171 тонн. В соответствии с законодательством РК на основании разделительного баланса ТУ «Востказнедра» запасы клинкера были разделены на две части. Выделение запасов клинкера в собственности государства подтверждено решением ГКЗ РК № 16-01-2410 от 04.11.2003 года. В собственности государства находилось 1 023 907 тонн, в собственности АО «Казцинк» - 230 264 тонн вельц-шлак (клинкер), размещенных в отвале клинкера № 7. В соответствии с контрактом на проведение операций по недропользованию от 3 сентября 2004 года № 1502 (с целью добычи меди из техногенных минеральных образований) отвалы клинкера полностью ликвидированы АО «Казцинк» в объеме собственных и государственных ТМО.

За исключением золоотвала №1 Усть-Каменогорской ТЭЦ, основание указанных накопителей отходов, находящихся на балансе государства в сфере его правовой ответственности, инженерно не подготавливалось - в искусственных врезках и по скважинам под отвалами фиксируется почвенный слой с растительными остатками. Противофльтрационный экран в основании отвалов, находящихся на балансе государства, отсутствует.

С момента передачи производственных объектов УК СЦК на баланс ОАО «Казцинк» (реорганизовано в ТОО «Казцинк») с образованием Усть-Каменогорского металлургического комплекса, на территории отвального хозяйства в соответствии с природоохранными требованиями по защите окружающей среды от загрязнения выполнено строительство отвалов шлака № 7, № 8, рассматриваемых как I и II очереди шлакового отвала. В соответствии с проектными решениями при строительстве в основании указанных отвалов шлака выполнены противофльтрационные экраны.

В 2000 году на территории отвального хозяйства построен спецнакопитель для мышьяксодержащих отходов, выполненный в соответствии с действующим природоохранным законодательством с максимальной степенью защиты окружающей среды от загрязнения (полная гидроизоляция емкости накопителя, исключение пыления с поверхности), в настоящее время спецнакопитель и дополнительные ёмкости рекультивированы.

Сформированные в разное время на территории отвального хозяйства объекты - отвал немагнитной фракции клинкера, отвалы клинкера №№1, 4, 5, 7, отвалы

гранулированного шлака №№ 1, 3, 6, отвал мышьяксодержащих отходов - находились в непосредственной близости друг от друга на единой площадке ТОХ, пространственные границы между ними носили условный характер. Выделить степень влияния конкретно какого-либо отвала из общего влияния всех объектов отвального хозяйства на окружающую среду, особенно в части их влияния на водные ресурсы, растительный и животный мир, здоровье населения, не представляется возможным. Вследствие этого оценка воздействия на окружающую среду конкретных объектов размещения отходов возможна только путем анализа фондовых материалов по исследованиям состояния окружающей среды в районе ТОХ, а также путем сравнительной оценки природоохранных характеристик накопителей.

Большинство из существующих отвалов промышленных отходов было сформировано до образования АО «Казцинк» (реорганизовано в ТОО «Казцинк»), и УКМП ТОО «Казцинк» не производил на них размещение собственных отходов. В соответствии с законодательством Республики Казахстан техногенные минеральные образования, накопленные до 30 мая 1992 года, являются собственностью государства. ТОО «Казцинк» проведена работа по оформлению новых документов, устанавливающих право собственности на земельные участки и техногенные минеральные образования. Ранее и в настоящее время право собственности на земельные участки территории отвального хозяйства УКМП распределено следующим образом:

а) перешли в частную собственность ТОО «Казцинк» – земельные участки, занятые недвижимым имуществом, а также используемые для эксплуатации зданий, сооружений и осуществления производственной деятельности. На таких участках (в соответствии с постановлением акимата г. Усть-Каменогорска от 7 февраля 2003 года № 87) из объектов ТМО в районе ТОХ находятся существующие терриконы шлака № 7 и № 8;

б) переданы в собственность государства после проведения рекультивационных работ - территории, обремененные техногенными отвалами предшественников ТОО «Казцинк», но в которых также размещались отходы ТОО «Казцинк», к таким объектам относится отвал известково-мышьяковистого кека. Указанные участки земель использовались УКМП в течение срока действия договора аренды с государством для проведения природоохранных мероприятий, после чего в 2004 году были возвращены государству, в 2018 году по Меморандуму с акиматом ВКО указанный земельный участок предоставлен ТОО «Казцинк» в аренду для целей рекультивации отвала, в настоящее время выполнен возврат земельного участка государству;

с) находятся в собственности государства – участки, на которых отсутствует недвижимость ТОО «Казцинк», к таким участкам относятся земли под государственными терриконами гранулированного шлака №№1, 3, 6 и отвалом клинкера № 1 за территорией ТОХ (согласно Постановлению акима г. Усть-Каменогорска от 17 февраля 2003 года № 211).

Терриконы гранулированного шлака №№ 1, 3, 6 расположены на ТОХ УКМП, однако на них в установленном порядке сторонними лицами могут осуществляться операции по недропользованию, что не относится к деятельности УКМП. К настоящему времени террикон гранулированного шлака № 6 рекультивирован в рамках совместного проекта Правительства РК и Международного Банка Реконструкции и Развития по восстановлению окружающей среды г. Усть-Каменогорска.

Принятые базовые показатели рассчитывались для УКМП как среднее значение за последние три года (в период 2022-2024 годы). Базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами УКМП, приведены в таблице 2.3 как среднее значение за последние три года.

Таблица 2.2 – Целевые показатели программы управления отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки на 2026 год

№№ п/п	Наименование отходов	Показатели Программы управления отходами, тонн/год					
		Операции по восстановлению отходов оператором			Сбор, транспортировка и передача отходов специализированным организациям	Складирование и долгосрочное хранение	Удаление отходов
		повторное использование	переработка отходов	утилизация отходов			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мышьяк-железосодержащий отход	-	-	-	-	-	до 12 200
2	Отработанный ванадиевый катализатор УКМП	-	-	до 200	-	-	-
3	Отработанные фильтровальные материалы УКМП	-	до 500	-	-	-	-
4	Отработанные изделия из полимерных материалов	-	-	-	до 80,73	-	-
5	Ветошь промасленная	-	-	до 50	до 50	-	-
6	Строительный мусор	-	-	-	до 17363	-	-
7	Твердые бытовые отходы	-	-	-	до 1800	-	-
8	Отработанные люминесцентные лампы	-	-	-	до 7,95	-	-
9	Отходы и лом черных металлов	-	до 8850	-	до 8850	-	-
10	Отходы меди, бронзы, латуни	-	до 40	-	до 40	-	-
11	Отходы алюминия	-	до 701,15	-	до 701,15	-	-
12	Отработанные нефтепродукты	-	-	до 50	до 50	-	-
13	Отработанные масла	-	-	-	до 50	-	-
14	Отработанные фильтры масляные и топливные	-	-	-	до 5	-	-
15	Отработанные картриджи печатающих устройств	-	-	-	до 1,6	-	-
16	Отработанная упаковочная тара	-	-	-	до 2797,82	-	-
17	Отходы резинотехнических изделий	-	-	до 200	до 200	-	-
18	Отходы электронного и электрического оборудования	-	-	-	до 1,1	-	-
19	Отходы бумаги и картона	-	-	-	до 10,5	-	-
20	Отходы отработанных абразивных изделий	-	-	-	до 0,148	-	-
21	Материал, загрязненный нефтепродуктами	-	-	до 7	до 7	-	-
22	Отработанные формовочные смеси	-	-	до 242,54	до 242,54	-	-
23	Отходы (шлаки) литейного производства	-	-	до 59,62	до 59,62	-	-
24	Отработанные изделия керамические	-	-	до 445	-	-	-
25	Отработанный песок перлитовый	-	-	до 93,6	-	-	-
26	Отработанные фильтры воздушные	-	-	-	до 10	-	-
27	Отработанные шины автотранспортные	-	-	-	до 100	-	-
28	Древесные отходы***	-	-	до 200	до 200	-	-
29	Тара из-под лакокрасочных материалов	-	-	до 3,497	до 3,497	-	-
Отходы металлургического производства							
30	Шлак гранулированный бедный УКМП	-	-	до 245 281,390	до 245 281,390	-	-
31	Вельц-шлак (клинкер) УКМП**	-	до 75 306	до 75 306	до 75 306	-	-
Отходы, принимаемые от других объектов, дочерних организаций и третьих лиц							
1	Отходы и лом черных металлов*	-	до 72,63	-	до 72,63	-	-
2	Отходы меди, бронзы, латуни*	-	до 4910,453	-	до 4910,453	-	-
3	Отходы свинца*	-	до 3413,17	-	до 3413,17	-	-
4	Отработанные нефтепродукты*	-	-	до 34,18	до 34,18	-	-

Таблица 2.3 – Целевые показатели программы управления отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки на 2027-2035 годы

№№ п/п	Наименование отходов	Показатели Программы управления отходами, тонн/год					
		Операции по восстановлению отходов оператором			Сбор, транспортировка и передача отходов специализированным организациям	Складирование и долгосрочное хранение	Удаление отходов
		повторное использование	переработка отходов	утилизация отходов			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мышьяк-железосодержащий отход	-	-	-	-	-	до 12 200
2	Отработанный ванадиевый катализатор УКМП	-	-	до 200	-	-	-
3	Отработанные фильтровальные материалы УКМП	-	до 500	-	-	-	-
4	Отработанные изделия из полимерных материалов	-	-	-	до 80,73	-	-
5	Ветошь промасленная	-	-	до 50	до 50	-	-
6	Строительный мусор	-	-	-	до 17363	-	-
7	Твердые бытовые отходы	-	-	-	до 1800	-	-
8	Отработанные люминесцентные лампы	-	-	-	до 7,95	-	-
9	Отходы и лом черных металлов	-	до 8850	-	до 8850	-	-
10	Отходы меди, бронзы, латуни	-	до 40	-	до 40	-	-
11	Отходы алюминия	-	до 701,15	-	до 701,15	-	-
12	Отработанные нефтепродукты	-	-	до 50	до 50	-	-
13	Отработанные масла	-	-	-	до 50	-	-
14	Отработанные фильтры масляные и топливные	-	-	-	до 5	-	-
15	Отработанные картриджи печатающих устройств	-	-	-	до 1,6	-	-
16	Отработанная упаковочная тара	-	-	-	до 2797,82	-	-
17	Отходы резинотехнических изделий	-	-	до 200	до 200	-	-
18	Отходы электронного и электрического оборудования	-	-	-	до 1,1	-	-
19	Отходы бумаги и картона	-	-	-	до 10,5	-	-
20	Отходы отработанных абразивных изделий	-	-	-	до 0,148	-	-
21	Материал, загрязненный нефтепродуктами	-	-	до 7	до 7	-	-
22	Отработанные формовочные смеси	-	-	до 242,54	до 242,54	-	-
23	Отходы (шлаки) литейного производства	-	-	до 59,62	до 59,62	-	-
24	Отработанные изделия керамические	-	-	до 445	-	-	-
25	Отработанный песок перлитовый	-	-	до 93,6	-	-	-
26	Отработанные фильтры воздушные	-	-	-	до 10	-	-
27	Отработанные шины автотранспортные	-	-	-	до 100	-	-
28	Древесные отходы***	-	-	до 200	до 200	-	-
29	Тара из-под лакокрасочных материалов	-	-	до 3,497	до 3,497	-	-
Отходы металлургического производства							
30	Шлак гранулированный бедный УКМП	-	-	до 245 281,390	до 245 281,390	-	-
Отходы, принимаемые от других объектов, дочерних организаций и третьих лиц							
1	Отходы и лом черных металлов*	-	до 72,63	-	до 72,63	-	-
2	Отходы меди, бронзы, латуни*	-	до 4910,453	-	до 4910,453	-	-
3	Отходы свинца*	-	до 3413,17	-	до 3413,17	-	-
4	Отработанные нефтепродукты*	-	-	до 34,18	до 34,18	-	-

Примечание:

*- данные отходы принимаются УКМП от третьих лиц в соответствии с требованиями статьи 336 Экологического кодекса Республики Казахстан для целей восстановления, либо для целей передачи сторонним специализированным организациям.

** - в 2026 году планируется вывод из эксплуатации одной вельцпечи и переводом оставшихся мощностей вельцкомплекса на переработку вторичного сырья без содержания серы, в связи с этим с 2027 года образование вельц-шлака (клинкер) не планируется

*** - в связи с проведением текущих ремонтных работ (замена деревянных дверей и окон) и приобретением нового оборудования, которое сопровождается древесной обрешеткой, увеличился лимит накопления древесных отходов до 200,0 т/год.

3. Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры

Данный раздел содержит пути достижения цели и решения стоящих задач, а также систему мер, которая в полном объеме и в сроки обеспечит достижение установленных целевых показателей. Пути достижения и система мер включает организационные, научно-технические, технологические, а также экономические меры, направленные на совершенствование системы управления отходами. Также в рамках данной программы управления отходов УКМП обоснованы лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов в соответствии с пунктом 5 статьи 41 Экологического кодекса и методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

3.1. Меры для достижения установленных целевых показателей

Данная программа управления отходами разрабатывается на 2026-2035 годы с целью предоставления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения на воздействие.

Мерами, направленными на достижения установленных показателей могут быть:

- заблаговременное заключение/продлонгация договоров на предстоящий календарный год с лицензированными специализированными организациями на вывоз и утилизацию опасных отходов не утилизируемых в деятельности ТОО «Казцинк»;

- контроль за образованием отходов с целью обеспечения технологически возможной их своевременной переработки или утилизации с недопущением (при такой возможности) превышения сроков временного складирования, регламентированных п. 2 статьей 320 Экологического кодекса;

- актуализация сведений о химическом/морфологическом составе и уровне опасности отходов металлургического производства, а также отходов, отнесенных к «зеркальным» отходам, путем проведения комплексного анализа, в том числе с определением компонентного составов отходов, свойств экотоксичности и острой токсичности;

- контроль наличия лицензий у специализированных организаций, выполняющих работы/оказывающих услуги по восстановлению или удалению опасных отходов в соответствии со статьей 336 Экологического кодекса Республики Казахстан.

3.2. Обоснование лимитов накопления отходов

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения» выполнено отнесение веществ, материалов и предметов, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые УКМП прямо признает отходами, которые в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства направляет на удаление или восстановление в силу требований закона, или намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению. Лимиты накопления отходов (общий объем накопления отхода, исходя из объема используемой для временного складирования площадки накопления/контейнера/бочки за год) устанавливаются в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте (совокупности мест) накопления в пределах срока, установленного в соответствии с п. 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Накопление (временное складирование) отходов должно осуществляться в течение времени, не превышающего установленные сроки в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 320 Экологического кодекса, исходя из осуществляемых операций по управлению с отходами, уровня опасности и вида отходов:

- на месте образования опасных отходов допускается их временное складирование (накопление) на срок не более шести месяцев до даты сбора опасных отходов (передачи специализированной организации) или самостоятельного вывоза их на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- в процессе сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях) неопасных отходов допускается их временное складирование (накопление) сроком не более трех месяцев до даты их вывоза на объект (за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники), где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- до направления отходов (опасных и неопасных) на восстановление или удаление допускается их временное складирование (накопление) отходов (опасных и неопасных) на объекте на срок не более шести месяцев, где данные отходы (опасные и неопасные) будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению;

- временное складирование (накопление) отходов металлургического производства на месте образования допускается на срок не более двенадцати месяцев до даты направления их на восстановление или удаление.

К объектам временного складирования отходов УКМП, на которых осуществляется аккумулярование отходов перед передачей на утилизацию, относятся:

- площадка временного хранения вельц-шлака (клинкера) на территории отвального хозяйства УКМП;

- открытые площадки временного хранения отходов и лома черных металлов на территории отвального хозяйства;

- открытые оборудованные площадки временного хранения отработанных изделий из полимерных материалов на территории отвального хозяйства;

- открытые оборудованные площадки временного хранения отработанной упаковочной тары на территории отвального хозяйства;

- открытые площадки временного хранения строительного мусора (кроме хранения в контейнерах, часть строительного мусора, образуемого при проведении технологических, строительных и ремонтных работ, временно хранится на площадках с твердым покрытием по месту образования, в том числе на временных строительных площадках);

- открытые площадки временного хранения отработанных резинотехнических изделий на территории отвального хозяйства.

Отходы, накапливающиеся в закрытых помещениях и специальных емкостях, защищены от влияния атмосферных осадков и в процессе накопления не оказывают воздействия на окружающую среду. Воздействие на окружающую среду объектов накопления отходов может проявиться только в аварийной ситуации при несоблюдении правил сбора, регламентированных статьей 321 Экологического кодекса и временного складирования (накопления) отходов в соответствии с требованиями статьи 320 ЭК РК. Места организованного накопления и временного хранения отходов выполнены с учетом минимизации возможного воздействия отходов на окружающую среду.

Таким образом в деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки прогнозируется образование 29 наименований отходов производства и потребления и 2 вида отходов металлургического производства, а также отходы, принимаемые от иных третьих лиц (по состоянию на 2025 год не менее 4 видов):

- отходы производства 11 наименований: мышьяк-железосодержащий отход; отработанные фильтровальные материалы УКМП; ветошь промасленная; материал,

загрязненный нефтепродуктами; отработанный ванадиевый катализатор УКМП; строительный мусор; отработанные изделия керамические; отработанный песок перлитовый; отходы (шлаки) литейного производства; отработанные формовочные смеси; отработанные нефтепродукты;

- отходы потребления 18 наименований: твердые бытовые отходы; отработанные люминесцентные лампы; отходы отработанных абразивных изделий; отработанные масла; отходы резинотехнических изделий; отработанные картриджи печатающих устройств; отходы электронного и электрического оборудования; отходы бумаги и картона; отработанные шины автотранспортные; отработанные фильтры воздушные; отработанные фильтры топливные и масляные; древесные отходы; отходы и лом черных металлов; отходы меди, бронзы и латуни; отходы алюминия; отработанные изделия из полимерных материалов; отработанная упаковочная тара; тара из-под лакокрасочных материалов.

- отходы металлургического производства 2 наименований: шлак гранулированный бедный; вельц-шлак (клинкер).

- принимаемые отходы от третьих лиц 4 наименований: отходы и лом черных металлов; отходы меди, бронзы, латуни; отходы свинца; отработанные нефтепродукты.

Иные виды отходов производства и потребления в деятельности УКМП не образуются.

В соответствии с требованиями п.1 статьи 318 Экологического кодекса под владельцем отходов понимается образователь отходов или любое лицо, в чьем законном владении находятся отходы, ввиду чего образуемые при обслуживании технологического оборудования отходы находятся в сфере правовой ответственности подрядных организаций, осуществляющих такое обслуживание и в процессе осуществления деятельности которой они образуются.

Воздействие на окружающую среду объектов накопления отходов может проявиться только в аварийной ситуации при несоблюдении правил накопления отходов. Места организованного накопления (временного складирования) отходов выполнены с учетом минимизации возможного воздействия отходов на окружающую среду.

Все не восстанавливаемые в собственной деятельности предприятия отходы производства и потребления (не перерабатываемые и не утилизируемые) передаются согласно заключаемым договорам сторонним специализированным организациям (в случае опасных отходов – организациям, имеющим лицензию на выполнение работ по восстановлению или удалению таких отходов в соответствии с требованиями статьи 336 Экологического кодекса Республики Казахстан).

Согласно п.5. ст. 41 «Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения».

В соответствии с «Правилами разработки программы управления отходами» (утвержденный приказом И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318) при разработке программы управления отходами был сделан анализ текущего состояния управления отходами на предприятии (количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами за последние годы, расчет средней скорости образования и тд.).

Лимиты накопления отходов были приняты по максимальному фактическому объему образования за последние годы.

Таблица 3.1. Лимиты накопления отходов производства и потребления на 2026-2035 годы для Усть-Каменогорской металлургической площадки

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
2026 год		
Всего	0	385 932,75
в т.ч. отходов производства	0	362 180,97
отходов потребления	0	23 751,78
Опасные отходы		
Отработанный ванадиевый катализатор УКМП	0	200
Ветошь промасленная	0	50
Материал, загрязненный нефтепродуктами	0	7
Мышьяк-железосодержащий отход	0	12 200
Отработанные нефтепродукты*	0	84,18
Отработанные люминесцентные лампы	0	7,95
Отработанные масла	0	50
Тара из-под лакокрасочных материалов	0	3,497
Отработанные фильтры топливные и масляные	0	5
Неопасные отходы		
Строительный мусор	0	27711,6427
Отработанные изделия керамические	0	445
Отработанный песок перлитовый	0	93,6
Отходы (шлаки) литейного производства	0	59,62
Отработанные формовочные смеси	0	242,54
Шлак гранулированный бедный УКМП	0	245 281,390
Вельц-шлак (клинкер) УКМП	0	75 306
Твердые бытовые отходы	0	1803,5
Отходы резинотехнических изделий	0	200
Отходы бумаги и картона	0	10,5
Отходы отработанных абразивных изделий	0	0,148
Отработанные шины автотранспортные	0	100
Отработанные фильтры воздушные	0	10
Древесные отходы	0	200
Отходы и лом черных металлов*	0	9414,6303
Отходы меди, бронзы, латуни*	0	4950,453
Отходы свинца*	0	3413,7
Отходы алюминия	0	701,15
Отработанная упаковочная тара	0	2797,820
Отработанные изделия из полимерных материалов	0	80,73
Зеркальные		
Отработанные фильтровальные материалы УКМП	0	500
Отработанные картриджи печатающих устройств	0	1,6
Отходы электронного и электрического оборудования	0	1,1
2027-2035 годы		
Всего	0	310 626,75
в т.ч. отходов производства	0	286 874,97
отходов потребления	0	23 751,78
Опасные отходы		
Отработанный ванадиевый катализатор УКМП	0	200
Ветошь промасленная	0	50
Материал, загрязненный нефтепродуктами	0	7
Мышьяк-железосодержащий отход	0	12 200
Отработанные нефтепродукты*	0	84,18
Отработанные люминесцентные лампы	0	7,95
Отработанные масла	0	50
Тара из-под лакокрасочных материалов	0	3,497
Отработанные фильтры топливные и масляные	0	5

Неопасные отходы		
Строительный мусор	0	27711,6427
Отработанные изделия керамические	0	445
Отработанный песок перлитовый	0	93,6
Отходы (шлаки) литейного производства	0	59,62
Отработанные формовочные смеси	0	242,54
Шлак гранулированный бедный УКМП	0	245 281,390
Твердые бытовые отходы	0	1803,5
Отходы резинотехнических изделий	0	200
Отходы бумаги и картона	0	10,5
Отходы отработанных абразивных изделий	0	0,148
Отработанные шины автотранспортные	0	100
Отработанные фильтры воздушные	0	10
Древесные отходы	0	200
Отходы и лом черных металлов*	0	9414,6303
Отходы меди, бронзы, латуни*	0	4950,453
Отходы свинца*	0	3413,7
Отходы алюминия	0	701,15
Отработанная упаковочная тара	0	2797,820
Отработанные изделия из полимерных материалов	0	80,73
Зеркальные		
Отработанные фильтровальные материалы УКМП	0	500
Отработанные картриджи печатающих устройств	0	1,6
Отходы электронного и электрического оборудования	0	1,1

Примечание: * - отходы, принимаемые, в том числе, от сторонних объектов и третьих лиц для целей восстановления в деятельности объекта.

3.3. Обоснование лимитов захоронения отходов

Лимиты захоронения отходов устанавливаются для каждого конкретного полигона отходов, входящего в состав объекта I категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для захоронения на соответствующем полигоне. В соответствии Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов» лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) на границе области воздействия склада, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля.

Понижающие коэффициенты, учитывающие миграцию загрязняющих веществ из заскладированных отходов в подземные воды (K_v), степень переноса загрязняющих веществ (далее - ЗВ) из заскладированных отходов на почвы прилегающих территорий (K_p) и степень эолового рассеяния ЗВ в атмосфере путем выноса дисперсий из захоронения в виде пыли (K_a), рассчитываются с учетом экспоненциального характера зависимости «доза-эффект» по формулам:

$$K_v = \frac{1}{\sqrt{d_v}}$$

$$K_p = \frac{1}{\sqrt{d_p}}$$

$$K_a = \frac{1}{\sqrt{d_a}}$$

Коэффициент учета рекультивации находится как отношение фактической и плановой площадей рекультивации отвала на год, предшествующий нормируемому, по формуле:

$$K_p = \frac{P_{\phi}}{P_{\pi}}$$

где:

P_{π} - запланированная на год, предшествующий нормируемому, площадь рекультивации места захоронения;

P_{ϕ} - фактическая площадь, подвергшаяся рекультивации.

Лимиты захоронения для мышьяк-железосодержащих отходов УКМП установлены в программе управления отходами полигона промышленных отходов ТОО «Казцинк» (согласован экологическим разрешением на воздействие №KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года. Приложение 3) и настоящей программой управления отходами не пересматриваются (полигон промышленных отходов является отдельным производственным объектом, технологически не связанным с деятельностью УКМП и расположенным в области Абай).

По другим отходам, образующихся на Усть-Каменогорской металлургической площадке лимиты захоронения не устанавливаются.

Таблица 3.2. Лимиты захоронения отходов производства и потребления на 2026-2035 годы для Усть-Каменогорской металлургической площадки

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего	-	-	-	-	-
в т. ч. отходов производства	-	-	-	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Неопасные отходы					
-	-	-	-	-	-
Зеркальные					
-	-	-	-	-	-

4. Необходимые ресурсы для реализации программы управления отходами

Дополнительные ресурсы по отношению к уже задействованным (финансово-экономическим, материально-техническим, трудовым) для реализации программы управления отходами требуются с учетом мер, направленных на достижение установленных показателей, приведенных в подразделе 3.1.

На текущее положение финансово-экономические ресурсы требуются для оплаты услуг специализированных организаций, осуществляющих транспортировку, восстановление и/или удаление отходов в установленном экологическом законодательстве порядке. Материально-технические ресурсы, необходимые для реализации программы управления отходами, представлены задействованными на всех этапах управления отходами производства и потребления техники и оборудования, сырья и материалов для вспомогательных операций (сортировки и обработки), сбора, транспортировки, переработки, утилизации и удаления. Источником финансирования Программы управления отходами УКМП являются собственные средства ТОО «Казцинк». Объем финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год

5. План мероприятий по реализации программы управления отходами

План мероприятий является составной частью программы управления отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки ТОО «Казцинк» и представляет собой комплекс организационно-технических, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач Программы управления отходами с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

В соответствии с принятыми Задачами Программы управления отходами в План мероприятий Усть-Каменогорской металлургической площадки включаются мероприятия по восстановлению отходов в собственном производстве путем их переработки и утилизации или передаче отходов специализированным организациям для целей восстановления или удаления (путем уничтожения или захоронения) в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан.

Предлагаемый план мероприятий по реализации программы управления отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки ТОО «Казцинк» приведен в таблице 5.1

Таблица 5.1. План мероприятий по реализации Программы управления отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки на 2026-2035 годы

№ п/п	Мероприятие	Форма завершения (результат)	Срок выполнения	Предполагаемые затраты, тысяч тенге/год	Источник финансирования	Ожидаемый экологический эффект/ целевой показатель
1	2	3	4	5	6	7
1	Восстановление (переработка) отходов в собственной деятельности оператора	Возврат в оборот ценных компонентов	2026-2035 годы	*	Собственные средства оператора	Ресурсосбережение. Сокращение количества подвергающихся утилизации или удалению отходов. Соблюдение принципа иерархии и принципа близости к источнику.
2	Утилизация отходов путем их использования в качестве вторичного энергетического или материального ресурса.	Извлечение тепловой или электрической энергии, рекультивации	2026-2035 годы	*	Собственные средства оператора	Ресурсосбережение. Сокращение количества подвергающихся восстановлению отходов не в деятельности предприятия. Соблюдение принципа близости к источнику.
3	Проведение лабораторных анализов для отходов с целью определения химического состава	Протоколы/отчеты результатов лабораторных анализов отходов, определенных к таким исследованиям	2026-2035 годы	*	Собственные средства оператора	Профилактика и недопущение негативного воздействия на компоненты природной среды. Соблюдение принципа ответственности образователя отходов.
4	Обеспечение эксплуатации мест накопления опасных отходов согласно требованиям регламентирующих документов.	Внутренняя проверка соблюдения требований экологического законодательства	2026-2035 годы	*	Собственные средства оператора	Совершенствование системы управления опасными отходами

Примечание: * - затраты устанавливаются, исходя из текущей стоимости работ согласно условиям договора или полученных ценовых предложений

6. Заключение

Программа управления отходами для Усть-Каменогорской металлургической площадки ТОО «Казцинк» разработана в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан и на основании нормативных правовых актов Республики Казахстан, действующих в сфере обращения с отходами производства и потребления. Данная программа управления отходами разрабатывается на плановый период на 2026-2035 годы с целью предоставления в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения на воздействие. В случае изменений в технологии производства, либо при изменении параметров обращения с отходами, а также при выявлении новых видов образующихся отходов настоящая программа подлежит корректировке в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан. В соответствии с пунктом 3 статьи 335 Экологического кодекса программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых и получаемых от структурных подразделений и дочерних организаций оператора, а также от иных третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их переработки и утилизации.

В деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки возможно образование 29 видов отходов производства и потребления, 2 вида отходов металлургического производства. В деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки также возможен прием отходов производства и потребления от структурных подразделений и дочерних организаций оператора, а также от иных третьих лиц (по состоянию на 2025 год не менее 4 видов). Из 30 видов отходов, образующихся в процессе производственной деятельности объекта подлежат восстановлению в деятельности оператора до 16 видов отходов, до 25 видов отходов могут передаваться специализированным организациям в соответствии с требованиями действующего экологического законодательства Республики Казахстан, с исключением их удаления в деятельности оператора.

Места организованного накопления (временного хранения) отходов организованы на объекте с учетом исключения в штатном режиме воздействия отходов на окружающую среду.

На территории Усть-Каменогорской металлургической площадки отсутствуют действующие полигоны отходов, предусмотренные для текущего захоронения в окружающей среде отходов производства и потребления.

Отходы производства и потребления УКМП (кроме мышьяксодержащих отходов) либо восстанавливаются в производственной деятельности оператора, либо подлежат передаче специализированным организациям.

В соответствии с подпунктом 3 пункта 2 примечания к Классификатору отходов (утвержден приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314) в отношении видов отходов, которые признаются зеркальными отходами, присваивается код, помеченный звездочкой (*), пока лабораторные испытания не будут завершены.

Соответственно, управление этими отходами производится как опасными отходами.

7. Список использованных источников

- 1) Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.
- 2) Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».
- 3) Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».
- 4) Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 275 «Об утверждении перечня отходов, не подлежащих энергетической утилизации».
- 5) Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).
- 6) ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения».
- 7) Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности (Приказ и.о. Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482).
- 8) СТ РК 1513-2006 (ГОСТ Р 52105-2003, MOD). Ресурсосбережение. Обращение с отходами Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов.
- 9) СТ РК 1190-2003 «Нефтепродукты отработанные и очищенные. Общие технические условия».
- 10) СТ РК ГОСТ Р 54564-2014 «Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия».
- 11) СТ РК ГОСТ Р 54205-2013 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Наилучшие доступные технологии повышения энергоэффективности при сжигании».

Приложение 1

**Экологическое разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I
категории №KZ36VCZ03562165 от 13.09.2024 года**



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля
Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории**

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк", 070002, Республика Казахстан,
Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, улица
Промышленная, здание № 1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 970140000211

Наименование производственного объекта: Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО
"Казцинк"

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., Промышленная,
Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., Промышленная,
Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск,
Восточно-Казахстанская область, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году	25892,81152	тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн
в 2031 году		тонн
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году	1346,49704	тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн
в 2031 году		тонн
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2025 году	370638,3019	тонн
в 2026 году		тонн
в 2027 году		тонн
в 2028 году		тонн
в 2029 году		тонн
в 2030 году		тонн
в 2031 году		тонн
в 2032 году		тонн
в 2033 году		тонн
в 2034 году		тонн



4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в 2025 году	57500 тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн
в 2034 году	_____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн
в 2034 году	_____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 01.01.2025 года по 31.12.2025 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель	Заместитель председателя	Бекмухаметов Алибек Мурато
(уполномоченное лицо)	подпись	Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: район " Есиль"

Дата выдачи: 13.09.2024 г.



Приложение 1 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				25892, 81151925759	
Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на					
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000813	0,05131	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,00554	0,0838	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0003875	0,00826	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,00579	0,1462	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,000721	0,01725	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,005	0,316	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Пропан-2-он (Ацетон)	0,02925	1,074	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Взвешенные частицы	0,0913	3,35	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина	0,139217	0,0301	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды(0344)	0,000417	0,0063	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Метилбензол	0,0698	2,56	0
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,0135	0,496	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей серноокислотного за-вода УКМК. Се					
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей серноокислотного за-вода УКМК. Серноокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,000517	0,00096927	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей серноокислотного за-вода УКМК. Серноокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,02822	0,3065868	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей серноокислотного за-вода УКМК. Серноокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,00833	0,1196	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей серноокислотного за-вода УКМК. Серноокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды(0344)	0,001833	0,0014162	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей серноокислотного за-вода УКМК. Серноокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0179	0,02633	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей серноокислотного за-вода УКМК. Серноокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Метилбензол	1,722	2,88853	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,111	0,407193	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,001201	0,00386213	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,00832	0,0287787	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/	0,000025	0,00000935	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0,0001558	0,000001122	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,00417	0,0598	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,033887	0,46739082	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,03353	0,36448233	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,0068	0,00691	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,0000856	0,000000616	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина	2,255178	1,127000647	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Пропан-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,001	0,01435	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	кальций дигидроксид (пушенка)	0,00716	0,00001756	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	сольвент нефтя	0,02278	0,03954	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Формальдегид (метаналь)	0,001	0,01435	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Пропан-2-он (Ацетон)	0,722	1,207523	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,333	0,62285	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Этанол (Этиловый спирт)	0,00896	0,01316	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Циклогексанон	0,01325	0,00763	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Взвешенные частицы	0,0406	0,021296	0
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	0,0807	0,14904	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного завода УМКК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Уайт-спирит	0,139	0,0917059	0
ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы					
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Уайт-спирит	0,1805556	0,01682985	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,0091903	0,0086624	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,1666667	1,75737675	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Пропан-2-он (Ацетон)	0,3611111	3,5417507	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Взвешенные частицы	0,0145389	0,15802915	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Пыль (гипс. из фосфогипс с цементом)	0,0001244	0,00000095	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Пыль стекловолокна	0,000035	0,0000303	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина	0,2801556	0,2183585	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк)	0,0002178	0,0000259	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,0002583	0,000239705	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды(0344)	0,0003667	0,0003438	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,0206785	0,0175481	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	0,0550468	0,04717725	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,7611333	2,7102037	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Этанол (Этиловый спирт)	0,03055	0,00158185	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	0,0153833	0,00017205	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Метилбензол	0,8611111	6,3171583	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0197167	0,00014415	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая)	0,0000047	0,00000002	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный)	0,0000047	0,000002	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,0637115	0,0631517	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/	0,0000032	0,00000005	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	0,0619165	0,0213082	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,0021111	0,0335335	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,0001844	0,00341765	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	бензин (нефт-й в пересчете на углерод)	0,002775	0,0000105	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Формальдегид (метаналь)	0,00218	0,0020765	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Пропан-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,00218	0,0020765	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	скипидар (в пересчете на углерод)	0,002775	0,0000105	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0709927	0,0674993	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	вольфрам триоксид (ангидрид вольфрамовый)	0,00000002	0,00000000015	0
2025	ТОО «Казцинк». УМКК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	сольвент нефта	0,0427083	0,00028135	0

Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"

2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Медь (II) сульфит (1:1) /в пересчете на медь/ (Медь сернистая)	0,0969465	1,6024807	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая)	0,0421593	0,93522260492	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Натрий хлорид (Поваренная соль)	0,00019	0,0048666	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/	0,0845354	1,5988422	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Цинк сульфид /в пересчете на цинк/	0,1365185	2,428757	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Цинк сульфат /в пересчете на цинк/	0,4727123	11,7616878	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Цинк дихлорид /в пересчете на цинк/ (Цинка хлорид)	0,00071	0,0181858	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,3711821	25,6669253	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Азотная кислота	0,0082	0,0202565	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	8,0847276	203,8833975	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/	0,4827596	9,5922212967	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Ртуть	0,0106626	0,211328	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Аммиак	0,3607889	5,5089505	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный)	0,000439	0,0003664	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму/ (Сурьма трехокись, Сурьма (III) оксид)	0,0097984	0,13496856066	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Свинец (II) сульфит /в пересчете на свинец/ (Свинец сернистый)	0,1475498	3,06052067541	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II)	14,0933527	429,8130413	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Взвешенные частицы	1,9036811	13,6731434	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/	0,01211	0,0143865	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Уксусная кислота (Этановая кислота)	0,0228586	0,0296849	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	0,0110574	0,0026049	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Уайт-спирит	0,0746	0,45537	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,452	0,1739001	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Пыль древесная	0,117	0,40752	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Магний сульфат гептагидрат (септагидрат)	0,0001111	0,003504	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина	0,9607572	4,6983808	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк	11,4759128	116,688806785	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Пыль полипропилена	0,0027778	0,0011966	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)	0,12917	1,32468	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Метилбензол	1,0755367	28,69058	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,19833	4,3777	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Селен аморфный	0,1178097	0,4963521	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Бутан	27,53	2,282	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Полиэтилен (Полиэтен)	0,005653	0,0231876	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Этилацетат	0,05	1,14	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Пропан-2-он (Ацетон)	0,2561367	6,91502	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Циклогексанон	0,01667	0,38	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Этанол (Этиловый спирт)	0,1787467	4,6146	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	2-Этоксизэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв)	0,2069967	4,56984	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	0,3853967	8,36994	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) /в пересчете на алюминий/	0,0734001	0,1986778	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)	0	0,037632	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	0,1931519	0,7122357	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Железо трихлорид /в пересчете на железо/	0,0007386	0,0229152	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	1,2469853	28,4082231	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Хрома трехвалентные соединения /в пересчете на Cr ³⁺ /	0,0009	0,0046183	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/	0,0231039	0,4581409	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Медь (II) сульфат /в пересчете на медь/ (Медь сернокислая)	0,0003986	0,0125698	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/	0,0334459	0,2501183	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Калий хлорид	0,00048	0,0122946	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Кальций оксид (Негашеная известь)	0,0001722	0,0051414	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Кадмий сульфат /в пересчете на кадмий/	0,0088846	0,1859401	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Сероводород (Дигидросульфид)	0,07030953	0,4330542	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Сера элементарная	0,0025769	0,0177344	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	748,734219	16841,3956025	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды(0344)	0,0001111	0,0005	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/	0,4391478	12,2223042	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ)	405,3465124	7972,3821061	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Серная кислота	1,8289036	50,2670038	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	2,02595	57,8491702	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Железо сульфат /в пересчете на железо/	0,0005703	0,0179855	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Селен диоксид /в пересчете на селен/ (Селен (IV) оксид)	0,000152	0,0033013	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,0795	0,103032	0
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/	0,0567534	1,11825681475	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2025 год							
Всего:							1346,49704
Выпуск №3							
2025	Выпуск №3	Нефтепродукты	700	2800	0,05	35	0,14
2025	Выпуск №3	Взвешенные вещества	700	2800	7,5	5250	21
2025	Выпуск №3	Кальций	700	2800	100	70000	280
2025	Выпуск №3	Ртуть	700	2800	0,0002	0,14	0,00056
2025	Выпуск №3	Теллур	700	2800	0,002	1,4	0,0056
2025	Выпуск №3	Марганец	700	2800	0,01	7	0,028
2025	Выпуск №3	Селен	700	2800	0,0026	1,82	0,00728
2025	Выпуск №3	Сульфаты	700	2800	228,2	159740	638,96
2025	Выпуск №3	Кадмий	700	2800	0,001	0,7	0,0028
2025	Выпуск №3	Цинк	700	2800	0,01	7	0,028
2025	Выпуск №3	Свинец	700	2800	0,02	14	0,056
2025	Выпуск №3	Медь	700	2800	0,006	4,2	0,0168
2025	Выпуск №3	Хлориды	700	2800	145	101500	406
2025	Выпуск №3	Железо общее	700	2800	0,07	49	0,196
2025	Выпуск №3	Мышьяк	700	2800	0,02	14	0,056

Таблица 3

Лимиты накопления отходов



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				370638,3019
Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на				
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Строительный мусор, 17 09 04	временные площадки или контейнеры	180
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Тара из под ЛКМ, 08 01 11*	Отдельная тара	0,918
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	огарки сварочных электродов, 12 01 13	металлический контейнер	0,1845
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Твердые бытовые отходы, 20 03 01	Контейнеры на площадках с твердым покрытием	9
2025	Наилучшие доступные технологии на УК МК. Строительство трех установок доочистки хво-стовых газов на участках утилизации газов цинкового, свинцового и медного заводов	Отходы и лом черных металлов, 17 04 05	Контейнеры, площадки с твердым покрытием, помещения на территории предприятия	150
Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного за-вода УКМК. Се				
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного за-вода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Твердые бытовые отходы, 20 03 01	Контейнеры на площадках с твердым покрытием	1,5
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного за-вода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	огарки сварочных электродов, 12 01 13	металлический контейнер	0,0124



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного за-вода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Отходы и лом черных металлов, 17 04 05	Контейнеры, площадки с твердым покрытием, помещения на территории предприятия	51
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного за-вода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Тара из под ЛКМ, 08 01 11*	Отдельная тара	0,3
2025	Реконструкция газодувного отделения УУГЦЗ с установкой нагнетателей сернокислотного за-вода УКМК. Сернокислотный завод. Участок утилизации газов цинкового завода	Строительный мусор, 17 09 04	временные площадки или контейнеры	1222
ТОО «Казцинк». УКМК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы				
2025	ТОО «Казцинк». УКМК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Отходы и лом черных металлов, 17 04 05	Контейнеры, площадки с твердым покрытием, помещения на территории предприятия	492,0003
2025	ТОО «Казцинк». УКМК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Твердые бытовые отходы, 20 03 01	Контейнеры на площадках с твердым покрытием	3,5
2025	ТОО «Казцинк». УКМК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Тара из под ЛКМ, 08 01 11*	Отдельная тара	3,479
2025	ТОО «Казцинк». УКМК. Сернокислотный завод. УУГЦЗ. Реконструкция сушильно-абсорбционной системы №3	Строительный мусор, 17 09 04	временные площадки или контейнеры	10348,6427
Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"				
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные фильтры топливные и масляные, 16 01 07*	Герметичные емкости емкостях (контейнеры)	5
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные шины автотранспортные, 16 01 03	В отведенных местах отдельно от других отходов	100
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Вельц-шлак (клинкер), 10 05 01	открытый склад цеха	75306
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные масла, 13 02 08 *	Герметичные емкости емкостях (контейнеры)	50
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Мышьяк-железосодержащий отход	В отведенных местах отдельно от других отходов	12200



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные люминесцентные лампы, 20 01 21*	Отдельная упаковка (специально оборудованный закрытый склад)	7,95
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные фильтры воздушные, 16 01 22	В отведенных местах отдельно от других отходов	10
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Древесные отходы, 17 02 01	В отведенных местах отдельно от других отходов	10
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Шлак гранулированный бедный, 10 05 01	отвал	245281,39
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Строительный мусор, 17 09 04	временные площадки или онтейнеры	8960
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные изделия из полимерных материалов, 07 02 13	территория отвального хозяйства УК МК на оборудованных площадках	80,73
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Твердые бытовые отходы, 20 03 01	Контейнеры на площадках с твердым покрытием	1800
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанный ванадиевый катализатор, 16 08 02*	Тара, контейнеры, площадки	200
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные изделия керамические, 17 01 03	Ящики, контейнеры	445
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Ветошь промасленная, 15 02 02*	Ящики, контейнеры	50
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанная упаковочная тара, 15 01 02	территория отвального хозяйства УК МК на оборудованных площадках	2797,82
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Нефтепродукты отработанные, 13 08 99*	Герметичные емкости емкостях (контейнеры)	110,16
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отходы и лом черных металлов, 17 04 05	Контейнеры, площадки с твердым покрытием, помещения на территории предприятия	9035
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные фильтровальные материалы, 15 02 02*/15 02 03	Тара, контейнеры, площадки	500
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанный песок перлитовый, 15 02 03	Ящики, контейнеры	93,6
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные формовочные и стержневые смеси, 10 09 08	Ящики, контейнеры	242,54
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отработанные картриджи печатающих устройств, 20 01 35*/20 01 36	Отдельная тара	1,6
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отходы меди, бронзы и латуни, 17 04 01	Контейнеры, площадки с твердым покрытием, помещения на территории предприятия	60,607



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отходы (шлаки) литейного производства, 10 09 03	Тара, контейнеры, площадки	59,62
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отходы алюминия, 17 04 02	Контейнеры, площадки с твердым покрытием, помещения на территории предприятия	550
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отходы резинотехнических изделий, 07 02 99	На закрытых площадках с твердым покрытием	200
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Материал загрязненный нефтепродуктами, 15 02 02*	Герметичные емкости емкостях (контейнеры)	7
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отходы и лом отработанных абразивных изделий, 12 01 21	В закрытых помещениях (ящики)	0,148
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отходы бумаги и картона, 20 01 01	Отдельная тара	10,5
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отходы электронного и электрического оборудования , 20 01 35*/20 01 36	Отдельная тара	1,1

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

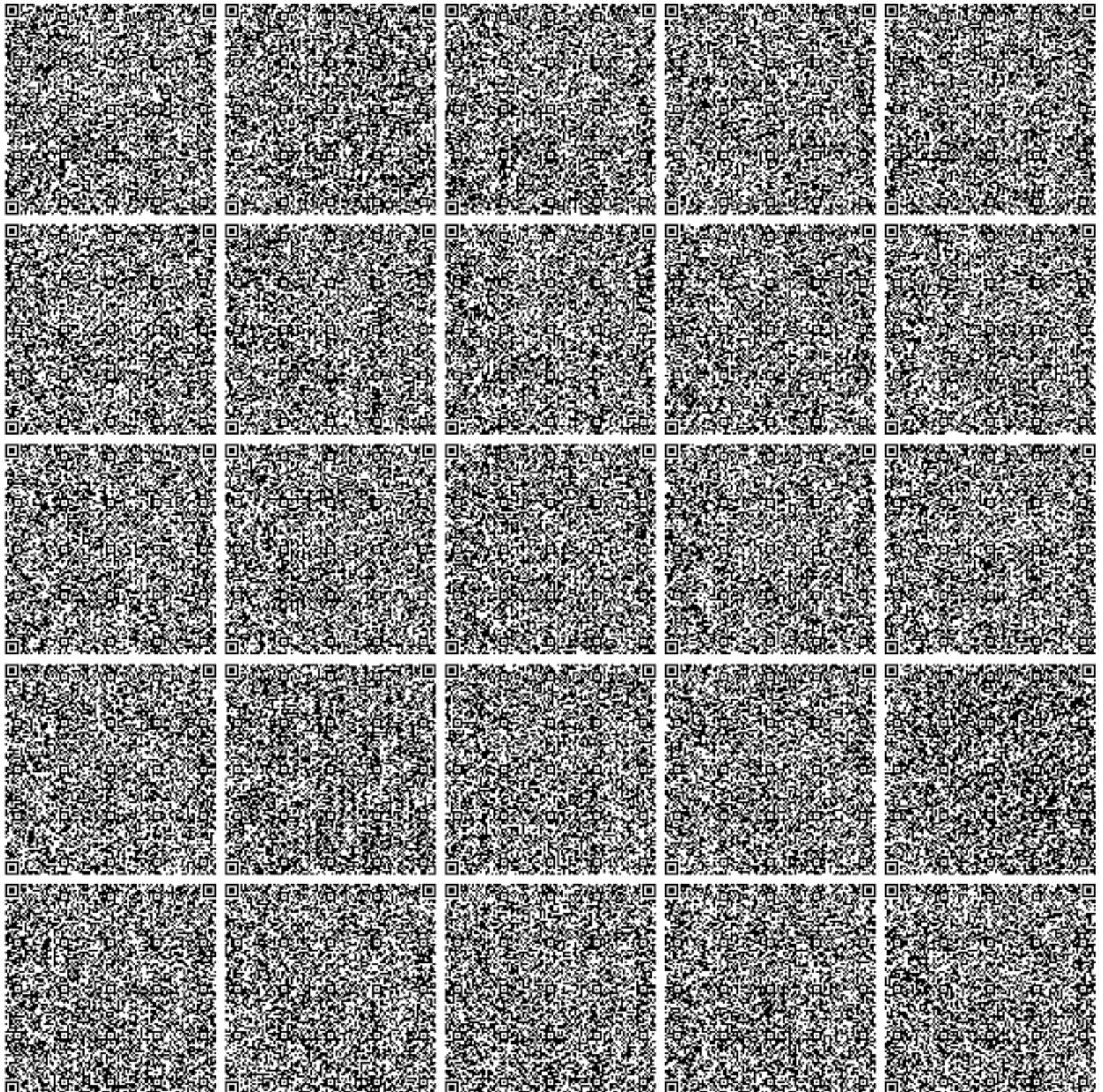
Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				57500
Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"				
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Шлак гранулированный бедный, 10 05 01	отвал	50000
2025	Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО "Казцинк"	Отходы и лом черных металлов, 17 04 05	Контейнеры, площадки с твердым покрытием, помещения на территории предприятия	7500

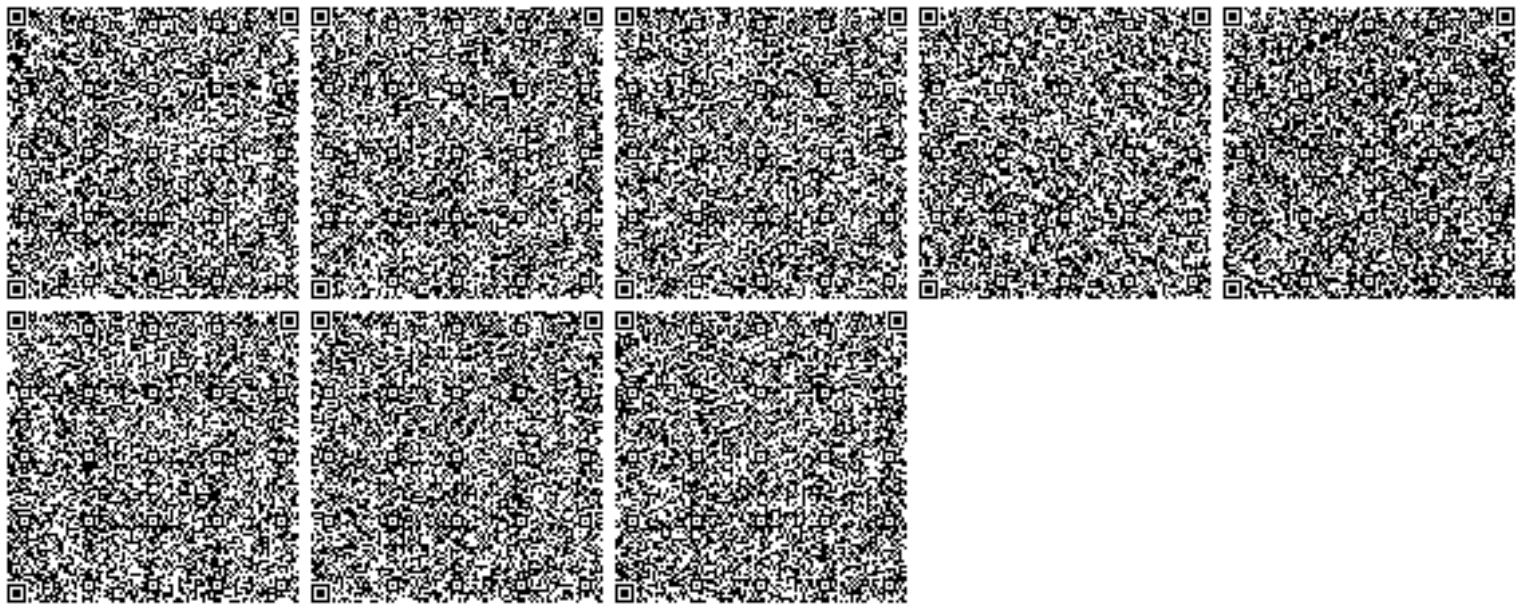
Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

Экологические условия

1. Не превышать установленные настоящим разрешением нормативы эмиссий в окружающую среду; 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки; 3. Осуществлять производственный экологический контроль и предоставлять отчет о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом; 4. Ежегодно представлять отчет о выполнении природоохранных мероприятий в орган, выдавший разрешение.





Приложение 2

**Решение РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК» от
06.09.2021 года по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**



**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Комитет экологического
регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики Казахстан" Комитета
экологического регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**

**Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

«6» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "Усть-Каменогорский металлургический комплекс",
"24430"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
970140000211

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или
место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-
Казахстанская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду: (Восточно-Казахстанская, Усть-
Каменогорск)

Руководитель: АБДУАЛИЕВ АЙДАР СЕЙСЕНБЕКОВИЧ (фамилия, имя,
отчество (при его наличии))
«6» сентябрь 2021 года

подпись:



Приложение 3

Экологическое разрешение на воздействие №KZ57VCZ03326562 от 07.09.2023 года



Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по области Абай Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории**

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казцинк", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 970140000211

Наименование производственного объекта: Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк

Местонахождение производственного объекта:

область Абай, область Абай, Курчатова Г.А., г. Курчатова, Трасса "Семей-Знаменка", 10,

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

2024	году	2.19492	тонн
2025	году	2.194915284	тонн
2026	году	2.194915284	тонн
2027	году	2.19492	тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

2024	году	3.11234	тонн
2025	году	3.11234	тонн
2026	году	3.11234	тонн
2027	году	3.11234	тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

2024	году	3.001	тонн
2025	году	3.001	тонн
2026	году	3.001	тонн
2027	году	3.001	тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:



2024	году	12202.207	тонн
2025	году	12202.207	тонн
2026	году	12202.207	тонн
2027	году	12202.207	тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

2024	году		тонн
2025	году		тонн
2026	году		тонн
2027	году		тонн
2028	году		тонн
2029	году		тонн
2030	году		тонн
2031	году		тонн
2032	году		тонн
2033	году		тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 01.01.2024 года по 31.12.2027 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Руководитель департамента
подпись

Сарбасов Серик Абдуллаевич
Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.Семей

Дата выдачи: 07.09.2023 г.



Приложение 1 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				2,194915284	
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк					
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Керосин	0,0009147	0,0017465	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,000594	0,0010807	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Формальдегид (Метаналь)	0,0023833	0,01248	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,63665	0,230643	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/	0,0001759	0,0007853	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,1697935	0,7456351	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,0023833	0,01248	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,01013143	0,0524184	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07796373	0,407161914	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,06269435	0,32161132	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0619326	0,2824028	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0000195	0,0000019	0
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,02506818	0,12646835	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				2,194915284	
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк					
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Керосин	0,0009147	0,0017465	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,000594	0,0010807	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Формальдегид (Метаналь)	0,0023833	0,01248	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,63665	0,230643	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/	0,0001759	0,0007853	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,1697935	0,7456351	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,0023833	0,01248	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,01013143	0,0524184	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07796373	0,407161914	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,06269435	0,32161132	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Углерод оксид (Оксись углерода, Угарный газ)	0,0619326	0,2824028	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0000195	0,0000019	0
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,02506818	0,12646835	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				2,194915284	
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк					
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Керосин	0,0009147	0,0017465	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,000594	0,0010807	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Формальдегид (Метаналь)	0,0023833	0,01248	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,63665	0,230643	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/	0,0001759	0,0007853	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,1697935	0,7456351	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,0023833	0,01248	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,01013143	0,0524184	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07796373	0,407161914	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,06269435	0,32161132	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0619326	0,2824028	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0000195	0,0000019	0
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,02506818	0,12646835	0
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				2,194915284	
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк					
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Керосин	0,0009147	0,0017465	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,000594	0,0010807	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Формальдегид (Метаналь)	0,0023833	0,01248	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,63665	0,230643	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Мазутная зола теплоэлектростанций /в пересчете на ванадий/	0,0001759	0,0007853	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19)	0,1697935	0,7456351	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	0,0023833	0,01248	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Углерод (Сажа, Углерод черный)	0,01013143	0,0524184	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,07796373	0,407161914	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)	0,06269435	0,32161132	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ)	0,0619326	0,2824028	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Сероводород (Дигидросульфид)	0,0000195	0,0000019	0
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)	0,02506818	0,12646835	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2024 год							
Всего:							3,11234
выпуск №1							
2024	выпуск №1	Свинец	11	7,6091	0,02	0,22	0,00015
2024	выпуск №1	Нефтепродукты	11	7,6091	1,16	12,76	0,00342
2024	выпуск №1	Мышьяк	11	7,6091	0,5	5,5	0,00274
2024	выпуск №1	Взвешенные вещества	11	7,6091	86	946	0,44186
2024	выпуск №1	Кальций	11	7,6091	920	10120	2,66417
на 2025 год							
Всего:							3,11234
выпуск №1							
2025	выпуск №1	Свинец	11	7,6091	0,02	0,22	0,00015
2025	выпуск №1	Нефтепродукты	11	7,6091	1,16	12,76	0,00342



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм3	Сброс	
			м3/ч	тыс. м3/год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
2025	выпуск № 1	Мышьяк	11	7,6091	0,5	5,5	0,00274
2025	выпуск № 1	Взвешенные вещества	11	7,6091	86	946	0,44186
2025	выпуск № 1	Кальций	11	7,6091	920	10120	2,66417
на 2026 год							
Всего:							3,11234
выпуск №1							
2026	выпуск № 1	Свинец	11	7,6091	0,02	0,22	0,00015
2026	выпуск № 1	Нефтепродукты	11	7,6091	1,16	12,76	0,00342
2026	выпуск № 1	Мышьяк	11	7,6091	0,5	5,5	0,00274
2026	выпуск № 1	Взвешенные вещества	11	7,6091	86	946	0,44186
2026	выпуск № 1	Кальций	11	7,6091	920	10120	2,66417
на 2027 год							
Всего:							3,11234
выпуск №1							
2027	выпуск № 1	Свинец	11	7,6091	0,02	0,22	0,00015
2027	выпуск № 1	Нефтепродукты	11	7,6091	1,16	12,76	0,00342
2027	выпуск № 1	Мышьяк	11	7,6091	0,5	5,5	0,00274
2027	выпуск № 1	Взвешенные вещества	11	7,6091	86	946	0,44186
2027	выпуск № 1	Кальций	11	7,6091	920	10120	2,66417

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				3,001
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк				
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры на площадках с твердым покрытием	3



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отдельная упаковка (в закрытом помещении)	0,001
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				3,001
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк				
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры на площадках с твердым покрытием	3
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отдельная упаковка (в закрытом помещении)	0,001
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				3,001
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк				
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры на площадках с твердым покрытием	3
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отдельная упаковка (в закрытом помещении)	0,001
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				3,001
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк				
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Твердые бытовые отходы (20 03 01)	Контейнеры на площадках с твердым покрытием	3
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Отработанные люминесцентные лампы (20 01 21*)	Отдельная упаковка (в закрытом помещении)	0,001

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				12202,207
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк				
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Осадок из пруда-испарителя ППО (06 04 03*)	Полигон промышленных отходов	2,207
2024	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Мышьяк-железосодержащий отход (06 04 03*)	Полигон промышленных отходов	12200



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				12202,207
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк				
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Осадок из пруда-испарителя ППО (06 04 03*)	Полигон промышленных отходов	2,207
2025	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Мышьяк-железосодержащий отход (06 04 03*)	Полигон промышленных отходов	12200
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				12202,207
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк				
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Осадок из пруда-испарителя ППО (06 04 03*)	Полигон промышленных отходов	2,207
2026	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Мышьяк-железосодержащий отход (06 04 03*)	Полигон промышленных отходов	12200
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				12202,207
Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк				
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Осадок из пруда-испарителя ППО (06 04 03*)	Полигон промышленных отходов	2,207
2027	Полигон промышленных отходов ТОО Казцинк	Мышьяк-железосодержащий отход (06 04 03*)	Полигон промышленных отходов	12200

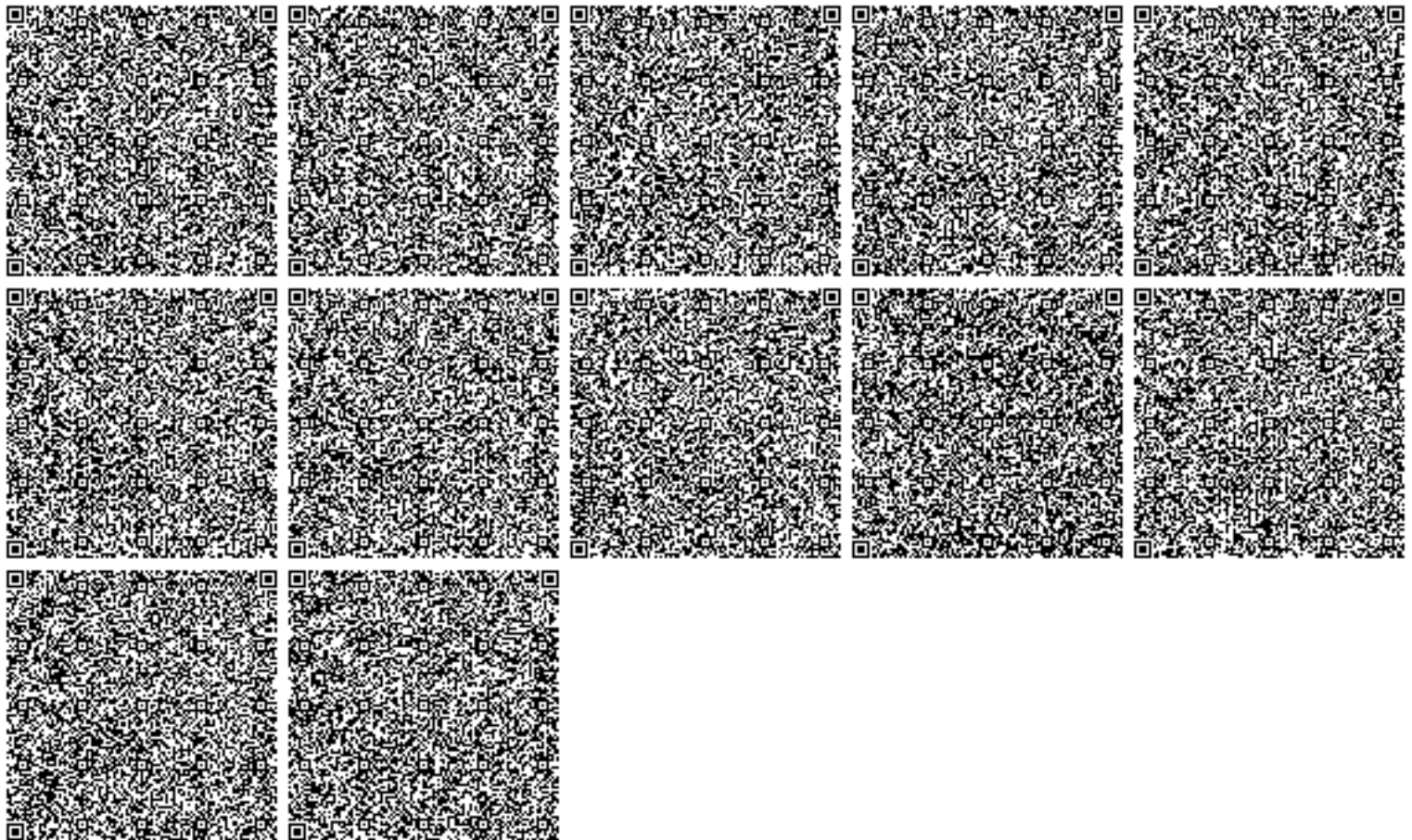
Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

**Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Экологические условия

1) Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением; 2) Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовывать в полном объеме и в установленные сроки; 3) Ежегодно представлять в орган, выдавший экологическое разрешение, отчет о ее выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года; 4) Отчет о выполнении программы производственного экологического контроля предоставлять ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом в информационную систему уполномоченного органа в области охраны окружающей среды; 5) Отчет о фактических эмиссиях в окружающую среду, а также отчет о выполнении условий природопользования, представлять в Департамент экологии по области Абай ежеквартально в течение 10 календарных дней после окончания квартала. 6) Сбор и передача отходов производства и потребления специализированным организациям, имеющим лицензии на переработку/утилизацию данных отходов. 7) Участие в проведении экологических акций по защите, сохранению и улучшению окружающей среды. 8) Ликвидация последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.



Приложение 4
Карта-схема расположения УК МП ТОО «Казцинк»



У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я

- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| Промплощадка УМКМ ТОО «Казцинк» | Наблюдательные скважины в районе ТОО УМКМ | Точки отбора проб почвенного покрова |
| Промплощадки прочих предприятий | Точки контроля поверхностных вод руч. Брагинский | |
| Граница санитарно-защитной зоны УМКМ ТОО «Казцинк» | Точки контроля атмосферного воздуха | |

1:20 000

0 100 200 300 400 500

Сплошные горизонталы проведены через 2,5 метра
Байтурская система высот

Рисунок ПП.1. – Ситуационная карта-схема района расположения Усть-Камыновского металлургического комбината с обозначением границ санитарно-защитной зоны и расположением точек контроля компонентов окружающей среды

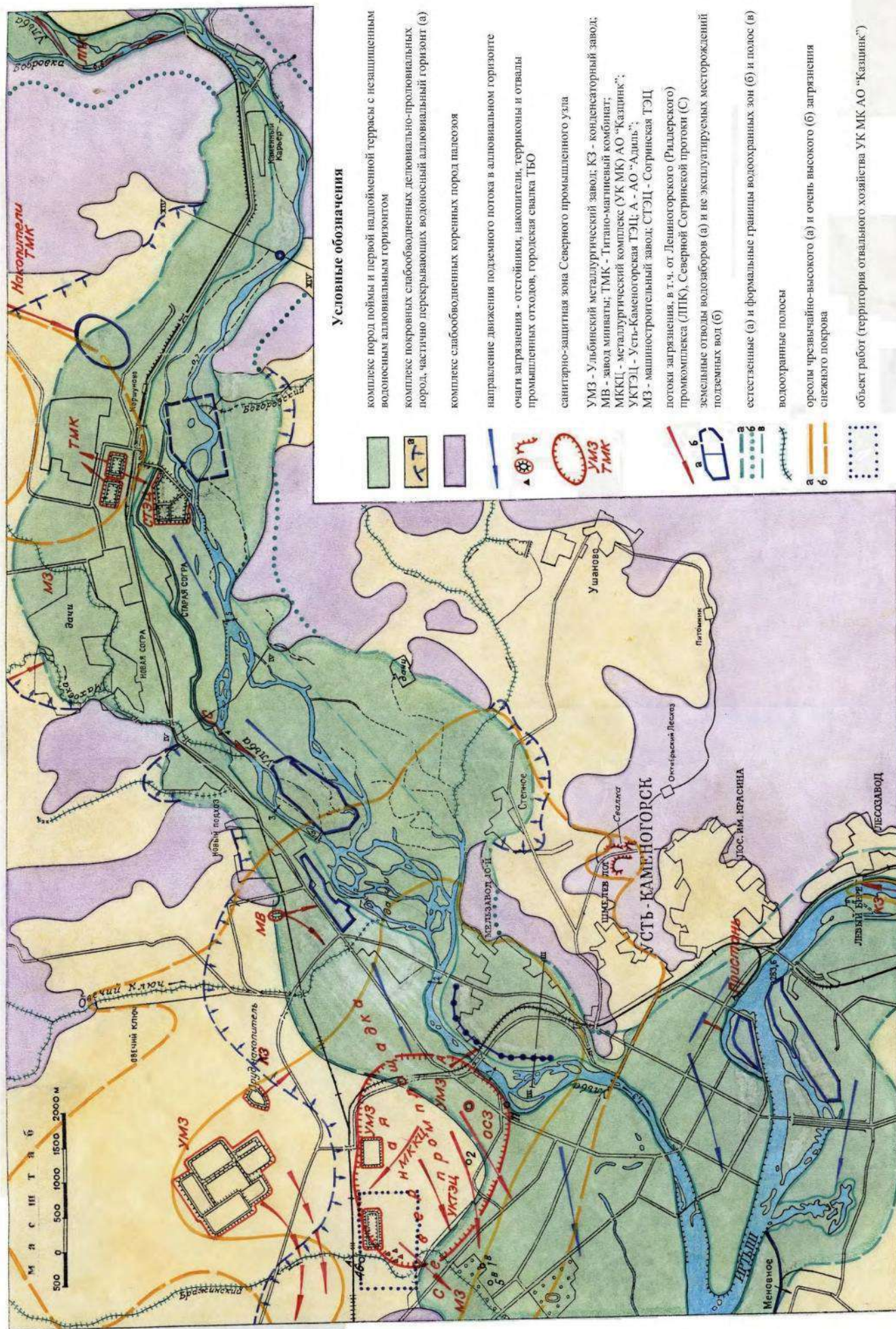


Рисунок П.1.2 - Ситуационный план свалок и пунктов загрязнения среды-восточной части г. Усть-Каменогорска (на основании на 1997 год)

Приложение 5
Паспорта отходов УКМП ТОО Казцинк

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный эколог ТОО «Казцинк»



Такеев К.Б.

« 5 » 10 2022 г.

ПАСПОРТА опасных отходов

Образователь: ТОО «Казцинк»

**Объект: Усть-Каменогорский
металлургический комплекс**

г. Усть-Каменогорск
2022 год

ВВЕДЕНИЕ

Обновленные паспорта опасных отходов Усть-Каменогорского металлургического комплекса (УКМК) товарищества с ограниченной ответственностью «Казцинк» пересмотрены в соответствии с установленной классификацией опасных отходов согласно требованиям статей 343 и 384 Экологического кодекса Республики Казахстан. Обновленные паспорта опасных отходов разработаны в соответствии с формой, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 335.

Обновленные паспорта опасных отходов включают следующие обязательные разделы:

- наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов;
- реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения;
- место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы;
- происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции);
- перечень опасных свойств отходов;
- химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов;
- рекомендуемые способы управления отходами;
- необходимые меры предосторожности при управлении отходами;
- требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ;
- меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ;
- дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов).

Ранее разработанные паспорта опасных отходов пересматриваются в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан и принятой классификацией отходов на основании пункта 5 статьи 343 Экологического кодекса Республики Казахстан в связи с поступлением более подробной и конкретной дополнительной информации, повышающей полноту и достоверность данных, включенных в обязательные разделы. При обновлении паспортов опасных отходов в раздел «химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов» изменения не вносятся, вследствие чего выполнение дополнительного анализа с целью определения составов отходов не осуществлялось.

В соответствии с подпунктом 3 пункта 2 примечания к Классификатору отходов (утвержден приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314) в отношении видов отходов, которые признаются зеркальными отходами, присваивается код, помеченный звездочкой (*), пока не будут завершены лабораторные испытания.

Перечень обновленных паспортов опасных отходов УКМК ТОО «Казцинк» включает:

1. Мышьяк-железосодержащий отход.
2. Отработанный ванадиевый катализатор.
3. Ветошь промасленная.
4. Материал, загрязненный нефтепродуктами.
5. Отработанные нефтепродукты.
6. Отработанные фильтры масляные и топливные.
7. Отработанные люминесцентные лампы.
8. Отработанные масла.
9. Отработанные фильтровальные материалы.
10. Отходы электронного и электрического оборудования.
11. Отработанные картриджи печатающих устройств.

В приложении 1 по каждому отходу приведен источник данных о его химическом составе.

**Источники данных о химическом составе опасных отходов
Усть-Каменогорского металлургического комплекса ТОО «Казцинк»**

1. Химический состав *мышьяк-железосодержащего отхода УКМК* принят на основании отчета о научно-исследовательской работе «Определение состава, класса и уровня опасности отходов производства УК МК ТОО «Казцинк» ТОО «ИЛ «НПО «ВК-ЭКО» от 2019 года.
2. Химический состав *отработанного ванадиевого катализатора УКМК* установлен при составлении паспорта опасных отходов «Отработанный ванадиевый катализатор УКМК» в 2015 году (зарегистрирован Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области за № F-05-17501 от 03.07.2015 года).
3. Химический состав *ветоши промасленной* установлен при составлении паспорта опасных отходов «Ветошь промасленная» в 2015 году (зарегистрирован Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области за № F-05-17420 от 18.06.2015 года).
4. Химический состав *материала, загрязнённого нефтепродуктами*, установлен при составлении паспорта опасных отходов «Материал, загрязненный нефтепродуктами» в 2015 году (зарегистрирован Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области за № F-05-17495 от 03.07.2015 года).
5. Химический состав *нефтепродуктов отработанных* принят по данным о химическом составе согласно техническим требованиям ГОСТ 21046-86 «Нефтепродукты отработанные. Общие технические условия».
6. Химический состав *фильтров масляных и топливных* принят согласно ОСТ 37.001.471-9031 «Фильтры масляные, элементы фильтров тонкой очистки масла» и СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 «Промышленная чистота. Фильтры и фильтроэлементы. Общие технические требования» и ГОСТ 14146-88 «Фильтры очистки топлива дизелей».
7. Химический состав *отработанных люминесцентных ламп* установлен при составлении паспорта опасных отходов «Отработанные люминесцентные лампы» в 2015 году (зарегистрирован Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области за № F-05-17415 от 18.06.2015 года).
8. Химический состав *отработанных масел* принят по совокупности данных и в диапазоне значений компонентного состава отработанного моторного масла (Р. С. Кузьмин. Компонентный состав отходов. Часть 1. - Казань, 2007 год), и химических составов компрессорного, промышленного и трансформаторного масел (приложение 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года № 100-п).
9. Химический состав *отработанных фильтровальных материалов* установлен при составлении паспорта опасных отходов «Отработанные фильтровальные материалы УКМК» в 2015 году (зарегистрирован Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области за № F-05-17502 от 03.07.2015 года).
10. Химический состав *отходов электронного и электрического оборудования* установлен при составлении паспорта опасных отходов «Отходы электронного и электрического оборудования» в 2019 году (зарегистрирован Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области за № 50-21-21/088 от 29 мая 2019 года).
11. Химический состав *отработанных картриджей печатающих устройств* установлен при составлении паспорта опасных отходов «Отходы электронного и электрического оборудования» в 2019 году (зарегистрирован Департаментом экологии по Восточно-Казахстанской области за № 50-21-21/088 от 29 мая 2019 года).

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1
Наименование опасных отходов: Ветошь промасленная Код отхода - 15 02 02*
Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2
Наименование: ТОО «Казиник». Бизнес-идентификационный номер: 970140000211. Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы
3
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО «Казиник».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4
Использование ветоши (ткани обтирочной, кусков неликвидного текстиля) для протирки механизмов, деталей, станков и машин, сбор нефтепродуктов тканью.
Перечень опасных свойств отходов
5
HP4 (содержит вещество, вызывающее серьезные повреждения глаз, в общей концентрации $\geq 10\%$). HP14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
6
Химический состав, %: ткань, текстиль – 73 (опасные свойства отсутствуют), масло – 12 (вещество вызывает раздражение глаз (2 класс), раздражение кожи (3 класс), является вредным для водной флоры и фауны, подземных вод, почвы и растительности, животных), вода – 15 (опасные свойства отсутствуют).
Рекомендуемые способы управления отходами
7
Накопление ветоши промасленной осуществляется отдельно от других отходов в специально предназначенной таре (ящиках, контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. По мере накопления ветошь промасленная подлежит восстановлению путем утилизации в качестве вторичного энергетического ресурса в деятельности ТОО «Казиник», либо подлежит сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
8
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан. Не допускается хранение промасленной ветоши под открытым небом и под прямыми лучами солнца. В случае возгорания для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ
9
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Ветошь промасленная транспортируется в герметичной таре, обеспечивающей сохранность отходов с указанием пожароопасности. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства работ.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ
10
В процессе накопления не допускается хранение промасленной ветоши под открытым небом и под прямыми лучами солнца. В случае возгорания для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ. Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций включают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации в процессе транспортировки отходов (дорожно-транспортное происшествие, просыпь отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации

последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической зачистке места просыпания. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Агрегатное состояние – твердые предметы (куски ткани) самых различных форм и размеров.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

подпись

« 05 »

10

20 2024

Место печати



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1 Наименование опасных отходов: Материал, загрязненный нефтепродуктами Код отхода - 15 02 02*
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2 Наименование: ТОО «Казиник». Бизнес-идентификационный номер: 970140000211. Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы
3 Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО «Казиник».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4 Эксплуатация механизмов, агрегатов, транспорта. Хранение ГСМ (эксплуатация резервуаров с ГСМ).
Перечень опасных свойств отходов
5 H ₃₄ (содержит вещество, вызывающее серьезные ожоги и вещества, представляющие опасность при аспирации, при общей концентрации $\geq 20\%$). H ₃₇ (содержит вещество, являющееся канцерогеном 1 класса, при общей концентрации $\geq 0,1\%$). H ₃₈ (содержит разъедающее вещество, вызывающее поражение кожи 2 класса опасности, в общей концентрации $\geq 5\%$). H ₄₀ (содержит вещество, токсичным для репродуктивности 2 класса, в общей концентрации $\geq 5\%$). H ₁₄ (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
6 Химический состав, %: нефтепродукты – 10% (обладает острой кожной токсичностью (5 класс), является канцерогеном (1B класс), обладает репродуктивной токсичностью (2 класс), вызывает разъедание/раздражение кожи (2 класс), является опасным веществом при аспирации (1 класс), является веществом, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды (2 класс)), масло – 10 (вещество вызывает раздражение глаз (2B класс), раздражение кожи (3 класс), является вредным для водной флоры и фауны, подземных вод, почвы и растительности, животных), целлюлоза (опилки) – 40 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния (грунт) – 40 (опасные свойства отсутствуют).
Рекомендуемые способы управления отходами
7 Накопление материала, загрязненного нефтепродуктами, осуществляется отдельно от других отходов в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Материал, загрязненный нефтепродуктами, подлежит восстановлению путем утилизации и качестве вторичного энергетического ресурса в деятельности ТОО «Казиник», либо подлежит сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
8 Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан. Не допускается хранение материала, загрязненного нефтепродуктами под прямыми лучами солнца. В случае возгорания для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ
9 Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Материал, загрязненный нефтепродуктами, транспортируется в герметичных емкостях, обеспечивающих их сохранность с учетом пожарной опасности отходов. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ
10 Не допускается хранение материала, загрязненного нефтепродуктами под открытым небом и под прямыми лучами солнца, совместное хранение с бытовыми отходами. При загорании отходов для тушения применяют песок, пену, порошковые составы.

углекислый газ;

Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций включают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации в процессе транспортировки отходов (дорожно-транспортное происшествие, просыпь отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической зачистке места просыпания. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь, отходов)

11

Агрегатное состояние – твердый материал (комки) с повышенной влажностью и высоким содержанием нефтепродуктов, находящийся в эмульгированном состоянии. Материал, загрязненный нефтепродуктами, обладает потенциальной горючестью.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

подпись

« 05 » 10 20 22

Место печати (при его наличии)



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1
Наименование опасных отходов: Мышьяк-железосодержащий отход Код отхода - 06 04 03*
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2
Наименование: ТОО «Казиник», бизнес-идентификационный номер: 979140000211, Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы
3
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО «Казиник».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесс, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4
Процесс осаждения мышьяка из технологических растворов металлургического производства.
Перечень опасных свойств отходов
5
HP7 (содержит вещество I класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$), HP8 (содержит вещество I класса, вызывающее разделение/раздражение кожи $\geq 1\%$), HP14 (содержит вещества, обладающее острой и хронической токсичностью для водной среды).
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
6
Химический состав, %: оксид алюминия – 6,81 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния – 10,36 (опасные свойства отсутствуют), селен – 0,0004 (обладает острой оральной токсичностью (3 класс), острой токсичностью при вдыхании (3 класс), специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии (2 класс), является опасным для водной среды – обладает хронической токсичностью (2 класс)), железо – 14,6 (опасные свойства отсутствуют), медь – 0,2726 (вещество обладает острой оральной и кожной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс), является токсичным для водной флоры и фауны с долговременными последствиями), цинк – 0,2586 (вещество обладает острой оральной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), мышьяк – 10,83 (является канцерогеном (1 класс), при попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение/разделение (2 класс)), стронций – 0,0022 (обладает острой токсичностью (5 класс), является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс)), ртуть – 0,0003 (вещество обладает острой токсичностью при вдыхании (1 класс), репродуктивной токсичностью (1 класс), избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии (1 класс), является опасным для водной среды – обладает острой и хронической токсичностью (1 класс)), таллий – 0,11 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс), вызывает раздражение/разделение кожи (2 класс), вызывает серьезное повреждение/раздражение глаз (2 класс)), сера – 12,25 (опасные свойства отсутствуют), свинец – 0,0718 (вещество обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии (1 класс), репродуктивной токсичностью (1 класс), острой оральной токсичностью (5 класс), острой кожной токсичностью (5 класс), токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями, подземных вод, почвы и растительности), висмут – 0,0006 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс)), оксид калия – 0,18 (обладает острой оральной токсичностью (4 класс), вызывает разделение/раздражение кожи (1 класс), вызывает серьезные повреждения/раздражения глаз (класс 1)), оксид кальция – 20,61 (опасные свойства отсутствуют), диоксид титана – 0,1 (обладает острой токсичностью при вдыхании (1 класс), обладает острой токсичностью для водных организмов (2 класс)), барий – 0,38 (обладает острой оральной токсичностью (3 класс), острой токсичностью при вдыхании (4 класс), является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (2 класс)), ванадий – 0,0098 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс), является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс)), хром – 0,0007 (обладает острой токсичностью при вдыхании (5 класс)), оксид марганца – 0,058 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс), острой токсичностью при вдыхании (4 класс), специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии (2 класс)), кобальт – 0,0019 (обладает респираторной и кожной сенситизацией (1 класс B), является канцерогенным (2 класс), является опасным для водной среды – обладает острой и хронической токсичностью (1 класс)), никель – 0,0099 (является сенситизирующим веществом (1 класс) и канцерогенным (2 класс), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии, является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), вода – 19,2 (опасные свойства отсутствуют).
Рекомендуемые способы управления отходами
7
Мышьяк-железосодержащий отход накапливается отдельно от других отходов на территории объекта (на площадках) в биг-бэгах с полиэтиленовыми или прорезиновыми вкладышами, затем заполненные МЖО биг-бэги перемещаются на оборудованную площадку временного хранения, покрытую не разрушаемым и непроницаемым для токсичных веществ покрытием. Накопление

мышьяк-железосодержащих отходов осуществляется на оборудованной площадке с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Мышьяк-железосодержащий отход вывозится железнодорожным транспортом для удаления путем его захоронения на полигоне промышленных отходов ТОО «Казцинк» на территории бывшего Семипалатинского испытательного ядерного полигона.

Необходимые меры предосторожности при управлении отходами

8

Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ

9

Транспортировка мышьяк-железосодержащих отходов осуществляется железнодорожным транспортом. Погрузка биг-богов с мышьяк-железосодержащими отходами в железнодорожный полувагон, оборудованный специальными металлическими вкладышами-контейнерами, производится с помощью самоходного автокрана. Количество вкладышей-контейнеров в полувагоне три штуки, вкладыши-контейнеры оборудованы герметичными крышками и предотвращают попадание отходов в окружающую среду при транспортировке на железнодорожном транспорте. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.

Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ

10

Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций включают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации (дорожно-транспортное происшествие, просып, отход, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической зачистке места просыпания. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Агрегатное состояние - паста желтого, желто-коричневого цвета.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Подпись

« 05 » 10 2024г.

Место печати (или его наличие)



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1
Наименование опасных отходов: Отработанные картриджи печатающих устройств . Зеркальные отходы: могут быть определены одновременно как опасные по 20 01 35* и неопасные по 20 01 36. До завершения лабораторных испытаний присваивается код, помеченный звездочкой (*).
Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2
Наименование: ТОО «Казиник». Бизнес-идентификационный номер: 970140000211. Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы
3
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО «Казиник».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4
Замена картриджа в результате утраты функциональных свойств (поломка, выработанный срок службы картриджей) при эксплуатации офисной оргтехники.
Перечень опасных свойств отходов
5
HP7 (возможно содержит вещество 1 класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$).
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
6
Химический состав, %: полимерные материалы – 94 (опасные свойства отсутствуют), железо – 0,8 % (опасные свойства отсутствуют), полиэтилен – 1,3 (опасные свойства отсутствуют), полимеры – 0,2 (опасные свойства отсутствуют), сажа – 3,7 (является канцерогеном (1 класс)).
Рекомендуемые способы управления отходами
7
Накопление отходов осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах в тире или без нее с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Отработанные картриджи печатающих устройств подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды (при такой необходимости) по соответствующему профилю деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
8
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованиями экологического и санитарно-эпидемиологического законодательства Республики Казахстан.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ
9
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ
10
Отработанные картриджи печатающих устройств не рекомендуется ставить вблизи мест возможного возгорания. В случае возгорания для тушения применяют воду, песок, пену, порошковые составы, углекислый газ, прочие средства. Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведении погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций исключают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации (дорожно-транспортное происшествие, просыпание отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в

окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической зачистке места просыпания. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Агрегатное состояние - твердые предметы различных форм и размеров. Отработанные картриджи печатающих устройств содержат потенциально горячие материалы, не взрывоопасны.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*¹.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

« 05 » 10 20 22 г.

Место печати (при его наличии)



¹ В соответствии с частью 2 пункта 3 примечания к «Классификатору опасных отходов» (приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314) данный отход определен как зеркальный отход, которому присваивается код, помеченный звездочкой (*), пока лабораторные испытания не будут завершены (проведены).

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1
Наименование опасных отходов: Отработанные люминесцентные лампы Код отхода - 20 01 21*
Реквизиты образителя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2
Наименование: ТОО «Казинко». Бизнес-идентификационный номер: 97014000211. Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются описанные отходы
3
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комбинат ТОО «Казинко».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4
Использование для освещения люминесцентных ламп (замена отработанных ламп).
Перечень опасных свойств отходов
5
HP14 (содержит вещества, обладающие острой и хронической токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями).
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
6
Химический состав, %: диоксид кремния – 96,1 (опасные свойства отсутствуют), цинковая мастика – 1,3 (опасные свойства отсутствуют), гетинакс – 0,3 (опасные свойства отсутствуют), люминофор – 0,3 (оказывает раздражающее действие на органы дыхания), медь и ее соединения – 0,174 (вещество обладает опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), алюминий и его соединения – 1,692 (опасные свойства отсутствуют), никель и его соединения – 0,068 (является sensibilizing веществом (1 класс) и канцерогенном (2 класс), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии, является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), ртуть и ее соединения – 0,048 (вещество обладает острой токсичностью при вдыхании (1 класс), репродуктивной токсичностью (1 класс), избирательной токсичностью, поражающую отдельные органы-мишени при многократном воздействии (1 класс), является опасным для водной среды – обладает острой и хронической токсичностью (1 класс)), вольфрам и его соединения – 0,012 (обладает острой оральной и кожной токсичностью (5 класс), вызывает раздражение/разъедание кожи (2 класс), вызывает серьезные повреждения/раздражения глаз (2 класс), является опасным для воды – обладает острой токсичностью (3 класс)), платина – 0,006 (опасные свойства отсутствуют).
Рекомендуемые способы управления отходами
7
Накопление отработанных люминесцентных ламп осуществляется в отдельной таре (и таре, в упаковке) в закрытых помещениях с указанием маркировки, обеспечивающей локализованное хранение отходов с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Отработанные люминесцентные лампы по мере накопления подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
8
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ
9
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобилями и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающих возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. В автотранспорте транспортную тару (контейнеры, коробки, ящики) с отработанными и/или бракованными ртутьсодержащими лампами укладывают и закрепляют с таким расчетом, чтобы во время транспортирования избежать потерь груза, передвижения его в кузове и обеспечить максимальную безопасность водителя в случае чрезвычайной ситуации. Отработанные люминесцентные лампы могут перевозиться без применения системы информации об опасности с обеспечением маркировки упаковок. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.

Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ

10

Разбитые ртутьсодержащие лампы загрязняют внешние поверхности неповрежденных ламп, спецодежду персонала и места временного хранения и накопления отработанных и/или бракованных ртутьсодержащих ламп, не допускается их совместное хранение и упаковка в один контейнер с целыми лампами. Части разбитых ртутьсодержащих ламп принимаются на склад временного хранения и накопления отходов только упакованными в прочную герметичную пластиковую тару (прочные герметичные полиэтиленовые пакеты). Собранная при разливе ртути принимается на склад временного хранения и накопления отходов только в плотно закрытых толстостенных стеклянных банках, упакованных в герметичные полиэтиленовые пакеты. Запрещается выполнять работы по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации при механическом разрушении даже одной ртутьсодержащей лампы силами персонала обособленного подразделения при отсутствии демеркуризационного комплекта/набора. Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры предосторожности при обращении с отходами не требуются за исключением мер, учитывающих потенциальную горючесть отдельных компонентов отходов. При возникновении аварийной ситуации (дорожно-транспортное происшествие, просыпь отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должны быть реализованы меры по демеркуризации места попадания отхода в окружающую среду в соответствии с действующими санитарными требованиями.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Агрегатное состояние - твердые предметы (не разобранные устройства).

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Подпись

« 05 »

10

20

24

Место печати (при его наличии)



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов

1

Наименование опасных отходов: **Отработанные масла**

Код отхода - 13 02 08*

Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения

2

Наименование: ТОО «Казпик».

Бизнес-идентификационный номер: 970140000211.

Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.

Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы

3

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО «Казпик».

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

4

Сбор неиспользуемых остатков масел.

Перечень опасных свойств отходов

5

HP4 (содержит вещество, вызывающее серьезные повреждения глаз в общей концентрации $\geq 10\%$).

HP14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

6

Химический состав отработанных масел принят по совокупности данных и в диапазоне значений химического состава отработанного моторного масла (Р. С. Кузьмин. Компонентный состав отходов. Часть 1. 2007 г. - Казань), и химических составов компрессорного, индустриального и трансформаторного масел (приложение 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года № 100-п), %: углеводороды – от 78 до 88,86 (вещество вызывает раздражение глаз (2 класс), раздражение кожи (3 класс), является вредным для водной флоры и фауны, подземных вод, почвы и растительности, животных), вода – 2 (опасные свойства отсутствуют), вода – от 2 до 7 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния – от 1 до 2 (опасные свойства отсутствуют), углерод (сажа) – до 11 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс)), окиси и сульфаты бария, кальция и магния – до 5 (опасные свойства отсутствуют), кальций – 2,8 (опасные свойства отсутствуют), цинк – 0,12 (вещество обладает острой оральной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), фосфор – 0,09 (опасные свойства отсутствуют), барий – 0,13 (обладает острой оральной токсичностью (4 класс)).

Рекомендуемые способы управления отходами

7

Накопление отработанных масел осуществляется отдельно от других отходов в герметичных емкостях с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. По мере накопления отработанные масла подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.

Необходимые меры предосторожности при управлении отходами

8

Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.

Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ

9

Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключая любую возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Отработанные масла допускается транспортировать на одном транспортном средстве в раздельной таре в зависимости от вида и группы отхода при условии маркировки тары. Маркировка на емкостях (контейнерах) или ярлыках при транспортировке должна содержать: наименование вида отработанного масла; пиктограмму, соответствующую огнеопасным жидкостям, и предупредительную надпись: «Огнеопасно». Транспортировка отработанного масла проводится с выполнением следующих требований: обеспечение условия герметичности тары; емкости (контейнеры) должны устанавливаться так, чтобы во время перевозки между емкостями (контейнерами) обеспечивались жесткая фиксация от самопроизвольного перемещения, падения, деформации и т. д. Погрузка/разгрузка выполняется вручную или механизировано.

Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:

10

Не допускается хранение отработанных масел под открытым небом и под прямыми лучами солнца. При временном хранении отработанных масел в герметичных емкостях (контейнерах) необходимо обеспечить плотное закрытие крышек с целью исключения случаев загрязнения отработанными маслами окружающей среды. Емкости (контейнеры) с отработанным маслом должны быть оборудованы системой вторичной защиты от разливов - поддонами, которые должны обеспечить удержание масла в случае разлива не менее 5 % их объема. При хранении отработанных масел должны быть соблюдены общие требования пожарной безопасности.

При загорании отходов для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ. При случайном разливе отработанных масел место разлива засыпают песком, который затем аккуратно собирают в прочный пластиковый пакет и помещают в специальный контейнер с плотно закрывающейся крышкой (определяется как отход, загрязненный нефтепродуктами).

Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций включают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации в процессе транспортировки отходов (дорожно-транспортное происшествие, просыпь отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической очистке места просыпания. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Жидкие, пожароопасные, не растворимые в воде.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Подпись, имя, отчество (при его наличии)

« 05 » 10 2022 г.

Место (подпись)



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1
Наименование опасных отходов: Отработанные нефтепродукты Код отхода - 13 08 99*
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2
Наименование: ТОО «Казиник». Бизнес-идентификационный номер: 970140000211. Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы
3
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комбинат ТОО «Казиник».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4
Сбор неиспользуемых нефтепродуктов и смесей нефтепродуктов. Зачистка резервуаров с нефтепродуктами. Сбор уловленных нефтепродуктов.
Перечень опасных свойств отходов
5
HP4 (содержит вещество, вызывающее серьезные ожоги и вещества, представляющие опасность при аспирации, при общей концентрации $\geq 20\%$). HP7 (содержит вещество, являющееся канцерогеном 1 класса, при общей концентрации $\geq 0,1\%$). HP8 (содержит разъедающее вещество, вызывающее поражение кожи 2 класса опасности, в общей концентрации $\geq 5\%$). HP10 (содержит вещество, токсичным для репродуктивности 2 класса, в общей концентрации $\geq 5\%$). HP14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
6
Химический состав, % (принят по данным ГОСТ 21046-86): нефтепродукты – 97 (обладает острой кожной токсичностью (5 класс), является канцерогеном (1 класс), обладает репродуктивной токсичностью (2 класс), вызывает разъедание/раздражение кожи (2 класс), является опасным веществом при аспирации (1 класс), является веществом, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды (2 класс)). вода – 2 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния – 1 (опасные свойства отсутствуют).
Рекомендуемые способы управления отходами
7
Накопление отработанных нефтепродуктов осуществляется отдельно от других отходов в специально предназначенных таре (емкостях, контейнерах) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. По мере накопления отработанные нефтепродукты подлежат восстановлению путем утилизации в качестве вторичного энергетического ресурса и деятельности ТОО «Казиник», либо подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
8
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ
9
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключающими возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Конструкция транспортных средств и условия транспортирования отходов отработанных нефтепродуктов в штатном режиме, должны исключать возможность потерь и загрязнения отходами транспортного средства и окружающей среды по пути следования. Транспортировка отработанных нефтепродуктов проводится с выполнением следующих требований: обеспечение условия герметичности тары; емкости (контейнеры) должны устанавливаться так, чтобы во время перевозки между емкостями (контейнерами) обеспечивались жесткая фиксация от самопроизвольного перемещения, падения, деформации и т. д. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.

Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе по мерам транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ

10

Не допускается хранение отработанных нефтепродуктов под открытым небом и под прямыми лучами солнца. При хранении отработанных нефтепродуктов в герметичных емкостях (контейнерах) необходимо обеспечить плотное закрытие крышек с целью исключения случаев загрязнения отработанными нефтепродуктами окружающей среды. Емкости (контейнеры) с отходами должны быть оборудованы системой вторичной защиты от разливов - поддонами, которые должны обеспечить удержание отработанных нефтепродуктов в случае разлива не менее 5 % их объема. При хранении нефтепродуктов отработанных должны быть соблюдены общие требования пожарной безопасности. При загорании отходов для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ. При случайном разливе отходов место разлива засыпают песком, который затем аккуратно собирают в прочный пластиковый пакет и помещают в специальный контейнер с плотно закрывающейся крышкой.

Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций включают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации в процессе транспортировки отходов (дорожно-транспортное происшествие, провалы отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической зачистке места разлива. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Агрегативное состояние – пастообразное (шламы).

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

« 05 » 10 2024 г.

Место (при необходимости)



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1
Наименование опасных отходов: Отработанные фильтровальные материалы Зеркальные отходы: могут быть определены одновременно как опасные по 15 02 02* и неопасные по 15 02 03. До завершения лабораторных испытаний присваивается код, помеченный звездочкой (*).
Референты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2
Наименование: ТОО «Казинк»; Бизнес-идентификационный номер: 970140000211; Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы
3
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО «Казинк».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4
Замена фильтровальных полотен фильтров очистки технологических газов и полотен фильтров-прессов по мере выявления износа материала.
Перечень опасных свойств отходов
5
HP7 (возможно содержит вещество 1 класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$). HP10 (возможно содержит вещество 1 класса, обладающее репродуктивной токсичностью $\geq 0,5\%$). HP11 (возможно содержит вещество 1 класса, признанное мутагенным $\geq 0,1\%$). HP14 (возможно содержит вещества, обладающие острой и хронической токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями).
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
6
Химический состав, %: полиэтилентерефталат (лавсан) – 30 (опасные свойства отсутствуют), политетрафторэтилен (тефлон) – 12 (опасные свойства отсутствуют), оксалон (арселон) – 6 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния (стекловолокно) – 12 (опасные свойства отсутствуют), свинец и его соединения – 11,52 (вещество обладает острой оральной и кожной токсичностью (5 класс), острой токсичностью при вдыхании (4 класс), репродуктивной токсичностью (1 класс), специфической избирательной токсичностью, поражающие отдельные органы-мишени при многократном воздействии (2 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (4 класс)), цинк и его соединения – 5,36 (вещество обладает острой оральной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), медь и ее соединения (медь оксид) – 0,64 (вещество обладает острой оральной и кожной токсичностью (5 класс), опасностью для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс), является токсичным для водной флоры и фауны с долговременными последствиями), кадмий и его соединения – 0,64 (вещество обладает мутагенным воздействием, является репродуктивным токсикантом, канцерогеном, смертельно при вдыхании, чрезвычайно токсично для водных организмов с долговременными последствиями), мышьяк и его соединения – 0,24 (является канцерогеном (1 класс), при попадании на кожу и в глаза вызывает раздражение/разъедание (2 класс)), кальций оксид – 0,16 (опасные свойства отсутствуют), натрий – 0,08 (вещество, разъедающее/раздражающее кожу (1 класс)), кремний и его соединения – 21,36 (опасные свойства отсутствуют).
Рекомендуемые способы управления отходами
7
Накопление отходов осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках), с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Отработанные фильтровальные материалы по мере накопления отправляются на восстановление путем их переработки на металлургических перелазх УМКК с целью возврата в оборот ценных компонентов.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
8
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ
9
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключая возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.

Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ

10

Вероятность при обращении с отходами чрезвычайных ситуаций, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций включают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации (дорожно-транспортное происшествие, пролив отхода, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической зачистке места проливания. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Агрегатное состояние – твердое.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*¹.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

« 05 » 10 20 22

Место печати (при его наличии)



¹ В соответствии с частью 2 пункта 3 примечания к «Классификатору опасных отходов» (приказ п.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314) данный отход определен как зеркальный отход, которому присваивается код, помеченный звездочкой (*), пока лабораторные испытания не будут завершены (проведены).

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1
Наименование опасных отходов: Отработанные фильтры масляные и топливные Код отхода - 16 01 07*
Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2
Наименование: ТОО «Казиник» Бизнес-идентификационный номер: 970140000211. Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы
3
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО «Казиник».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4
Замена масляных и топливных фильтров при техническом ремонте и обслуживании техники.
Перечень опасных свойств отходов
5
HP7 (содержит вещество, являющееся канцерогеном 1 класса, при общей концентрации $\geq 0,1\%$); HP8 (содержит разъедающее вещество, вызывающее поражение кожи 2 класса опасности, в общей концентрации $\geq 5\%$); HP10 (содержит вещество, токсичным для репродуктивности 2 класса, в общей концентрации $\geq 5\%$); HP14 (содержит вещество, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды).
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
6
Химический состав, %: железо – 24,2208 (опасные свойства отсутствуют), цинк – 1,5477 (вещество обладает острой оральной токсичностью (5 класс), опасно для водной среды – острой токсичностью (1 класс) и хронической токсичностью (1 класс)), целлюлоза – 36,3184 (опасные свойства отсутствуют), алюминий – 13,9396 (опасные свойства отсутствуют), резина – 8,7615 (опасные свойства отсутствуют), нефть и нефтепродукты – 10,371 (обладает острой кожной токсичностью (5 класс), является канцерогеном (1 класс), обладает репродуктивной токсичностью (2 класс), вызывает разъедание/раздражение кожи (2 класс), является опасным веществом при аспирации (1 класс), является веществом, обладающим острой и хронической токсичностью, опасным для водной среды (2 класс)), механические примеси – 4,841 (опасные свойства отсутствуют).
Рекомендуемые способы управления отходами
7
Накопление отработанных масляных и топливных фильтров осуществляется отдельно от других отходов в специально отведенных местах (в таре, в контейнерах), с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. По мере накопления отработанные масляные и топливные фильтры подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности, в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
8
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ
9
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключая возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. С учетом пожароопасности отработанные масляные и топливные фильтры транспортируют автомобильным в герметичной таре, обеспечивающей их сохранность. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ
10
Управление данными отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан. Не допускается хранение отработанных масляных и топливных фильтров под открытым небом и под прямыми лучами солнца. При загорании отходов для тушения применяют песок, пену, порошковые составы.

углекислый газ.

Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций включают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации в процессе транспортировки отходов (дорожно-транспортное происшествие, просыпь отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической зачистке места просыпания. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Агрегатное состояние – твердые предметы с высоким содержанием нефтепродуктов.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)


(подпись)

« 05 »

10

20

2024

Место печати (при его наличии)



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1
Наименование опасных отходов: Отработанный ванадиевый катализатор Код отхода - 16 08 02*
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2
Наименование: ТОО «Казиник» Бизнес-идентификационный номер: 970140000211. Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы
3
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО «Казиник».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4
Образование отработанного ванадиевого катализатора осуществляется при замене контактной массы в контактных аппаратах сернокислотного производства.
Перечень опасных свойств отходов
5
HP7 (содержит вещество 1 класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$), HP11 (содержит вещество 1 класса, признанное мутагенным $\geq 0,1\%$), HP10 (содержит вещество 1 класса, обладающее репродуктивной токсичностью), HP14 (содержит вещества, обладающие острой и хронической токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями).
Химический состав отходов и описание опасных свойства их компонентов
6
Химический состав, %: диВанадий пентоксид – 7,49 (обладает острой оральной (4 класс) и кожной (5 класс) токсичностью, а также острой токсичностью при вдыхании (5 класс), может вызвать серьезные повреждения/раздражения глаз (1 класс), относится к мутагенным веществам (2 класс), обладает репродуктивной токсичностью (2 класс), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы мишени при однократном воздействии (раздражение дыхательных путей) (3 класс) и специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы мишени при многократном воздействии (1 класс), является опасным для водной среды веществом, обладающим острой (2 класс) и хронической (2 класс) токсичностью), кремния диоксид – 57,3 (опасные свойства отсутствуют), сульфаты – 15,6 (опасные свойства отсутствуют), калия оксид – 12,7 (опасные свойства отсутствуют), алюминий и его соединения – 3,57 (опасные свойства отсутствуют), железо и его соединения – 0,94 (опасные свойства отсутствуют), натрия оксид – 1,3 (опасные свойства отсутствуют), кальций оксид – 0,85 (обладает острой оральной (5 класс) и острой кожной токсичностью (5 класс), разъедает/раздражает кожу (2 класс), может вызывать серьезные повреждения/раздражения глаз (1 класс), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы мишени при однократном воздействии (раздражение дыхательных путей) (3 класс), опасен для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс)), магний оксид – 0,22 (опасные свойства отсутствуют), марганец и его соединения – 0,03 (обладает острой оральной токсичностью (5 класс), острой токсичностью при вдыхании (4 класс), специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы мишени при многократном воздействии (2 класс)).
Рекомендуемые способы управления отходами
7
Отработанный ванадиевый катализатор накапливается отдельно от других отходов в отведенных местах (в таре, в контейнерах, на площадках) с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Отработанный ванадиевый катализатор по мере накопления отправляется на восстановление путем утилизации в качестве флюсов добавок в пирометаллургических процессах УМКМ.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
8
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ
9
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иным видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключая возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.

Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ

10

Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций включают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации (дорожно-транспортное происшествие, просып отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической очистке места просыпания. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Агрегатное состояние – пылевидный твердый материал, представленный в основном в виде обломков, колен, грингол.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

Подпись

« 05 »

20 22

Место подписи (при его наличии)



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов
1
Наименование опасных отходов: Отходы электронного и электрического оборудования Зеркальные отходы могут быть определены одновременно как опасные по 20 01 35* и неопасные по 20 01 36. До завершения лабораторных испытаний присваивается код, помеченный звездочкой (*).
Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения
2
Наименование: ТОО «Казинко». Бизнес-идентификационный номер: 970140000211. Юридический адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Промышленная, 1.
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы
3
Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, северный промышленный узел, Усть-Каменогорский металлургический комплекс ТОО «Казинко».
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)
4
Вывод из эксплуатации в результате утраты потребительских свойств офисной, коммуникационной и бытовой техники, замена комплектующих и расходных материалов.
Перечень опасных свойств отходов
5
HP7 (возможно содержит вещество I класса, признанное канцерогенным $\geq 0,1\%$). HP14 (возможно содержит вещества, обладающие острой и хронической токсичностью для водной флоры и фауны с долговременными последствиями).
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
6
Химический состав, %: полимерные материалы – 57 (опасные свойства отсутствуют), железо (черные металлы) – 19,5 % (опасные свойства отсутствуют), медь – 10,6 (вещество обладает опасностью для водной среды – острой токсичностью (I класс) и хронической токсичностью (I класс)), оксиды кремния – 3,3 (опасные свойства отсутствуют), алюминий – 3,3 (опасные свойства отсутствуют), стеклопластик – 2,2 (опасные свойства отсутствуют); поливинилхлорид – 0,9 (опасные свойства отсутствуют), диоксид кремния – 0,5 (опасные свойства отсутствуют), каучук – 0,5 (опасные свойства отсутствуют), сажа – 0,17 (является канцерогеном (I класс)), никель – 0,026 (является sensibilizing веществом (I класс) и канцерогеном (2 класс), обладает специфической избирательной токсичностью, поражающей отдельные органы-мишени при многократном воздействии, является опасным для водной среды – обладает острой токсичностью (3 класс) и хронической токсичностью (I класс)), серебро – 0,004 (опасные свойства отсутствуют).
Рекомендуемые способы управления отходами
7
Накопление отходов осуществляется отдельно от других отходов в отведенных местах в таре или без нее с недопущением превышения сроков временного складирования, установленных пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Отходы электронного и электрического оборудования подлежат сбору специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности (при необходимости), в целях дальнейшего направления отходов на восстановление или удаление.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами
8
Обращение с отходами осуществляется в соответствии с экологическими и санитарно-эпидемиологическими требованиями законодательства Республики Казахстан.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ
9
Транспортировка отходов производится в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с выполнением мер в штатном режиме, исключая возможность загрязнения окружающей среды и потерь по пути следования транспорта. Погрузочно-разгрузочные работы выполняются с обеспечением безопасности производства таких работ.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ
10
Отходы электронного и электрического оборудования не рекомендуется ставить вблизи мест возможного возгорания. В случае возгорания в результате аварийной ситуации для тушения применяют воду, песок, пену, порошковые составы, углекислый газ, др.

Вероятность чрезвычайных ситуаций при обращении с отходами, которые гипотетически могут иметь последствия для окружающей среды, рассматривается для транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ. Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций включают организацию транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ в соответствии с установленными требованиями по безопасности таких работ. При возникновении аварийной ситуации (дорожно-транспортное происшествие, провал отхода, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. При дорожно-транспортном происшествии по возможности должна быть обеспечена сохранность отходов с организацией мер по дальнейшей транспортировке отходов до места следования. В случае аварийной ситуации должны быть приняты меры по снижению времени нахождения отходов в окружающей среде. В случае аварийного попадания отходов в окружающую среду должен быть выполнен сбор отходов и реализованы меры по механической зачистке места просыпания. Необходимость дополнительных мероприятий по восстановлению природных объектов и рекультивации земель определяется индивидуально в случае выраженного загрязнения отходами компонентов окружающей среды.

Дополнительная информация (новая информация, которую сообщает образователь отходов)

11

Агрегатное состояние - твердые предметы различных форм и размеров.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как *опасные*¹.

Информация достоверна, точна и полна.

Главный эколог ТОО «Казцинк»

Такеев К.Б.

Фамилия, имя, отчество (при его наличии)

подпись

« 05 »

10

20 2021 г.

Место подписи (при его наличии)



¹ В соответствии с частью 2 пункта 3 примечания к «Классификатору опасных отходов» (приказ и.п. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314) данный отход определен как зеркальный отход, которому присваивается код, помеченный звездочкой (*), пока лабораторные испытания не будут завершены (проведены).

Приложение 6
Отчеты по инвентаризации отходов УК МП ТОО «Казцинк»
за 2022-2024 годы

Форма отчета по инвентаризации отходов

Представляется: в уполномоченный орган охраны окружающей среды

Индекс: 1-ИО

Периодичность: годовая

Отчетный период: 2022 г
Срок представления: до 1 марта 2023 г

1	Наименование Объекта - ТОО "Казини"
2	Бизнес-идентификационный номер (БИН) - 970140000211
3	Адрес, телефон, электронная почта - БКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1, +77232 291 424, kazzine@kazzine.kz
4	Наименование объекта - Усть-Каменогорский металлургический комплекс
5	Категория объекта - I
6	Местоположение объекта - БКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1.
7	Кадастровый номер земельного участка объекта
8	Мощность сортировочного сооружения* - 0
9	Мощность оборудования для переработки отходов* - 0
10	Текущая мощность полигона захоронения отходов (в тоннах)* - 616 000
11	Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)* - 50,0

*Заполняется Оператором объекта при наличии

1. Таблица инвентаризации опасных отходов

продолжение Таблицы

[illegible]

0,000

№ п/п	Группа опасного отхода*	Подгруппа опасного отхода*	Код опасного отхода*	Виды опасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода	Обработано за отчетный период	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период				Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн				Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища и другие) опасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период				Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн			
							всего, тонн	из них по количеству, тонн	Рециклинг		повторно использовано	переработано	утилизировано			алюминиево	титановое		всего, тонн	из них по количеству, тонн	рециклинг					
									БНП/БНН/И	наименование физического или юридического лица			договор сделки об отчуждении отходов (купля-продажа, мена, аренда или другие)	с извлечением энергии							другим способом	БНП/БНН/И		наименование физического или юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купля-продажа, мена, аренда или другие)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
6																										24
7	03	Отходы от обработки древесины и производства панелей и мебели, целлюлозы, бумаги и картона																								
8																										
9																										
10	04	Отходы кожевенной, меховой и текстильной промышленности																								
11																										
12																										
13	05	Отходы нефтепереработки, очистки природного газа и пиролизической обработки угля																								
14																										
15																										
16		Отходы неорганических химических процессов																								
17	06	06 04	06 04 03*	Мышьяк-железосодержащий отход	0,000	9 363,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9 363,600	0,000	990 240 001 722	РПНациональный клиринг центр РК МЭ РБ	01.01/2021-1342 от 30.12.2021	0,000
18		06 04	06 04 03*	Осадок из пруда-испарителя ПШО	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
19	07	Отходы органических химических процессов																								
20																										
21																										
22	08	Отходы производства, обработки, распространения и использования (покрытия красок, лаков и эмалей), клеев, герметиков и печатных красок																								
23																										
24																										
25	09	Отходы фотоиндустрии																								
26																										
27																										
28	10	Отходы термических процессов																								
29																										
30																										
31	11	Отходы химической обработки поверхностей, нанесения покрытий на																								
32																										
33																										

№ п/п	Группа опасного отхода*	Подгруппа опасного отхода*	Код опасного отхода*	Виды опасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода	Образовалось за отчетный период	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период					Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн				Обезврежено опасных отходов, тонн	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища и другие) опасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	рециклинг			повторно использовано	переработано	утилизировано				всего, тонн	из них по экспорту, тонн		рециклинг					
									БИН/ИНН	наименование физического или юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)			с извлечением энергии	другим способом						БИН/ИНН	наименование физического или юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
34	12	Отходы формирования, физической и механической обработки поверхностей																								
35																										
36																										
37	13	Отходы нефти и жидкого топлива (за исключением пищевых масел и упомянутых в 05, 12 и 19)																								
38	13	13 08	13 08 99*	Нефтепродукты отработанные	0,000	0,000	31,228	31,228	970 140 000 211	ПК "Казини-Транс"	Служебное письмо № 22-01/15-008 от 10.03.2022	0,000	0,000	31,228	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
39																										0,000
40																										
41	14	Отработанные органические растворители, смолы и промазки (за исключением 07 и 08)																								
42																										
43																										
44	15	Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытираний, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе																								
45	15	15 02	15 02 02*	Отработанные фильтровальные материалы	0,000	30,465	0,000	0	0	0	0	0	0	30,465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
46	15	15 02	15 02 02*	Материал, загрязненный нефтепродуктами	0,000	1,439	0,000	0	0	0	0	0	0	1,439	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
47	13	15 02	15 02 02*	Ветошь промысленная	0,000	2,461	0,000	0	0	0	0	0	0,000	2,461	0	0										0,000
48	16	Отходы, не определенные иначе данным перечнем																								
49	16	16 08	16 08 02*	Отработанный молибденовый катализатор	0,000	0,0	0,000	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
50																										
51	17	Отходы строительства и сноса (включая извлеченный грунт на загрязненных участках)																								
52																										
53																										
54	18	Отходы медицинского обеспечения людей или животных и/или связанных с медицинским обеспечением научных исследований (за исключением отходов кухонь и ресторанов, не связанных с оказанием скорой медицинской помощи)																								
55	19	Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водочистных станций и подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения																								
56																										
57																										
58	20	Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции																								
59	20	20 01	20 01 21*	Отработанные люминесцентные лампы	0,000	1,9851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9851	0	201 140 015 035	ООО "Вита Пром"	№ 01-01/2022-1401 от 09.12.2022		0,000
60	20	20 01	20 01 35*/20 01 36	Отходы электронного и электрического оборудования	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
61		20 01	20 01 35*/20 01 36	Отработанные картриджи печатающих устройств	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000

* - согласно приказу МЭГПНР РК 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении классификатора отходов»

Должностное лицо оператора объекта,
ответственное за предоставление информации
Начальник отдела экологии УК МК ТОО "Казини" _____
м.п. _____
подпись

Кушишев В.Ю.
фамилия, имя, отчество

Исполнитель:
Ведущий специалист отдела экологии УК МК ТОО "Казини" _____
И/7232/292602; И/747/4101088
подпись

Алексеева К.М.
фамилия, имя, отчество

га по инвентаризации отходов

Представляется:	в уполномоченный орган охраны окружающей среды
Индекс:	1-ИО
Периодичность:	годовая
Отчетный период:	2022 г
Срок представления:	до 1 марта 2023 г

1	Наименование Оператора объекта - ТОО "Казцинк"
2	Бизнес-идентификационный номер (БИН) - 970140000211
3	Адрес, телефон, электронный адрес - ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1, +7(7232) 291 424, kazzinc@kazzinc.com
4	Наименование объекта - Усть-Каменогорский металлургический комплекс
5	Категория объекта - 1
6	Местоположение объекта - ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1.
7	Кадастровый номер земельного участка объекта -
8	Мощность сортировочного сооружения* - 0
9	Мощность оборудования для переработки отходов* - 200 Тл
10	Мощность установки для переработки отходов лома черных металлов (в тоннах)* - 300,0
11	Мощность установки для переработки отходов меди* - 14388,0
12	Проектная мощность полигона захоронения отходов (в тоннах)* - 616 000
13	Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)* - 50,0

*Заполняется Оператором объекта при наличии

2. Таблица инвентаризации неопасных отходов

продолжение таблицы

[illegible]

№ п/п	Группа неопасного отхода*	Подгруппа неопасного отхода*	Код неопасного отхода*	Виды неопасного отхода*	Наличие или остаток неопасных отходов на начало отчетного периода	Образовалось за отчетный период	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период					Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн				Отсортировано, тонн	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища и другие) опасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	Реквизиты			повторно использовано	переработано	утилизировано							всего, тонн	из них по экспорту, тонн	реквизиты			
									БИН/ИНН	наименование физического или юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли- продажи, мены, дарения или другие)			с извлечением энергии	другим способом			захоронено	уничтожено				БИН/ИНН	наименование физического или юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	24
59	15	15 01	15 02 03	Отработанный песок перлитовый	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
60	16	Отходы, не определенные иначе данным перечнем																								
61	.....	.....	.....																				
62	.....	.....	.....																				
63	.....	.....	.....																				
64	17	Отходы строительства и сноса (включая извлеченный грунт на загрязненных участках)																								
65	17	17 02	17 02 03	Отработанные изделия из полимерных материалов	0,000	44,260	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	44,260	0,000	151240022228	ТОО «Said Amin corporation»	50-16/2022-0036 от 12.01.2022	0,000
66	17	17 04	17 04 05	Отходы и лом черных металлов	0,000	6920,268	72,630	0,000	970140000211	БГЭК ТОО"Казцинк"	Письмо №607/01-07-125 от 24.03.2022 г	0	868,744	0	0	0	0	0,000	0	0	3059,447	0	170440013257	ТОО "Сапа металл"	50-16/2021-0002 от 01.01.2021	0,000
																					567,333	0	210240036744	ТОО"СТМК-КЗ"	50-16/2021-0101 от 01.11.2021	0,000
																					64,692	0	191040000485	ТОО"QAZAQ LOM"	50-16/2022-0080 от 01.08.2022	0,000
																					13,802	0	111240005131	ТОО"БуктармаСтройСервис"	50-16/2022-0088 от 01.09.2022	0,000
																					2418,88	0	970 140 000 211	ПК "Казцинкмаш"	Письмо № 01-25/16-01 от 11.01.2022 г	0,000
67	17	17 04	17 04 01	Отходы меди, бронзы, латуни	0,000	0,000	36,110	0,000	970140000211	БГЭК ТОО"Казцинк"	Письмо №07/01-07-125 от 24.03.2022 г	0	36,110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
68	17	17 04	17 04 02	Отходы алюминия	0,000	247,680	0,928	0,000	970140000211	БГЭК ТОО"Казцинк"	Письмо №07/01-07-125 от 24.03.2022 г	0	0,000	0	0	0	0	0	0	248,608	0	151040026947	ТОО"Прогресс-ресурс"	50-16/2022-0083 от 08.10.2022	0,000	
69	17	17 01	17 01 03	Отработанные изделия керамические	0,000	52,596		0,000	0	0	0	0	0,000	52,596	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
70	17	17 09	17 09 04	Строительный мусор	0,000	15029,4	0,000	0,000	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	15029,40	0	100440008991	ТОО"УК МФ Имсталккон"	01-01/2021-0476 от 21.04.2021	0,000
71	18	Отходы медицинского обеспечения людей или животных и/или связанных с медицинским обеспечением научных исследований (за исключением отходов кухонь и ресторанов, не связанных с оказанием скорой медицинской помощи)																								
72	.....	.....	.....																				
73	.....	.....	.....																				
74	.....	.....	.....																				
75	19	Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водоочистных станций и подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения																								
76	19	19 12	19 12 04	Отходы резинотехнических изделий	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
77	.....	.....	.....																				
78	.....	.....	.....																				
79	20	Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции																								
81	20	20 03	20 03 01	Твердые бытовые отходы	0,000	1100,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1221,6	0	010740004198	ТОО «Техбытсервис»	01-01/2021-1332 от 27.12.2021	0,000
82																										

* - согласно приказу МЭГПНР РК 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении классификатора отходов»

Должностное лицо оператора объекта,
ответственное за предоставление информации
Начальник отдела экологии УК МК ТОО "Казцинк" _____
м.п.

подпись

Кушнарев В.Ю.
фамилия, имя, отчество

Исполнитель:
Ведущий специалист отдела экологии УК МК ТОО "Казцинк"
8(7232)292602; 8(747)4101088

подпись

Азекенова К.М.
фамилия, имя, отчество

Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)	50
---	----

ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1.

[illegible]

61	20	20 01	20 01 38*20 01 26	Отработанные картриджи печатающих устройств	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
----	----	-------	-------------------------	---	-------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

* - согласно приложению МУПТИР РК к искусу 2021 года № 314 «Об утверждении классификатора отходов»

Должностное лицо оператора объекта,
ответственное за предоставление информации _____

Начальник отдела экологии УК МК
ТОО "Казиник"
и.п. _____

подпись

Кушнарев В.Ю.

фамилия, имя, отчество

Исполнитель:

Ведущий специалист отдела экологии УК МК ТОО "Казиник"
8(7232)292602; 8(747)4101088

подпись

Азиенова К.М.

фамилия, имя, отчество

Сведения об операторе объекта

Наименование Оператора объекта
Бизнес-идентификационный номер (БИН) Индивидуальный
идентификационный номер (ИНН)
Адрес, телефон, электронный адрес
Наименование объекта
Категория объекта
Местоположение объекта

Кадастровый номер земельного участка объекта
Мощность сортировочного сооружения
Мощность оборудования для переработки отходов
Проектная мощность полигона захоронения отходов (в тоннах)
Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗИНКИ"

970140000211

DNARYMBETOVA@KAZZINC.COM; 8-723-229-1694

УКМК ТОО Казинки

IV Категория

Усть-Каменогорский транспортный цех - Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1; Ридерский транспортный цех - Восточно-Казахстанская область, город Риддер, улица Победы, 2; транспортный цех города Алтай, Восточно-Казахстанская

0

200 Т.л

616000

50

Бланк инвентаризации неопасных отходов

№ п/п	Группа неопасного отхода	Подгруппа неопасного отхода	Код неопасного отхода	Вид неопасного отхода	Наличие или остаток неопасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период					Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн			Отсортировано, тонн	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на объектах (полигоны, хвостохранилища и т.д.) неопасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток неопасных отходов на конец отчетного периода, тонн	
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты			повторно использовано	переработано	Утилизировано с применением энергии			другим способом	Захоронено		Уничтожено	Всего, тонн	из них по экспорту, тонн	реквизиты отгрузки			
									БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (куплю-продажа, мены, дарения или др.)												БИН / ИНН	наименование физического и (или) юридического лица		договор сделки об отчуждении отходов (куплю-продажа, мены, дарения или др.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
1	01			Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых																						
2	.....	.....	.....																						0,000
3	.....	.....	.....																						0,000
4	.....	.....	.....																				
5	02			Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного																						
6	.....	.....	.....																				
7	.....	.....	.....																				
8	.....	.....	.....																				
9	03			Отходы от обработки древесины и производства панелей и мебели,																						
10	.....	.....	.....																				
11	.....	.....	.....																				
12	.....	.....	.....																				
13	04			Отходы кожевенной, меховой и текстильной промышленности																						
14	.....	.....	.....																				
15	.....	.....	.....																				
16	.....	.....	.....																				
17	05			Отходы нефтепереработки, очистки природного газа и парфюмерической																						
18	.....	.....	.....																				
19	.....	.....	.....																				
20	.....	.....	.....																				
21	06			Отходы неорганических химических процессов																						
22	.....	.....	.....																				
23	.....	.....	.....																				
24	.....	.....	.....																				
25	07			Отходы органических химических процессов																						
26	07	07 02	07 02 03	Обработанные изделия из полимерных материалов	0,000	23,150	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	23,150	0,000	0702-00012647	ТОО «Poly Grando	50-16/2023-0039 от 14.03.2023	0,000
27	08			Отходы производства, обработки, распространения и использования (поры)																						
28	.....	.....	.....																				
29	09			Отходы фотоиндустрии																						
30	.....	.....	.....																				
31	.....	.....	.....																				
32	.....	.....	.....																				
33	10			Отходы термических процессов																						
34	10	10 04	10 04 01	Шлак гранулированный бесфосфорный	760 316,541	162 617,520	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	49 122,934	0,000	970 140 000 211	РГОС ТОО "Казинки"	Высвещение ГЭ №KZ49VCS0006597 от 27.05.2021	696 909,175
																					81 907,509	0,000	970 240 004 535	ТОО "Восточная цементная компания"	50-16/2023-0124 от 22.12.2022	
																					1 976,750	0,000	180 840 025 158	ТОО East Veles	50-16/2023-0092 от 06.12.2023	
																					90 817,693	0,000	1005400014117	ТОО "Газар Чиек"	50-16/2022-0110 от 23.12.2022	
35	10	10 05	10 05 01	Капюшон	0,000	63 462,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	63 462,740	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
36	10	10 09	10 09 03	Отходы(шлаки) литейного производства	0,000	59,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	59,620	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
37	10	10 09	10 09 04	Обработанные формовочные и стержневые смеси	0,000	51,690	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	51,690	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
38	11			Отходы химической обработки поверхностей, нанесение покрытий на																						
39	.....	.....	.....																				
40	.....	.....	.....																				
41	12			Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей																						
42	12	12 01	12 01 21	Отходы и лом обработанных абразивных изделий	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
43	.....	.....	.....																				
44	13			Отходы нефти и жидкого топлива (за исключением пищевых масел и																						
45	.....	.....	.....																				
46	.....	.....	.....																				
47	.....	.....	.....																				
48	14			Обработанные органические растворители, смазки и промывочные (за																						
49	.....	.....	.....																				
50	.....	.....	.....																				
51	.....	.....	.....																				
52	15			Успокоительные отходы, абсорбенты, ткани для вытираний, фильтровальные																						
53	15	15 01	15 01 02	Обработанные успокоительные ткани	0,000	1651,520	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1651,520	114,750	151 140 000 323	ТОО "Шинер проدرس"	50-16/2023-0050 от 13.04.2023	0,000
54	15	15 01	15 01 01	Отходы и макулатура бумаги и картона	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
55	15	15 01	15 01 03	Обработанный песок карьерный	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
56	16			Отходы, не определенные иначе данным перечнем																						
57	.....	.....	.....																				
58	.....	.....	.....																				
59	.....	.....	.....																				
60	17			Отходы строительства и сноса (исключая извлеченный грунт на																						
61	17	17 04	17 04 05	Отходы и лом черных металлов	0,000	5786,640	33,496	0,000	970140000211	БЭ "ЖК ТОО "Казинки"	Письмо №07/01-07-071 от 20.02.2023 г	0	338,472	0	0	0	0	0	0,000	0	1860,205	0	170440013257	ТОО "Сала металл"	50-16/2023-0002 от 01.01.2023	0,000
																					1875,313	0	191040000485	ТОО"QAZAQ LOM"	50-16/2023-0004 от 01.01.2023	0,000

фамилия, имя, отчество

Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)

[illegible]

60	20	20 01	20 01 35*20 01 26	Отработанные картриджи печатающих устройств	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
----	----	-------	-------------------------	---	-------	-------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

* - согласно приложению МУПТИР РК 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении классификатора отходов»

Должностное лицо оператора объекта, ответственное за предоставление информации _____

Начальник службы экологии и аудита

УКМП МК ТОО "Казиник"

и.п.

подпись

Исгуттинов Б.С.

фамилия, имя, отчество

Исполнитель:

Ведущий специалист службы экологии и аудита УКМП МК ТОО "Казиник"

8(7232)292602; 8(747)4101088

подпись

Азиев К.М.

фамилия, имя, отчество

Сведения об операторе объекта

Наименование Оператора объекта
Бизнес-идентификационный номер (БИНУ) Индивидуальный
идентификационный номер (ИИН)

Адрес, телефон, электронный адрес
Наименование объекта

Категория объекта
Местоположение объекта

Кадастровый номер земельного участка объекта

Мощность сортировочного сооружения

Мощность оборудования для переработки отходов

Проектная мощность полигона захоронения отходов (в тоннах)

Площадь полигона захоронения отходов (в гектарах)

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗЦИНК"

970140000211

ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1, +7(7232) 291 424, kazzinc@kazzinc.com
УКМП МК ТОО Казцинк

IV Категория

Усть-Каменогорская металлургическая площадка - Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 2

0

200 Тл

616000

50

Бланк инвентаризации неопасных отходов

№ п/п	Группа неопасного отхода	Подгруппа неопасного отхода	Код неопасного отхода	Вид неопасного отхода	Наличие или остаток неопасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц за отчетный период					Восстановлено за отчетный период самим предприятием, тонн			Отсортировано, тонн	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных объектах (полигоны, хвостохранилища и так далее) неопасных отходов, тонн		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период			Наличие или остаток неопасных отходов на конец отчетного периода, тонн					
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты			повторно использовано	переработано	Утилизировано			Захоронено	Уничтожено		Всего, тонн	из них по экспорту, тонн	реквизиты отгрузки						
									БИН/ПИН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или др.)			с извлечением энергии								другим способом		БИН / ПИН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или др.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
1	01	Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых																										
2	.....	.....	.....																							0,000
3	.....	.....	.....																							0,000
4	.....	.....	.....																						
5	02	Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного																										
6	.....	.....	.....																						
7	.....	.....	.....																						
8	.....	.....	.....																						
9	03	Отходы от обработки древесины и производства пиленей и мебели,																										
10	.....	.....	.....																						
11	.....	.....	.....																						
12	.....	.....	.....																						
13	04	Отходы кожевенной, меховой и текстильной промышленности																										
14	.....	.....	.....																						
15	.....	.....	.....																						
16	.....	.....	.....																						
17	05	Отходы нефтепереработки, очистки природного газа и газификационной																										
18	.....	.....	.....																						
19	.....	.....	.....																						
20	.....	.....	.....																						
21	06	Отходы неорганических химических процессов																										
22	.....	.....	.....																						
23	.....	.....	.....																						
24	.....	.....	.....																						
25	07	Отходы органических химических процессов																										
26	07	07.02	07.02.13	Отработанные изделия из полимерных материалов	0,000	44,770	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0	44,770	0,000	070240012647	ТОО «Poly Grands»	50-16/2024-0066 от 15.04.2024	0,000	
27	08	Отходы производства, обработки, распространения и использования																										
28	.....	.....	.....																						
29	09	Отходы фотоиндустрии																										
30	.....	.....	.....																						
31	.....	.....	.....																						
32	.....	.....	.....																						
33	10	Отходы термических процессов																										
34	10	10.04	10.04.01	Шлак гранулированный бедный	696 909,175	174 442,590	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	71 906,100	0,000	970 140 000 211	РГСК ТОО "Казцинк"	Заключение ГЭЭ №4,249/V.С.201905974 от 27.05.2021	50-16/2024-0070 от 03.05.2024	650 796,265
																						62 293,400	0,000	21 240 000 022	ТОО "Производственная компания "Прометейный завод Союз"	50-16/2024-0070 от 03.05.2024		
																						71 965,000	0,000	180 840 025 158	ТОО "Кузнецкая металлургическая компания"	50-16/2024-0003 от 04.01.2024		
																						14 491,000	0,000	120640005551	ТОО "METAL SERVICE"	50-16/2024-0093 от 24.07.2024		
35	10	10.05	10.05.01	Вешалки	0,000	64 341,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64 341,190	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
36	10	10.09	10.09.03	Отходы (шлаки) литейного производства	0,000	29,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,760	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
37	10	10.09	10.09.08	Отработанные формовочные и стержневые смеси	0,000	64,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	64,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
38	11	Отходы химической обработки поверхностей, нанесения покрытий на																										
39																									
40																									
41	12	Отходы формирования, физической и механической обработки поверхностей																										
42	12	12.01	12.01.21	Отходы и лом отработанных абразивных изделий	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
43																									
44	13	Отходы нефти и каждого топлива (за исключением пищевых масел и																										
45																									
46																									
47																									
48	14	Отработанные органические растворители, хладагенты и промывалы (за																										
49																									
50																									
51																									
52	15	Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытираний,																										
53	15	15.01	15.01.02	Отработанные упаковочная тары	0,000	2090,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2090,000	52,040	930 240 000 565	Учреждение "Усть-Каменогорское УПН ОО "Казахстанское общество глухих"	50-16/2024-0034 от 23.01.2024		0,000
54	15	15.01	15.01.01	Отходы и макулатура бумажная и картонная	0,000	0,000	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2037,960	140 440 025 959	ТОО "Береке Тарту"	50-16/2024-0021 от 12.01.2024	0,000

55	15	15 01	15 02 03	Отработанный песок перлитовый	0,000	0,000		0,000	0	0		0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000		
56	16	Отходы, не определенные иначе данным перечнем																								
57	----	----	----																							
58	----	----	----																							
59	----	----	----																							
60	17	Отходы строительства и сноса (исключая извлеченный грунт из																								
61	17	17 04	17 04 05	Отходы и лом черных металлов	0,000	5736,551	5,076	0,000	970140000211	БГ"Ж ТОО"Казинек"	Письмо №07/01-06-356 от 24.10.2024 г.	0	1902,455	0	0	0	0	0,000	0	0	541,406	0	170440013257	ТОО "Сапа метала"	50-16/2024-0010 от 01.01.2024	0,000
																					1518,219	0	180840009324	ТОО"Шыгыс ишкерчери"	50-16/2024-0009 от 01.01.2024	0,000
																					955,044	0	170840029248	ТОО"Алтын Куяг"	50-16/2024-0008 от 20.06.2024	0,000
																					824,503	0	970 140 000 211	ПК "Казинекман"	Письмо № 01-25/16-02 от 15.01.2024 г.	0,000
62	17	17 04	17 04 01	Отходы меди, бронзы, латуни	0,000	0,000	17,053	0,000	970140000211	БГ"Ж ТОО"Казинек"	Письмо №07/01-06-356 от 24.10.2024 г.	0	17,053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	
63	17	17 04	17 04 02	Отходы алюминия	0,000	701,150	0,000	0,000	000000	0	0,000	0	323,369	0	0	0	0	0	0	0	377,781	0	050140016298	ТОО "New capital company"	50-16/2024-0039 от 01.02.2024	0,000
64	17	17 01	17 01 03	Отработанные изделия керамические	0,000	42,822		0,000	0	0	0	0	0,000	42,822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
65	17	17 09	17 09 04	Строительный мусор	0,000	3794,99	0,000	0,000	0	0	0	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	3794,99	0	061040011692	ТОО"ВОСТОКЦЕМРЕМ ЭНТ"	01-01/2024-0005 от 01.01.2024	0,000
66	18	Отходы медицинского обеспечения людей или животных и/или связанных																								
67	----	----	----																							
68	----	----	----																							
69	----	----	----																							
70	19	Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водочистных																								
71	19	19 12	19 12 04	Отходы resinотехнических изделий	0,000	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000
72	----	----	----																							
73	----	----	----																							
74	20	Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых																								
75	20	20 03	20 03 01	Твердые бытовые отходы	0,000	1059,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1059,6	0	010740004198	ТОО «Тсыйбисерин»	01-01/2023-1652 от 27.12.2023	0,000
76																										

* - согласно приказу МЭГПНР РК 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении классификатора отходов»

Должностное лицо оператора

ответственное за предоставление информации _____

Начальник службы экологии и аудита
УКМП МК ТОО "Казинек"

м.п.

подпись

Изугутинов Б.С.

фамилия, имя, отчество

Исполнитель:

Ведущий специалист службы экологии и аудита УКМП МК ТОО "Казинек"

8(7232)292602; 8(747)4101088

подпись

Алексеева К.М.

фамилия, имя, отчество

Приложение 7
Договора на вывоз отходов

г. Усть-Каменогорск, «15» января 2025 года

КОНТРАКТ № 50-16/2024-0018

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Республика Казахстан, 070002, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, в лице Управляющего директора по финансам Ибрагимова С.Ж., действующего на основании доверенности 50-14-08/01 от 31.12.2024 года, именуемое в дальнейшем «Продавец», согласно продать,

и

Товарищество с ограниченной ответственностью «Производственная компания "Цементный завод Семей», 071412, Республика Казахстан, область Абай, город Семей, улица Западный Пром.Узел, дом 45, в лице Генерального директора Тлеубаева Т.Е., действующего на основании Устава, в дальнейшем именуемое «Покупатель», согласно купить шлак гранулированный бедный на следующих условиях:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Контракт	= настоящий документ с приложениями, дополнениями, подписанный Сторонами.
Стороны	= Продавец и Покупатель совместно.
Товар	= шлак гранулированный бедный.
1 МТ	= одна метрическая тонна (1000 килограммов или 2204,62 фунта).
1 СМТ	= одна сухая метрическая тонна.
Тенге	= тенге, денежная единица Республики Казахстан.
INCOTERMS 2020	= правила толкования международных терминов.
СРТ	= перевозка оплачена до... (согласно INCOTERMS 2020).
Партия	= количество Товара, отгруженное в одном транспортном средстве.
Лот	= согласованный Сторонами объем поставки Товара в течение одного календарного месяца.
СТ	= нормативно-техническая документация на Товар – Стандарт организации СТ РК 2278-2013 «Шлак гранулированный бедный».
Ж.д.	= железнодорожный (ая).
Дата/Месяц отгрузки	= для любой отгрузки Товара, означает календарный день/месяц, которым датирован штампель станции отправления на ж.д. накладной любой Партии Лота Товара.
Партии Товара со станции Продавца	= для любой отгрузки Товара, означает календарный день, которым датирован штампель станции отправления на ж.д. накладной последней Партии Лота Товара.
Дата отгрузки Лота Товара со станции Продавца	= календарный день, которым датирован штампель станции назначения на ж.д. накладной последней Партии Лота Товара.
Дата поставки Лота Товара	= Акционерное Общество «Национальная Компания «Казахстан Темір Жолы».
АО «НК «КТЖ»	= Усть-Каменогорский Металлургический Комплекс ТОО «Казцинк».
Завод-изготовитель	

2. СРОК:

Настоящий Контракт вступает в силу с 15 января 2025 года и действует до 31 декабря 2025 года. Действие Контракта распространяется на все Лоты Товара, отгруженные до 31 декабря 2025 года. Контракт будет в действии до момента проведения окончательного расчета между Сторонами, произведенным в соответствии с ним, и до полного выполнения Сторонами обязательств по нему.

3. КОЛИЧЕСТВО:

Продавец поставит ориентировочно 80 000 (восемьдесят тысяч) +/- 5 % (пять процентов) СМТ Товара в соответствии со статьей 4. «КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта на протяжении 12 (двенадцать) месяцев 2025 года.

4. КАЧЕСТВО ТОВАРА:

Качество Товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданным Продавцом. Типический химический состав Товара приводится ниже:

Элемент	Содержание
Zn, %	0.25 – 2.3
Au, г/т	0.1 - 0.4
Ag, г/т	2.2 - 6.3
Pb, %	0.1
Fe, %	21.4 - 24.3
CaO, %	14.7 - 20.6
SiO ₂ , %	25.5 - 33.1
Cu, %	0.47 - 0.64
As, %	0.03 - 0.08
Sb, %	0.02
Bi, %	0.001 - 0.007
Cd, %	0.002

5. ОТГРУЗКА:

Отгрузка Товара Продавцом производится на основании и согласно письменной заявке Покупателя с указанием графика поставки, навалом в ж.д. люковых полувагонах.

В случае, если отгрузка Лота Товара не завершена в течение Месяца отгрузки со станции Продавца, то за Лот Товара принимается фактически отгруженное количество Товара.

Продавец информирует Покупателя о факте отгрузки после каждой отгрузки, но не менее 1 (одного) раза в неделю путем отправки отчета об отгрузке с информацией о номерах вагонов, объемах (брутто и нетто) и даты отгрузки на электронную почту azhakitov@czs.kz.

6. ПОСТАВКА ТОВАРА:

Условия поставки Товара – СРТ ж.д. станция Жана-Семей АО «НК «КТЖ» в соответствии с INCOTERMS 2020.

Покупатель не позднее 10 числа месяца предшествующему Месяцу отгрузки направляет по электронной почте andrey.povomlintsev@kazzinc.com заявку на отгрузку Товара с указанием объема к отгрузке и требуемого графика поставки.

Продавец подтверждает по электронной почте получение Заявки и готовность к отгрузке как по объему Товара так и по графику поставки в течении 5 рабочих дней с даты получения Заявки, но не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до начала Месяца отгрузки Товара согласовывают окончательный объем Лота Товара.

В случае непредоставления информации о требуемом объеме отгрузки в указанные выше сроки, Продавец вправе отказать в поставке незаявленного объема Товара.

При увеличении или уменьшении Покупателем месячного объема отгрузки Товара по сравнению с заявкой, предоставленной за 30 (тридцать) календарных дней до начала Месяца отгрузки Товара, либо не предоставлений такой информации, Покупатель компенсирует затраты, фактически понесенные Продавцом и документально им подтвержденные, за сверхплановый заказ вагонов или отказ от планово выделенных вагонов в бесспорном порядке перечислением денежных средств на расчетный счет Продавца на основании выставленного Продавцом ЭСФ, сопровождаемого подтверждающими документами предприятия – перевозчика в течение 5 (пять) банковских дней с Даты выставления ЭСФ.

Продавец в течение 5 (пять) банковских дней с Даты отгрузки Лота Товара высылает Покупателю заказным письмом по почтовым реквизитам, указанным в статье 30. «РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН» Контракта оригиналы следующих документов:

- сертификат качества;
- квитанция в приеме груза;
- накладная на отпуск товаров.

Копии указанных документов Поставщик обязуется направить Покупателю по электронной почте azhakitov@czs.kz в течение 2-х (двух) рабочих дней с момента отгрузки Товара.

Продавец обязуется уведомить Покупателя по электронной почте azhakitov@czs.kz о произведенной отгрузке Товара в течение 24 (двадцать четыре) часов с момента отгрузки, кроме выходных и праздничных дней.

В случае последующей реализации Покупателем Товара, приобретенного по настоящему Контракту, без его переработки на экспорт, Покупатель гарантирует оплатить стоимость Товара по рыночной цене, которая сложится при взаимодействии спроса и предложения на рынке идентичных (однородных) товаров в сопоставимых экономических условиях, определяемых в соответствии с принципом "вытянутой руки", согласно законодательству Республики Казахстан о трансфертном ценообразовании, а также возместить суммы требований, предъявленных налоговым органом (при наличии такового).

7. ЦЕНА:

Цена одной СМТ Товара на условиях поставки СРТ ж.д. ст. Жана-Семей, АО «НК «КТЖ» составляет 6063 (шесть тысяч шестьдесят три) тенге без учета налога на добавленную стоимость (далее НДС).

НДС оплачивается в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан по ставкам, действующим на момент возникновения обязательств.

Ставка НДС на дату заключения Контракта составляет 12% (двенадцать процентов).

Все изменения налогового законодательства Республики Казахстан, регулирующие взаимоотношения Сторон по Контракту, будут применимы в пределах срока действия Контракта.

Изменение цены Товара осуществляется по соглашению Сторон, о чем составляется Дополнение к Контракту.

Общая стоимость Контракта, на дату заключения, составляет ориентировочно 509 292 000 (пятьсот девять миллионов двести девяносто две тысячи) тенге без учета НДС с учетом толеранса + 5%.

8. ОПЛАТА:

Покупатель производит 100 % (сто процентов) предварительную оплату в соответствии с инвойсом, выставленным Продавцом на согласованный Сторонами Лот Товара.

В платежном поручении Покупатель в обязательном порядке указывает номер Контракта, наименование Товара.

Возможна оплата за Товар иным, не противоречащим законодательству Республики Казахстан, путем.

Стороны договорились, что по каждому поставленному Лоту Товара в течение 5 (пяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара составляется баланс взаиморасчетов на основании, выставленных Продавцом ЭСФ.

Стороны по истечению срока отгрузки Товара по Контракту согласовывают и подписывают акт сверки взаиморасчетов по Контракту.

В случае задолженности Покупателя Продавцу по балансу взаиморасчетов, Покупатель в течение 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара производит перечисление денежных средств в размере образовавшейся задолженности на расчетный счет Продавца.

В случае задолженности Продавца Покупателю по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, Продавец в течение 10 (десяти) календарных дней с даты письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств производит перечисление денежных средств на счет Покупателя. В случае, если дата письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств будет ранее, чем дата подписания акта сверки взаиморасчетов, то за дату уведомления принимается дата подписания акта сверки взаиморасчетов. В иных случаях остаток средств считается частичной предоплатой за следующий Лот Товара.

В случае просрочки погашения задолженности по балансу взаиморасчетов свыше 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара, Продавец вправе выставить пеню в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с Даты отгрузки Лота Товара, но не более 10% (десять процентов) от суммы задолженности.

Оплата пени Покупателем, не освобождает Покупателя от обязательств по погашению задолженности по балансу взаиморасчетов.

Все банковские расходы и комиссии по переводу оплаты Продавцу, взимаемые банками, оплачивает Покупатель.

При возврате денежных средств все банковские расходы и комиссии по переводу оплаты Покупателю, взимаемые банками, оплачивает Продавец.

9. ПОЛНАЯ И ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ:

Полная потеря:

Если Партия Товара будет полностью утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, никакие платежи со стороны Покупателя за потерянные Партии не производятся, в этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет полностью утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

Частичная потеря:

Если Партия Товара будет частично утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата будет произведена на основании данных по весу и химическому составу, определенных согласно условию статей 12. «ВЗВЕШИВАНИЕ, ОТБОР ПРОБ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ», 13. «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА» Контракта. В этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет частично утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

10. СТРАХОВАНИЕ:

Ответственность за страхование Товара до момента перехода риска на Покупателя лежит на Продавце, после момента перехода риска – на Покупателе, в соответствии со статьей 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта.

11. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК:

Право собственности переходит с Продавца на Покупателя после произведения оплаты Покупателем.

Все риски гибели, утраты и/или порчи Партии Товара переходят с Продавца на Покупателя в момент передачи груза предприятию-перевозчику в соответствии с INCOTERMS 2020.

12. ВЗВЕШИВАНИЕ, ОТБОР ПРОБ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ:

Взвешивание Товара производится на Заводе-изготовителе Продавца стандартными методами, принятыми у Продавца. Отбор проб, определение влажности осуществляется в соответствии с требованиями СТ.

Вес Товара и влажность, определенные на Заводе-изготовителе и указанные в товара сопроводительных документах, будут являться основанием для проведения взаиморасчетов между Сторонами.

В остальном Стороны пришли к соглашению о применении требований Инструкции «О порядке приемки продукции и товаров по количеству и качеству», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан от 9 ноября 1994 года за № 1240 при приемке Товара по количеству в части, не противоречащей законодательству Республики Казахстан

13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА:

Химический состав Товара определяется в лаборатории Завода-изготовителя Продавца в соответствии с требованиями СТ.

Химический состав, определенный на Заводе-изготовителе и указанный в товаросопроводительных документах, будет являться окончательным.

14. ФОРС-МАЖОР:

Ни одна из Сторон не несет ответственности за любую задержку исполнения или неисполнение своих обязательств (исключая задержку или ненадлежащее исполнение денежных обязательств) вследствие форс-мажорных обстоятельств, включая без ограничений, войну, блокаду, революцию, массовые восстания, общественные беспорядки, забастовки, локауты, взрывы, пожары, наводнения, шторм, бури, землетрясения, положения или распоряжения правительственных органов, включая без ограничений, запреты на экспорт или импорт и/или другую причину или причины, находящиеся вне контроля Продавца или Покупателя и/или получателя Покупателя аналогичные причинам указанным выше.

Неспособность поставить или принять поставку в целом или частично по причине возникновения форс-мажорных обстоятельств не является невыполнением обязательств по настоящему Контракту и не будет являться основанием к привлечению любой из сторон к ответственности за любые возникшие в этой связи потери или убытки.

После возникновения любого форс-мажорного обстоятельства, Сторона, пострадавшая от такого случая, должна в течение 72 (семидесяти двух) часов с момента возникновения обстоятельств уведомить другую Сторону по данному Контракту в письменном виде, оповестив обо всех обстоятельствах такого случая. В случае непредоставления такого уведомления в требуемый период наступление форс-мажорных обстоятельств не оправдывает невыполнение каких-либо обязательств по настоящему Контракту. Форс-мажорные обстоятельства и их продолжительность должны быть подтверждены сертификатом уполномоченного государственного органа.

Обе Стороны согласны приложить все разумные усилия для устранения любого случая форс-мажора в той степени, насколько это является разумным, понимается, что урегулирование забастовок, локаутов, и любых других промышленных споров производится по индивидуальному усмотрению Стороны, заявившей форс-мажор.

В случае форс-мажора (вызвавшего лишь частичное уменьшение в общем количестве Товара, который Продавец обязан поставить по данному Контракту), Продавец должен разместить имеющиеся поставки такого Товара, при наличии, среди каких-либо или всех своих потребителей в справедливой и беспристрастной манере.

Неспособность поставить или принять поставку Товара, по причине или в результате действия форс-мажорных обстоятельств, не должно превышать срок действия настоящего Контракта и количество Товара, подлежащего поставке и приемке по данному Контракту, на которое оно может уменьшиться затронутое такой неспособностью. Если срок действия форс-мажорного обстоятельства превысит 90 (девяносто) календарных дней, Сторона, получившая уведомление о наступлении форс-мажорного обстоятельства, вправе расторгнуть данный Контракт, уведомив письменно другую Сторону. В данном случае Контракт считается расторгнутым с момента уведомления о расторжении.

15. АРБИТРАЖ:

Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения или недействительности, разрешаются Сторонами путем переговоров.

Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 30 календарных дней со дня получения претензии.

При недостижении согласия в урегулировании спора дело подлежит передачи в судебный орган по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

16. ЮРИСДИКЦИЯ:

Данный Контракт будет регулироваться и толковаться в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

17. ИНКОТЕРМС:

Кроме случаев, если указано отдельно в данном Контракте, INCOTERMS 2020 будет применим в его исполнении.

18. ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ:

Ни одна из Сторон не имеет права уступки контрактных прав и обязательств третьему лицу без письменного согласия другой Стороны. Данное согласие не будет удерживаться без разумной причины.

19. СОБЛЮДЕНИЕ ANTI-KOPPYUПЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ:

Покупатель гарантирует, заявляет и обязуется перед Казцинком, что в связи с предметом настоящего Контракта он и его директора, должностные лица, сотрудники и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

- (i) соблюдали и будут соблюдать все применимые законы, правила и положения, включая, помимо прочего, санкции, законы о борьбе со взяточничеством и коррупцией, законы о борьбе с отмыванием денег и налоговое законодательство; и
- (ii) не санкционировали, не предлагали, не обещали, не платили или иным образом не предоставляли и не будут разрешать, предлагать, обещать, платить или иным образом предоставлять, прямо или косвенно, какие-либо финансовые или другие преимущества для использования или выгоды какого-либо государственного служащего или частного лица (а) с целью побудить или вознаградить это лицо к ненадлежащему выполнению своих соответствующих функций, или (b) в нарушение любого применимого закона.

Покупатель должен соблюдать Кодекс деловой этики поставщика Казцинк, доступный по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/o-kompanii/komplaens-i-biznes-etika/kodeks-delovoj-etiki-postavshchika>, с учетом вносимых время от времени поправок («Кодекс поставщика Казцинк»).

Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени или в его интересах, не имеет непогашенную или неснятую судимость за преступления, связанные со взяточничеством и (или) коррупцией, а также не являлся и не является субъектом уголовного преследования и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной со взяточничеством и (или) коррупцией.

Покупатель обязуется вести точный, полный и достоверный бухгалтерский и налоговый учёт всех операций, совершаемых в рамках настоящего Контракта, осуществлять хранение всей документации, связанной с исполнением обязательств по настоящему Контракту (включая

документы, касающиеся совершаемых операций) в течение срока, предусмотренного применимым законодательством для хранения данных документов, и гарантирует наличие эффективной системы внутреннего контроля за соблюдением требований законодательства по борьбе со взяточничеством и противодействию коррупции.

Покупатель заверяет и гарантирует, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах, не являлся и не является публичным должностным лицом, лицом, занимающим высокую политическую, общественную или государственную должность в любой стране мира.

Под лицами, занимающими высокие политические должности понимаются в том числе, политические деятели, государственные служащие, должностные лица государственных организаций, правоохранительных и/или силовых ведомств, международных организаций, корпораций, контролируемых государством, за исключением национальных управляющих холдингов, и их советники, а также члены их семей (физические лица, напрямую связанные с ним кровным родством, браком или схожими гражданскими формами партнерства) и близкие лица (физические лица, связанные с ним социальными или профессиональными отношениями).

20. ЛЕГАЛИЗАЦИЯ (ОТМЫВАНИЕ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕРРОРИЗМА:

Покупатель заверяет и гарантирует, что ни он, ни его бенефициарные собственники, аффилированные лица, директора, члены органов управления, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любые другие лица, действующие от его имени или в его интересах:

- никогда не являлись и не являются субъектом уголовных расследований и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не принимали, не принимают и не будут принимать участие в преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не имели и не имеют связей со странами (государствами, территориями), не выполняющими или недостаточно выполняющими рекомендации Группы разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (Financial Action Task Force);
- никогда не являлись и не являются учредителями и/или аффилированными лицами юридического лица, зарегистрированного в стране (государстве, территории), предоставляющей льготный налоговый режим.

21. КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах:

- не является бенефициарным собственником, членом органа управления и/или исполнительного органа, работником ТОО «Казцинк» а также лицом, имеющим полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах;
- не имеет никакой личной, материальной заинтересованности в заключении, исполнении настоящего Контракта и принятии каких-либо решений по нему;
- не состоит в родственных или иных близких отношениях ни с кем из бенефициарных собственников, членов органа управления, исполнительного органа, работников, а также лиц, имеющих полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах.

Покупатель заверяет и гарантирует, что не имеет возможности влиять на процесс осуществления деятельности ТОО «Казцинк», а также не имеет возможности манипулировать условиями, сроками и порядком исполнения обязательств по настоящему Контракту. При выявлении случаев конфликта интересов в течение срока действия настоящего Контракта Покупатель обязуется незамедлительно письменно уведомлять об этом ТОО «Казцинк».

22. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КОНКУРЕНЦИИ:

Стороны берут на себя взаимные обязательства честно конкурировать по всем взаимоотношениям на началах состязательности, добросовестности, соблюдения законности и прав потребителей, которые применяются одинаковым образом, в равной мере и на равных условиях ко всем субъектам рынка, независимо от организационно-правовой формы и места регистрации таких субъектов рынка, не вступать в сговор и не участвовать в любых иных действиях, ограничивающих честную рыночную конкуренцию.

23. СБОР, ОБРАБОТКА И ЗАЩИТА ДАННЫХ:

При исполнении обязательств по настоящему Контракту в течение всего срока его действия Стороны заверяют и гарантируют, что надлежащим образом уполномочены раскрывать друг другу данные (в том числе персональные), информацию или сведения, содержащиеся в настоящем Контракте и во всех приложениях к нему, а также в документах, предоставляемых друг другу в рамках настоящего Контракта, и подтверждают, что такое раскрытие данных (в том числе персональных), информации или сведений не влечет каких-либо нарушений применимого законодательства о данных и их защите (в том числе персональных).

Покупатель предоставляет свое согласие на сбор, обработку, передачу, в том числе трансграничную, распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ и хранение персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», а также соглашается не отзываться свое согласие в течение срока действия настоящего Контракта и в течение сроков хранения документов, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. Покупатель предоставляет свое согласие на сбор и обработку персональных данных вышеуказанных лиц из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов.

Покупатель заверяет и гарантирует, что при предоставлении им персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в адрес ТОО «Казцинк» с целью заключения и исполнения настоящего Контракта, Покупателем получено четкое, информированное и сознательное согласие таких физических лиц на сбор, обработку и хранение их персональных данных, на сбор и обработку персональных данных из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов, а также на передачу (распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ) персональных данных, включая трансграничную передачу персональных данных аффилированным лицам ТОО «Казцинк», в том числе на территории иностранных государств, не обеспечивающих адекватной защиты прав субъектов персональных данных, любыми способами и из любых законных источников.

24. УВЕДОМЛЕНИЯ:

При возникновении у Покупателя оснований полагать, что имеется какое-либо фактическое или предполагаемое нарушение Покупателем любого из положений комплаенс оговорок, изложенных в статьях 20-28, либо произошло или может произойти нарушение любого из заверений или гарантий, изложенных в статье 31 настоящего Контракта, Покупатель обязуется незамедлительно уведомить об этом Казцинк в письменном виде. В этом случае Стороны проводят надлежащее разбирательство по факту нарушения положений соответствующей статьи, и Казцинк имеет право приостановить исполнение настоящего Контракта на период проведения разбирательства. В случае подтверждения факта нарушения заверений или гарантий, изложенных в соответствующей статье, Казцинк имеет право в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Контракт путем направления письменного уведомления о расторжении без обязательства компенсации любых убытков Покупателю.

Покупатель также обязуется уведомить Казцинк в письменной форме как только ему станет известно, что он или любое из его аффилированных лиц становится объектом любого расследования в связи с настоящим Контрактом со стороны любого правоохранительного, регулирующего или другого государственного органа в отношении любых санкций, борьбы со взяточничеством и законы о коррупции, борьбе с отмыванием денег и/или уклонением от уплаты налогов.

25. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

Покупатель заявляет и гарантирует Казцинку, что на дату настоящего Контракта и на протяжении всего срока его действия:

- (i) ни Покупатель, ни любая из его дочерних компаний (совместно - "Компания") или директоров, высшего руководства или должностных лиц, или, согласно имеющейся у Компании информации, любое лицо, от имени которого Компания действует в связи с предметом Контракта, не является физическим или юридическим лицом ("Лицо"), которое контролируется или принадлежит, или в котором 50% (пятьдесят процентов) или более контролируется или принадлежит Лицу (или Лицам), находящемуся/имся под любыми экономическими или финансовыми санкциями или торговыми эмбарго, наложенными или введенными Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), Государственным департаментом или Министерством торговли США, Советом безопасности ООН ("UNSC"), Европейским союзом ("EU"), Швейцарией или иным соответствующим санкционным органом (совместно - «Санкции»), а также что она не находится, не была учреждена или не проживает в стране или на территории, состоящей под всеобъемлющими (т.е. в масштабах всей страны или территории) Санкциями (в том числе, по состоянию на дату подписания настоящего Контракта, в Крыму, Запорожской, Донецкой, Луганской, Херсонской областях Украины, на Кубе, в Иране, в Северной Корее, в Сирии) (далее - "Страна под Санкциями") (совместно - "Лицо под Санкциями");
- (ii) никакое Лицо под Санкциями не имеет бенефициарного или иного имущественного интереса в Контракте и не будет участвовать в нем или извлекать какую-либо иную финансовую или экономическую выгоду из Контракта; и
- (iii) не будет использовать или передавать Товар или денежные средства, предоставленные Казцинк по условиям Контракта, (i) для финансирования или содействия любой деятельности или бизнесу, которая/ый ведется какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или с ней/ним, или связанной/ому с какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или (ii) каким бы то ни было иным образом, который может привести к нарушению Санкций, или (iii) для любой деятельности или бизнеса, в результате которых Продавец может стать Лицом под Санкциями ("Санкционируемая Деятельность").

Покупатель не нарушает настоящую статью в отношении Лица под Санкциями в случаях, когда соответствующие Санкции являются исключительно секторальными санкциями, что означает

любые Санкции, которые не предусматривают замораживание или блокирование активов и/или экономических ресурсов лица или полное замораживание или блокирование предоставления в распоряжение такого лица денежных средств или экономических ресурсов, а лишь ограничивают способность некоторых физических или юридических лиц получать доступ к финансированию или экспорту или импорту оборудования, товаров, технологий или услуг, включая, во избежание сомнений, Санкции, введенные в соответствии с Секторальным санкционным списком, который ведет Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), ("Секторальные Санкции"), и когда соответствующий вид деятельности или коммерческая деятельность разрешены этими Секторальными санкциями.

Если Покупатель становится Лицом под Санкциями, или если у Казцинк есть разумные основания предполагать, что Сторона нарушила или нарушит настоящую Статью, Казцинк имеет право (без какой-либо ответственности любого характера) расторгнуть в одностороннем порядке, с немедленным вступлением в силу, действие Контракта полностью или в любой его части, путем уведомления Покупателя или предпринять любые другие действия, чтобы обеспечить соблюдение применимых санкций или избежать санкционируемой деятельности. Покупатель несет ответственность за любые и все прямые расходы, обязательства и издержки любого рода, понесенные Казцинк в связи с осуществлением им своих прав по настоящей Статье. Любое осуществление Казцинк своего права в соответствии с настоящей Статьей не наносит ущерба любым другим правам или средствам правовой защиты Покупателя по Контракту.

Кроме того, Казцинк не обязан выполнять какие-либо обязательства, предусмотренные настоящим Контрактом, если это приведет или может привести к нарушению или несовместимости с какими-либо Санкциями, или подвергнуть Казцинк другим рискам санкций, включая, помимо прочего, риск быть обозначенным в качестве лица, находящегося под санкциями.

26. ПРАВО НА АУДИТ:

Казцинк имеет право в разумные сроки и при условии предварительного уведомления отслеживать и/или проверять соблюдение Покупателей требований комплаенс-оговорок, изложенных в статьях 20-28 настоящего Контракта.

Покупатель должен обеспечить, чтобы аффилированные лица, а также его и их директора, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

- (i) сотрудничали и предоставляли любую информацию и помощь, разумно запрошенные Казцинком, в связи с любым мониторингом, обзором и/или аудитом, которые Казцинк может провести; и
- (ii) По запросу Казцинка принять участие в любом обучении, которое Казцинк может пожелать провести в связи с обязательствами Покупателя согласно комплаенс-оговорок.

27. СООБЩЕНИЕ ОБ ОПАСЕНИЯХ:

Покупатель может сообщать о любых опасениях, связанных с поведением Казцинк в связи с предметом настоящего Контракта, которое нарушает Кодекс поведения Казцинк или лежащие в его основе политики, своему контактному лицу в Казцинке или через Горячую линию Казцинк, подробности которой доступны по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/kontakty>.

28. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ:

Настоящим Покупатель заверяет и гарантирует, что:

- (i) он должным образом создан и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством страны регистрации;
- (ii) лицо, подписывающее настоящий Контракт от имени Покупателя, имеет все необходимые полномочия;
- (iii) с его стороны получены и действуют в полном объеме все согласия, лицензии/разрешения, одобрения/сертификаты, требуемые учредительными документами Покупателя и/или применимым законодательством для того, чтобы настоящий Контракт был законным, действительным, связывающим юридическими обязательствами и принудительно исполнимым;
- (iv) настоящий Контракт представляет собой законное, полностью действительное и имеющее юридическую силу обязательство, которое может быть, в случае неисполнения, принудительно исполнено в отношении Покупателя в соответствии с условиями настоящего Контракта;
- (v) вся информация и документы, предоставленные Покупателем ТОО «Казцинк» являются полными, достоверными и актуальными;
- (vi) он обладает достаточными ресурсами для выполнения своих обязательств по Контракту;
- (vii) заключение настоящего Контракта, а также исполнение обязательств по нему Покупателем не нарушает и не нарушит какие-либо обязательства Покупателя перед третьими лицами и/или права третьих лиц (в том числе интеллектуальные);
- (viii) у него отсутствуют какие-либо обязательства имущественного и/или неимущественного характера, которые могут негативно повлиять на его способность исполнять обязательства по настоящему Контракту;
- (ix) в течение последних трех лет, предшествующих дате заключения настоящего Контракта, отсутствовали факты нарушения Покупателем по его вине каких-либо обязательств по договорам, ранее заключенным с ТОО «Казцинк», которые не были урегулированы Сторонами в рамках исполнения обязательств по Контракту и повлекли за собой негативные последствия, в том числе причинение убытков и судебные разбирательства.

Если Покупатель или любой из его директоров, должностных лиц, сотрудников и любое другое лицо, действующее от его или их имени нарушает любое из положений комплаенс-оговорок, изложенных в статьях 22 – 31 настоящего Контракта, Казцинк по своему усмотрению, имеет право в незамедлительном одностороннем порядке расторгнуть Контракт, направив Покупателю письменное уведомление с указанием обоснования причины расторжения Контракта.

29. ОБЩЕЕ:

После подписания Контракта все предшествовавшие этому переговоры и переписка признаются недействительными.

Кроме случаев, когда имеется письменное согласие другой Стороны, ни Продавец, ни Покупатель не в праве изменять или аннулировать любую часть данного Контракта, или весь Контракт.

В случае, если одна из Сторон не может выполнить условия Контракта, она может расторгнуть Контракт, предупредив другую Сторону не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней в письменной форме.

Любые изменения и/или дополнения к Контракту считаются действительными лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон. Такие изменения и/или дополнения считаются неотъемлемой частью Контракта.

В случае расхождения между условиями настоящего Контракта и Дополнений к нему, действующими являются условия Дополнений. В случае расхождения между условиями Дополнений действуют условия Дополнений с более поздней датой подписания.

Все, отправленные электронной или факсимильной почтой, копии документов, предусмотренных Контрактом, принимаются Сторонами в качестве документов, имеющих юридическую силу до предоставления оригиналов в течение 10 (десять) календарных дней.

Условия Контракта являются коммерческой тайной и не подлежат разглашению. Контракт подписан в двух экземплярах на русском языке по одному для каждой стороны, при этом и Покупатель, и Продавец располагают оригиналами Контракта.

Тексты экземпляров идентичны и имеют равную юридическую силу.

30. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ТОО «Казцинк»

Республика Казахстан, 070002
Восточно-Казахстанская область
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.
Тел: (7232) 29-10-61
e-mail: ANovomlintsev@kazzinc.com

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Казцинк»
Банк получателя: АО «ForteBank»
г. Астана
БИН: 970140000211
БИК: IRTYKZKA
ИИК: KZ15965F010001328513

ТОО «Производственная компания

«Цементный завод Семей», 071412, Республика
Казахстан, область Абай, город Семей, улица
Западный Пром. Узел, дом 45,
Тел: 8 7222 (31-52-36)
e-mail: azhakitov@czs.kz; info@semeycement.com

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Производственная компания
«Цементный завод Семей»
Банк получателя: АО «ForteBank»
БИН: 021240000022
БИК: IRTYKZKA
ИИК: KZ7096505F0007798304

СОГЛАСОВАНО



г. Усть-Каменогорск, «16» января 2025 года

КОНТРАКТ № 50-16/2025-0023

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Республика Казахстан, 070002, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, в лице Начальника Управления сбыта Муратова Р.Р., действующего на основании доверенности № 50-14-08/24 от 31.12.2024 года, именуемое в дальнейшем «Продавец», согласно продать,

и

Товарищество с ограниченной ответственностью «Бухтарминская цементная компания», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070818, Зыряновский район, пос. Октябрьский, в лице Генерального директора Рехвиашвили Г., действующего на основании Устава, в дальнейшем именуемое «Покупатель», согласно купить шлак гранулированный бедный на следующих условиях:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Контракт	= настоящий документ с приложениями, дополнениями, подписанный Сторонами.
Стороны	= Продавец и Покупатель совместно.
Товар	= шлак гранулированный бедный.
1 MT	= одна метрическая тонна (1000 килограммов или 2204,62 фунта).
1 CMT	= одна сухая метрическая тонна.
Тенге	= тенге, денежная единица Республики Казахстан.
INCOTERMS 2020	= правила толкования международных терминов.
CPT	= перевозка оплачена до... (согласно INCOTERMS 2020).
Партия	= количество Товара, отгруженное в одном транспортном средстве.
Лот	= согласованный Сторонами объем поставки Товара в течение одного календарного месяца.
СТ	= нормативно-техническая документация на Товар – Стандарт организации СТ РК 2278-2013 «Шлак гранулированный бедный».
Ж.д.	= железнодорожный (ая).
Дата/Месяц отгрузки	= для любой отгрузки Товара, означает календарный день/месяц, которым датирован штемпель станции отправления на ж.д. накладной любой Партии Лота Товара.
Партии Товара со станции Продавца	= для любой отгрузки Товара, означает календарный день, которым датирован штемпель станции отправления на ж.д. накладной последней Партии Лота Товара.
Дата отгрузки Лота Товара со станции Продавца	= календарный день, которым датирован штемпель станции назначения на ж.д. накладной последней Партии Лота Товара.
Дата поставки Лота Товара	= Акционерное Общество «Национальная Компания «Казахстан Темір Жолы».
АО «НК «КТЖ»	= Усть-Каменогорская металлургическая площадка металлургического комплекса ТОО «Казцинк».
Завод-изготовитель	

2. СРОК:

Настоящий Контракт вступает в силу с 16 января 2025 года и действует до 31 января 2026 года. Действие Контракта распространяется на все Лоты Товара, отгруженные до 31 декабря 2025 года. Контракт будет в действии до момента проведения окончательного расчета между Сторонами, произведенным в соответствии с ним, и до полного выполнения Сторонами обязательств по нему.

3. КОЛИЧЕСТВО:

Продавец поставит ориентировочно 41 000 (сорок одна тысяча) +/- 5 % (пять процентов) СМТ Товара в соответствии со статьей 4. «КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта на протяжении 12 (двенадцать) месяцев, начиная с января 2025 года.

4. КАЧЕСТВО ТОВАРА:

Качество Товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданным Продавцом. Типический химический состав Товара приводится ниже:

Элемент	Содержание
Zn, %	0.25 – 2.3
Au, г/т	0.1 - 0.4
Ag, г/т	2.2 - 6.3
Pb, %	0.1
Fe, %	21.4 - 24.3
CaO, %	14.7 - 20.6
SiO ₂ , %	25.5 - 33.1
Cu, %	0.47 - 0.64
As, %	0.03 - 0.08
Sb, %	0.02
Bi, %	0.001 - 0.007
Cd, %	0.002

5. ОТГРУЗКА:

Отгрузка Товара Продавцом производится на основании и согласно письменной заявки Покупателя с указанием графика поставки, навалом в ж.д. люковых полувагонах.

В случае, если отгрузка Лота Товара не завершена в течение Месяца отгрузки со станции Продавца, то за Лот Товара принимается фактически отгруженное количество Товара.

6. ПОСТАВКА ТОВАРА:

Условия поставки Товара – СРТ ж.д. станция Бухтарма АО «НК «КТЖ» в соответствии с INCOTERMS 2020.

Покупатель не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до начала Месяца отгрузки факсимильной/электронной связью извещает Продавца о требуемом объеме Лота Товара.

Стороны за 10 (десять) календарных дней до начала Месяца отгрузки Лота Товара согласовывают окончательный объем отгрузки Товара.

Продавец подтверждает по электронной почте получение Заявки и готовность к отгрузке как по объему Товара так и по графику поставки в течении 5 (пять) рабочих дней с даты получения Заявки, но не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до начала Месяца отгрузки Товара согласовывают окончательный объем Лота Товара.

В случае непредоставления информации о требуемом объеме отгрузки в указанные выше сроки, Продавец вправе отказать в поставке незаявленного объема Товара.

При увеличении или уменьшении Покупателем месячного объема отгрузки Товара по сравнению с заявкой, предоставленной за 30 (тридцать) календарных дней до начала Месяца отгрузки Товара, либо не предоставлений такой информации, Покупатель компенсирует затраты, фактически понесенные Продавцом и документально им подтвержденные, за сверхплановый заказ вагонов или отказ от планово выделенных вагонов в бесспорном порядке перечислением денежных средств на расчетный счет Продавца на основании выставленного Продавцом ЭСФ, сопровождаемого подтверждающими документами предприятия – перевозчика в течение 5 (пять) банковских дней с Даты выставления ЭСФ.

Продавец в течение 5-ти (пять) банковских дней с Даты отгрузки Лота Товара высылает Покупателю заказным письмом по почтовым реквизитам, указанным в статье 30. «РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН» Контракта оригиналы следующих документов:

- сертификат качества;
- квитанция в приеме груза;
- накладная на отпуск товаров.

Копии указанных документов Поставщик обязуется направить Покупателю по электронной почте Elvira.Rakhimzhanova@heidelbergcement.kz и Zhanat.Argingazin@heidelbergcement.kz в течение 2-х (двух) рабочих дней с момента отгрузки Товара.

Продавец обязуется уведомить Покупателя по электронной почте Zhanat.Argingazin@heidelbergcement.kz о произведенной отгрузке Товара в течении 24 (двадцать четыре) часов с момента отгрузки, кроме выходных и праздничных дней.

Для подтверждения Даты поставки Лота Товара Покупатель предоставляет Продавцу по факсимильной/электронной связи копию ж.д. накладной на последнюю Партию Лота Товара со штампом ж.д. станции Бухтарма АО «НК «КТЖ».

В случае последующей реализации Покупателем Товара, приобретенного по настоящему Контракту, без его переработки на экспорт, Покупатель гарантирует оплатить стоимость Товара по рыночной цене, которая сложится при взаимодействии спроса и предложения на рынке идентичных (однородных) товаров в сопоставимых экономических условиях, определяемых в соответствии с принципом "вытянутой руки", согласно законодательству Республики Казахстан о трансфертном ценообразовании, а также возместить суммы требований, предъявленных налоговым органом (при наличии такового).

7. ЦЕНА:

Цена одной СМТ Товара на условиях поставки СРТ ж.д. ст. Бухтарма, АО «НК «КТЖ» составляет 2721 (две тысячи семьсот двадцать один) тенге без учета налога на добавленную стоимость (далее НДС).

НДС оплачивается в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан по ставкам, действующим на момент возникновения обязательств.

Ставка НДС на дату заключения Контракта составляет 12% (двенадцать процентов).

Все изменения налогового законодательства Республики Казахстан, регулирующие взаимоотношения Сторон по Контракту, будут применимы в пределах срока действия Контракта.

Изменение цены Товара осуществляется по соглашению Сторон, о чем составляется Дополнение к Контракту.

Общая стоимость Контракта, на дату заключения, составляет ориентировочно 117 136 050 (сто семнадцать миллионов сто тридцать шесть тысяч пятьдесят) тенге без учета НДС с учетом толеранса + 5%.

8. ОПЛАТА:

Покупатель производит 100% (сто процентов) оплату в тенге в течение 5 (пяти) банковских дней с Даты поставки Лота Товара на основании предоставленных Продавцом по факсимильной/электронной связи ЭСФ, сертификатов качества и накладных на отпуск товаров за поставленный Лот Товара.

В платежном поручении Покупатель в обязательном порядке указывает номер Контракта, наименование Товара, номер ЭСФ.

Возможна оплата Товара иным, не противоречащим законодательству Республики Казахстан, путем.

Стороны договорились, что по каждому поставленному Лоту Товара в течение 5 (пять) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара составляется баланс взаиморасчетов на основании выставленных Продавцом ЭСФ.

В случае задолженности Покупателя по балансу взаиморасчетов Покупатель в течение 10 (десять) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара производит перечисление денежных средств в размере образовавшейся задолженности на расчетный счет Продавца.

Покупатель за просрочку погашения задолженности по балансу взаиморасчетов свыше 10 (десять) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара уплачивает Продавцу пеню в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с Даты отгрузки Лота Товара, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.

Стороны по истечению срока отгрузки Товара по Контракту согласовывают и подписывают акт сверки взаиморасчетов по Контракту.

В случае задолженности Покупателя Продавцу по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, Покупатель производит перечисление денежных средств на счет Продавца банковским переводом в следующем месяце с даты письменного уведомления Продавцом Покупателя о возврате средств. В случае, если день уведомления о возврате денежных средств будет ранее, чем дата подписания последней Стороной акта сверки взаиморасчетов, то за день уведомления будет приниматься дата подписания акта сверки взаиморасчетов.

Покупатель за просрочку возврата денежных средств по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, свыше 10 (десять) банковских дней с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, уплачивает Покупателю пеню в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с 11-го (одиннадцать) банковского дня с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.

Оплата пени не освобождает Стороны от выполнения обязательств по погашению образовавшейся задолженности.

Все банковские расходы и комиссии по переводу оплаты Продавцу, взимаемые банком, оплачивает Покупатель.

Все банковские расходы и комиссии по возврату денежных средств Покупателю, взимаемые банком, оплачивает Продавец.

9. ПОЛНАЯ И ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ:

Полная потеря:

Если Партия Товара будет полностью утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, никакие платежи со стороны Покупателя за потерянные Партии не производятся, в этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет полностью утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

Частичная потеря:

Если Партия Товара будет частично утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата будет произведена на основании данных по весу и химическому составу, определенных согласно условиям статей 12. «ВЗВЕШИВАНИЕ, ОТБОР ПРОБ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ», 13. «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА» Контракта. В этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет частично утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

10. СТРАХОВАНИЕ:

Ответственность за страхование Товара до момента перехода риска на Покупателя лежит на Продавце, после момента перехода риска – на Покупателе, в соответствии со статьей 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта.

11. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК:

Право собственности на Товар переходит с Продавца на Покупателя с даты, указанной на штампе станции назначения, в железнодорожной накладной на соответствующую партию Товара.

Все риски утраты и/или порчи Товара переходят с Продавца на Покупателя в соответствии с условиями поставки согласно статье 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» настоящего Контракта.

12. ВЗВЕШИВАНИЕ, ОТБОР ПРОБ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ:

Взвешивание Товара производится на Заводе-изготовителе Продавца стандартными методами, принятыми у Продавца. Отбор проб, определение влажности осуществляется в соответствии с требованиями СТ.

Вес Товара и влажность, определенные на Заводе-изготовителе и указанные в товара сопроводительных документах, будут являться основанием для проведения взаиморасчетов между Сторонами.

В остальном, Стороны пришли к соглашению о применении требований Инструкции «О порядке приемки продукции и товаров по количеству и качеству», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан от 9 ноября 1994 года за № 1240 при приемке Товара по количеству в части, не противоречащей законодательству Республики Казахстан

13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА:

Химический состав Товара определяется в лаборатории Завода-изготовителя Продавца в соответствии с требованиями СТ.

Химический состав, определенный на Заводе-изготовителе и указанный в товаросопроводительных документах, будет являться окончательным.

14. ФОРС-МАЖОР:

Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по Контракту при выполнении его условий, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс - мажор), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств при конкретных условиях конкретного периода времени. К обстоятельствам непреодолимой силы Стороны отнесли: явления стихийного характера (землетрясение, наводнение, удар молнии, сель, оползень, цунами, взрывы, пожары, наводнения, шторм, бури и т.п.), температуру, силу ветра и уровень осадков в месте исполнения обязательств по Договору/Контракту, исключаящих для человека нормальную жизнедеятельность; эпизоотию, эпидемию, пандемию и пр., войну/гражданскую войну, блокаду, революцию, бунт, массовые восстания, общественные беспорядки, военный или иной незаконный захват власти, мятеж, террористический акт, саботаж или пиратство, общие нарушения трудовых отношений, такие как бойкот, забастовки, локауты; мораторий органов власти и управления, соблюдение любого закона или государственного указа, экспроприация, конфискация, реквизиция, национализация; положения или распоряжения правительственных органов, включая без ограничений, запреты на экспорт или импорт, валютные и торговые ограничения, эмбарго, санкции или запреты, и другие обстоятельства, которые могут быть определены Сторонами Договора/Контракта как непреодолимая сила для надлежащего исполнения обязательств.

Сторона, попавшая под влияние форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств, в том числе при наступлении общеизвестного факта. Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по ее требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

Неуведомление или несвоевременное уведомление (непредоставление соответствующего подтверждения уполномоченного на то органа) о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств при невозможности выполнить свои обязательства по Контракту.

Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Обе Стороны согласны приложить все разумные усилия для устранения любого случая форс-мажора в той степени, насколько это является разумным; понимается, что урегулирование

забастовок, локаутов, и любых других промышленных споров производится по индивидуальному усмотрению Стороны, заявившей форс-мажор.

Данная статья не применяется в случае согласования Сторонами отгрузки/поставки Товара при наличии указанных форс-мажорных обстоятельств. В данном случае Стороны должны прийти к взаимоприемлемому решению ситуации.

Если вышеуказанные форс-мажорные обстоятельства действуют более 3 (трех) месяцев, Сторона, получившая уведомление о наступлении форс-мажора, имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Договору/Контракту, письменно уведомив об этом другую Сторону. В этом случае Стороны производят взаиморасчеты по фактическим объемам платежей и обязательств либо Контрагент осуществляет возврат денежных средств в объеме, не обеспеченном поставкой Товара/оказанных услуг/выполненных работ (при предоплате).

В случае отгрузки Товара при отсутствии уведомления Покупателем о возникновении форс-мажорных обстоятельств на территории государства-места нахождения Покупателя (места поставки Товара) независимо от условий поставки, ответственность за сохранность Товара, обеспечение его качества возлагается на Покупателя

Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по его требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

15. АРБИТРАЖ:

Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения или недействительности, разрешаются Сторонами путем переговоров.

Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 30 календарных дней со дня получения претензии.

При не достижении согласия в урегулировании спора, дело подлежит передачи в судебный орган по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

16. ЮРИСДИКЦИЯ:

Данный Контракт будет регулироваться и толковаться в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

17. ИНКОТЕРМС:

Кроме случаев, если указано отдельно в данном Контракте, INCOTERMS 2020 будет применим в его исполнении.

18. ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ:

Ни одна из Сторон не имеет права уступки контрактных прав и обязательств третьему лицу без письменного согласия другой Стороны. Данное согласие не будет удерживаться без разумной причины.

19. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА:

19.1 Покупатель гарантирует, заявляет и обязуется перед Казцинком, что в связи с предметом настоящего Контракта он и его директора, должностные лица, сотрудники и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

- (i) соблюдали и будут соблюдать все применимые законы, правила и положения, включая, помимо прочего, санкции, законы о борьбе со взяточничеством и коррупцией, законы о борьбе с отмыванием денег и налоговое законодательство; и
- (ii) не санкционировали, не предлагали, не обещали, не платили или иным образом не предоставляли и не будут разрешать, предлагать, обещать, платить или иным образом предоставлять, прямо или косвенно, какие-либо финансовые или другие преимущества для использования или выгоды какого-либо государственного служащего или частного лица (а) с целью побудить или вознаградить это лицо к ненадлежащему выполнению своих соответствующих функций, или (b) в нарушение любого применимого закона.

19.2 Покупатель должен соблюдать Кодекс деловой этики поставщика Казцинк, доступный по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/o-kompanii/komplaens-i-biznes-etika/kodeks-delovoj-etiki-postavshchika>, с учетом вносимых время от времени поправок («Кодекс поставщика Казцинк»).

19.3 Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени или в его интересах, не имеет непогашенную или неснятую судимость за преступления, связанные со взяточничеством и (или) коррупцией, а также не являлся и не является субъектом уголовного преследования и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной со взяточничеством и (или) коррупцией.

19.4 Покупатель обязуется вести точный, полный и достоверный бухгалтерский и налоговый учёт всех операций, совершаемых в рамках настоящего Контракта, осуществлять хранение всей документации, связанной с исполнением обязательств по настоящему Контракту (включая документы, касающиеся совершаемых операций) в течение срока, предусмотренного применимым законодательством для хранения данных документов, и гарантирует наличие эффективной системы внутреннего контроля за соблюдением требований законодательства по борьбе со взяточничеством и противодействию коррупции.

19.5 Покупатель заверяет и гарантирует, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах, не являлся и не является публичным должностным лицом, лицом, занимающим высокую политическую, общественную или государственную должность в любой стране мира.

Под лицами, занимающими высокие политические должности понимаются в том числе, политические деятели, государственные служащие, должностные лица государственных организаций, правоохранительных и/или силовых ведомств, международных организаций, корпораций, контролируемых государством, за исключением национальных управляющих холдингов, и их советники, а также члены их семей (физические лица, напрямую связанные с ним кровным родством, браком или схожими гражданскими формами партнерства) и близкие лица (физические лица, связанные с ним социальными или профессиональными отношениями).

20. ЛЕГАЛИЗАЦИЯ (ОТМЫВАНИЕ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕРРОРИЗМА:

Покупатель заверяет и гарантирует, что ни он, ни его бенефициарные собственники, аффилированные лица, директора, члены органов управления, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любые другие лица, действующие от его имени или в его интересах:

- никогда не являлись и не являются субъектом уголовных расследований и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не принимали, не принимают и не будут принимать участие в преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не имели и не имеют связей со странами (государствами, территориями), не выполняющими или недостаточно выполняющими рекомендации Группы разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (Financial Action Task Force);
- никогда не являлись и не являются учредителями и/или аффилированными лицами юридического лица, зарегистрированного в стране (государстве, территории), предоставляющей льготный налоговый режим.

21. КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

21.1. Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах:

- не является бенефициарным собственником, членом органа управления и/или исполнительного органа, работником ТОО «Казцинк» а также лицом, имеющим полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах;
- не имеет никакой личной, материальной заинтересованности в заключении, исполнении настоящего Контракта и принятии каких-либо решений по нему;
- не состоит в родственных или иных близких отношениях ни с кем из бенефициарных собственников, членов органа управления, исполнительного органа, работников, а также лиц, имеющих полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах.

21.2. Покупатель заверяет и гарантирует, что не имеет возможности влиять на процесс осуществления деятельности ТОО «Казцинк», а также не имеет возможности манипулировать условиями, сроками и порядком исполнения обязательств по настоящему Контракту.

21.3. При выявлении случаев конфликта интересов в течение срока действия настоящего Контракта Покупатель обязуется незамедлительно письменно уведомлять об этом ТОО «Казцинк».

22. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КОНКУРЕНЦИИ:

Стороны берут на себя взаимные обязательства честно конкурировать по всем взаимоотношениям на началах состязательности, добросовестности, соблюдения законности и прав потребителей, которые применяются одинаковым образом, в равной мере и на равных условиях ко всем субъектам рынка, независимо от организационно-правовой формы и места регистрации таких субъектов рынка, не вступать в сговор и не участвовать в любых иных действиях, ограничивающих честную рыночную конкуренцию.

23. СБОР, ОБРАБОТКА И ЗАЩИТА ДАННЫХ:

При исполнении обязательств по настоящему Контракту в течении всего срока его действия Стороны заверяют и гарантируют, что надлежащим образом уполномочены раскрывать друг другу данные (в том числе персональные), информацию или сведения, содержащиеся в настоящем Контракте и во всех приложениях к нему, а также в документах, предоставляемых друг другу в рамках настоящего Контракта, и подтверждают, что такое раскрытие данных (в том числе персональных), информации или сведений не влечет каких-либо нарушений применимого законодательства о данных и их защите (в том числе персональных).

Покупатель предоставляет свое согласие на сбор, обработку, передачу, в том числе трансграничную, распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ и хранение персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», а также соглашается не отзывать свое согласие в течение срока действия настоящего Контракта и в течение сроков хранения документов, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. Покупатель предоставляет свое согласие на сбор и обработку персональных данных вышеуказанных лиц из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов.

Покупатель заверяет и гарантирует, что при предоставлении им персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в адрес ТОО «Казцинк» с целью заключения и исполнения настоящего Контракта, Покупателем получено четкое, информированное и сознательное согласие таких физических лиц на сбор, обработку и хранение их персональных данных, на сбор и обработку персональных данных из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов, а также на передачу (распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ) персональных данных, включая трансграничную передачу персональных данных аффилированным лицам ТОО «Казцинк», в том числе на территории иностранных государств, не обеспечивающих адекватной защиты прав субъектов персональных данных, любыми способами и из любых законных источников.

24. УВЕДОМЛЕНИЯ:

24.1. При возникновении у Покупателя оснований полагать, что имеется какое-либо фактическое или предполагаемое нарушение Покупателем любого из положений настоящих комплаенс оговорок, либо произошло или может произойти нарушение любого из заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Покупатель обязуется незамедлительно уведомить об этом Казцинк в письменном виде. В этом случае Стороны проводят надлежащее разбирательство по факту нарушения положений соответствующей статьи, и Казцинк имеет право приостановить исполнение настоящего Контракта на период проведения разбирательства. В случае подтверждения факта нарушения заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Казцинк имеет право в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Контракт путем направления письменного уведомления о расторжении без обязательства компенсации любых убытков Покупателю.

24.2. Покупатель также обязуется уведомить Казцинк в письменной форме как только ему станет известно, что он или любое из его аффилированных лиц становится объектом любого расследования в связи с настоящим Контрактом со стороны любого правоохранительного,

регулирующего или другого государственного органа в отношении любых санкций, борьбы со взяточничеством и законы о коррупции, борьбе с отмыванием денег и/или уклонением от уплаты налогов.

25. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

(а) Покупатель заявляет и гарантирует Казцинку, что на дату настоящего Контракта и на протяжении всего срока его действия:

(i) ни Покупатель, ни любая из его дочерних компаний (совместно - "Компания") или директоров, высшего руководства или должностных лиц, или, согласно имеющейся у Компании информации, любое лицо, от имени которого Компания действует в связи с предметом Контракта, не является физическим или юридическим лицом ("Лицо"), которое контролируется или принадлежит, или в котором 50% (пятьдесят процентов) или более контролируется или принадлежит Лицу (или Лицам), находящемуся/имся под любыми экономическими или финансовыми санкциями или торговыми эмбарго, наложенными или введенными Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), Государственным департаментом или Министерством торговли США, Советом безопасности ООН ("UNSC"), Европейским союзом ("EU"), Швейцарией или иным соответствующим санкционным органом (совместно - «Санкции»), а также что она не находится, не была учреждена или не проживает в стране или на территории, состоящей под всеобъемлющими (т.е. в масштабах всей страны или территории) Санкциями (в том числе, по состоянию на дату подписания настоящего Контракта, в Крыму, Запорожской, Донецкой, Луганской, Херсонской областях Украины, на Кубе, в Иране, в Северной Корее, в Сирии) (далее - "Страна под Санкциями") (совместно - "Лицо под Санкциями");

(ii) никакое Лицо под Санкциями не имеет бенефициарного или иного имущественного интереса в Контракте и не будет участвовать в нем или извлекать какую-либо иную финансовую или экономическую выгоду из Контракта; и

(iii) не будет использовать или передавать Товар или денежные средства, предоставленные Казцинк по условиям Контракта, (i) для финансирования или содействия любой деятельности или бизнесу, которая/ый ведется какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или с ней/ним, или связанной/ому с какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или (ii) каким бы то ни было иным образом, который может привести к нарушению Санкций, или (iii) для любой деятельности или бизнеса, в результате которых Продавец может стать Лицом под Санкциями ("Санкционируемая Деятельность").

(b) Покупатель не нарушает настоящую статью в отношении Лица под Санкциями в случаях, когда соответствующие Санкции являются исключительно секторальными санкциями, что означает любые Санкции, которые не предусматривают замораживание или блокирование активов и/или экономических ресурсов лица или полное замораживание или блокирование предоставления в распоряжение такого лица денежных средств или экономических ресурсов, а лишь ограничивают способность некоторых физических или юридических лиц получать доступ к финансированию или экспорту или импорту оборудования, товаров, технологий или услуг, включая, во избежание сомнений, Санкции, введенные в соответствии с Секторальным санкционным списком, который ведет Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), ("Секторальные Санкции"), и когда соответствующий вид деятельности или коммерческая деятельность разрешены этими Секторальными санкциями.

(c) Если Покупатель становится Лицом под Санкциями, или если у Казцинк есть разумные основания предполагать, что Сторона нарушила или нарушит настоящую Статью, Казцинк имеет право (без какой-либо ответственности любого характера) расторгнуть в одностороннем порядке, с немедленным вступлением в силу, действие Контракта полностью или в любой его части, путем уведомления Покупателя или предпринять любые другие действия, чтобы обеспечить соблюдение применимых санкций или избежать санкционируемой деятельности. Покупатель несет ответственность за любые и все прямые расходы, обязательства и издержки любого рода, понесенные Казцинк в связи с осуществлением им своих прав по настоящей Статье. Любое осуществление Казцинк своего права в соответствии с настоящей Статьей не

наносит ущерба любым другим правам или средствам правовой защиты Покупателя по Контракту.

(d) Кроме того, Казцинк не обязан выполнять какие-либо обязательства, предусмотренные настоящим Контрактом, если это приведет или может привести к нарушению или несовместимости с какими-либо Санкциями, или подвергнуть Казцинк другим рискам санкций, включая, помимо прочего, риск быть обозначенным в качестве лица, находящегося под санкциями.

26. ПРАВО НА АУДИТ:

Казцинк имеет право в разумные сроки и при условии предварительного уведомления отслеживать и/или проверять соблюдение Покупателей требований настоящих Комплаенс-оговорок.

Покупатель должен обеспечить, чтобы аффилированные лица, а также его и их директора, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

(i) сотрудничали и предоставляли любую информацию и помощь, разумно запрошенные Казцинком, в связи с любым мониторингом, обзором и/или аудитом, которые Казцинк может провести; и

(ii) По запросу Казцинка принять участие в любом обучении, которое Казцинк может пожелать провести в связи с обязательствами Покупателя согласно комплаенс-оговорок.

27. СООБЩЕНИЕ ОБ ОПАСЕНИЯХ:

Покупатель может сообщать о любых опасениях, связанных с поведением Казцинк в связи с предметом настоящего Контракта, которое нарушает Кодекс поведения Казцинк или лежащие в его основе политики, своему контактному лицу в Казцинке или через Горячую линию Казцинк, подробности которой доступны по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/kontakty>.

28. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ:

Настоящим Покупатель заверяет и гарантирует, что:

(i) он должным образом создан и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством страны регистрации;

(ii) лицо, подписывающее настоящий Контракт от имени Покупателя, имеет все необходимые полномочия;

(iii) с его стороны получены и действуют в полном объеме все согласия, лицензии/разрешения, одобрения/сертификаты, требуемые учредительными документами Покупателя и/или применимым законодательством для того, чтобы настоящий Контракт был законным, действительным, связывающим юридическими обязательствами и принудительно исполнимым;

(iv) настоящий Контракт представляет собой законное, полностью действительное и имеющее юридическую силу обязательство, которое может быть, в случае неисполнения, принудительно исполнено в отношении Покупателя в соответствии с условиями настоящего Контракта;

(v) вся информация и документы, предоставленные Покупателем ТОО «Казцинк» являются полными, достоверными и актуальными;

(vi) он обладает достаточными ресурсами для выполнения своих обязательств по Контракту;

(vii) заключение настоящего Контракта, а также исполнение обязательств по нему Покупателем не нарушает и не нарушит какие-либо обязательства Покупателя перед третьими лицами и/или права третьих лиц (в том числе интеллектуальные);

(viii) у него отсутствуют какие-либо обязательства имущественного и/или неимущественного характера, которые могут негативно повлиять на его способность исполнять обязательства по настоящему Контракту;

(ix) в течение последних трех лет, предшествующих дате заключения настоящего Контракта, отсутствовали факты нарушения Покупателем по его вине каких-либо обязательств по договорам, ранее заключенным с ТОО «Казцинк», которые не были урегулированы Сторонами в рамках исполнения обязательств по Контракту и повлекли за собой негативные последствия, в том числе причинение убытков и судебные разбирательства.

Если Покупатель или любой из его директоров, должностных лиц, сотрудников и любое другое лицо, действующее от его или их имени нарушает любое из положений настоящих Комплаенс-оговорок, Казцинк по своему усмотрению, имеет право в незамедлительном одностороннем порядке расторгнуть Контракт, направив Покупателю письменное уведомление. Казцинк вправе произвести расторжение без необходимости предоставления какого-либо обоснования со своей стороны.

29. ОБЩЕЕ:

После подписания Контракта все предшествовавшие этому переговоры и переписка признаются недействительными.

Кроме случаев, когда имеется письменное согласие другой Стороны, ни Продавец, ни Покупатель не в праве изменять или аннулировать любую часть данного Контракта, или весь Контракт.

В случае, если одна из Сторон не может выполнить условия Контракта, она может расторгнуть Контракт, предупредив другую Сторону не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней в письменной форме.

Любые изменения и/или дополнения к Контракту считаются действительными лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон. Такие изменения и/или дополнения считаются неотъемлемой частью Контракта.

В случае расхождения между условиями настоящего Контракта и Дополнений к нему, действующими являются условия Дополнений. В случае расхождения между условиями Дополнений, действуют условия Дополнений с более поздней датой подписания.

Все, отправленные электронной или факсимильной почтой, копии документов, предусмотренных Контрактом, принимаются Сторонами в качестве документов, имеющих юридическую силу до предоставления оригиналов в течение 10 (десять) календарных дней.

Условия Контракта являются коммерческой тайной и не подлежат разглашению. Контракт подписан в двух экземплярах на русском языке по одному для каждой стороны, при этом и Покупатель, и Продавец располагают оригиналами Контракта.

Тексты экземпляров идентичны и имеют равную юридическую силу.

30. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ТОО «Казцинк»

Республика Казахстан, 070002
Восточно-Казахстанская область
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.
Тел: (7232) 29-10-61
e-mail: ANovomlintsev@kazzinc.com

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Казцинк»
Банк получателя: АО «ForteBank»
г. Астана
БИН: 970140000211
БИК: IRTYKZKA
ИИК: KZ15965F010001328513

ТОО «Бухтарминская цементная компания»

Республика Казахстан, 070818
Восточно-Казахстанская обл., район Алтай,
пос. Октябрьский. ул.Шоссейная здание 4/1
Тел: (72335) 3-06-06; (7252) 48-00-30 (*245)
e-mail: Zhanat.Argingazin@heidelbergcement.kz

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Бухтарминская цементная компания»
Банк получателя: филиал АО «Ситибанк Казахстана»
БИН: 970240004535
БИК: CITIKZKA
ИИК: KZ0383201T0200140001

СОГЛАСОВАНО

ТОО «Казцинк»



ТОО «Бухтарминская цементная компания»



г. Усть-Каменогорск, «11» марта 2025 года

КОНТРАКТ № 50-16/2025-0054

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Республика Казахстан, 070002, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1, в лице Управляющего директора по финансам Ибрагимова С.Ж., действующего на основании доверенности № 50-14-08/01 от 31.12.2024 года, именуемое в дальнейшем «Продавец», согласно продать,

и

Товарищество с ограниченной ответственностью «METAL SERVICE», Республика Казахстан, 070001, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Жастар, 37/2 кв. 92, в лице Директора Күрманғали А.Б., действующего на основании Устава, в дальнейшем именуемое «Покупатель», согласно купить шлак гранулированный бедный на следующих условиях:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Контракт	= настоящий документ с приложениями, дополнениями, подписанный Сторонами.
Стороны	= Продавец и Покупатель совместно.
Товар	= шлак гранулированный бедный.
1 МТ	= одна метрическая тонна (1000 килограммов или 2204,62 фунта).
1 СМТ	= одна сухая метрическая тонна.
Тенге	= тенге, денежная единица Республики Казахстан.
INCOTERMS 2020	= правила толкования международных терминов.
CPT	= перевозка оплачена до... (согласно INCOTERMS 2020).
Партия	= количество Товара, отгруженное в одном транспортном средстве.
Лот	= согласованный Сторонами объем поставки Товара в течение одного календарного месяца.
СТ	= нормативно-техническая документация на Товар – Стандарт организации СТ РК 2278-2013 «Шлак гранулированный бедный».
Ж.д.	= железнодорожный (ая).
Дата/Месяц отгрузки	= для любой отгрузки Товара, означает календарный день/месяц, которым датирован штемпель станции отправления на ж.д. накладной любой Партии Лота Товара.
Партии Товара со станции Продавца	= для любой отгрузки Товара, означает календарный день, которым датирован штемпель станции отправления на ж.д. накладной последней Партии Лота Товара.
Дата отгрузки Лота Товара со станции Продавца	= календарный день, которым датирован штемпель станции назначения на ж.д. накладной последней Партии Лота Товара.
Дата поставки Лота Товара	= Акционерное Общество «Национальная Компания «Казахстан Темір Жолы».
АО «НК «КТЖ»	= Усть-Каменогорская металлургическая площадка металлургического комплекса ТОО «Казцинк».
Завод-изготовитель	

2. СРОК:

Настоящий Контракт вступает в силу с 11 марта 2025 года и действует до 31 января 2026 года. Действие Контракта распространяется на все Лоты Товара, отгруженные до 31 декабря 2025 года. Контракт будет в действии до момента проведения окончательного расчета между Сторонами, произведенным в соответствии с ним, и до полного выполнения Сторонами обязательств по нему.

3. КОЛИЧЕСТВО:

Продавец поставит ориентировочно 60 000 (шестьдесят тысяч) +/-5 % (пять процентов) СМТ Товара в соответствии со статьей 4. «КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта на протяжении 10 (десять) месяцев, начиная с марта 2025 года.

4. КАЧЕСТВО ТОВАРА:

Качество Товара должно подтверждаться сертификатом качества, выданным Продавцом. Типический химический состав Товара приводится ниже:

Элемент	Содержание
Zn, %	0.25 – 2.3
Au, г/т	0.1 - 0.4
Ag, г/т	2.2 - 6.3
Pb, %	0.1
Fe, %	21.4 - 24.3
CaO, %	14.7 - 20.6
SiO ₂ , %	25.5 - 33.1
Cu, %	0.47 - 0.64
As, %	0.03 - 0.08
Sb, %	0.02
Bi, %	0.001 - 0.007
Cd, %	0.002

5. ОТГРУЗКА:

Отгрузка Товара Продавцом производится на основании и согласно письменной заявке Покупателя с указанием графика поставки, навалом в ж.д. люковых полувагонах.

В случае, если отгрузка Лота Товара не завершена в течение Месяца отгрузки со станции Продавца, то за Лот Товара принимается фактически отгруженное количество Товара.

Продавец информирует Покупателя о факте отгрузки после каждой отгрузки, но не менее 1 (одного) раза в неделю путем отправки отчета об отгрузке с информацией о номерах вагонов, объемах (брутто и нетто) и даты отгрузки на электронную почту TOO.Metal.Service@gmail.com.

6. ПОСТАВКА ТОВАРА:

Условия поставки Товара – СРТ ж.д. станция Сарыжал АО «НК «КТЖ» в соответствии с INCOTERMS 2020.

Покупатель не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до начала Месяца отгрузки факсимильной/электронной связью извещает Продавца о требуемом объеме Лота Товара.

Стороны за 10 (десять) календарных дней до начала Месяца отгрузки Лота Товара согласовывают окончательный объем отгрузки Товара.

Продавец подтверждает по электронной почте получение Заявки и готовность к отгрузке как по объему Товара так и по графику поставки в течении 5 (пять) рабочих дней с даты получения Заявки, но не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до начала Месяца отгрузки Товара согласовывают окончательный объем Лота Товара.

В случае непредоставления информации о требуемом объеме отгрузки в указанные выше сроки, Продавец вправе отказать в поставке незаявленного объема Товара.

При увеличении или уменьшении Покупателем месячного объема отгрузки Товара по сравнению с заявкой, предоставленной за 30 (тридцать) календарных дней до начала Месяца отгрузки Товара, либо не предоставлений такой информации, Покупатель компенсирует затраты, фактически понесенные Продавцом и документально им подтвержденные, за сверхплановый заказ вагонов или отказ от планово выделенных вагонов в бесспорном порядке перечислением денежных средств на расчетный счет Продавца на основании выставленного Продавцом ЭСФ, сопровождаемого подтверждающими документами предприятия – перевозчика в течение 5 (пять) банковских дней с Даты выставления ЭСФ.

Продавец в течение 5-ти (пять) банковских дней с Даты отгрузки Лота Товара высылает Покупателю заказным письмом по почтовым реквизитам, указанным в статье 30. «РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН» Контракта оригиналы следующих документов:

- сертификат качества;
- квитанция в приеме груза;
- накладная на отпуск товаров;
- товарно-транспортная накладная.

В случае последующей реализации Покупателем Товара, приобретенного по настоящему Контракту, без его переработки на экспорт, Покупатель гарантирует оплатить стоимость Товара по рыночной цене, которая сложится при взаимодействии спроса и предложения на рынке идентичных (однородных) товаров в сопоставимых экономических условиях, определяемых в соответствии с принципом "вытянутой руки", согласно законодательству Республики Казахстан о трансфертном ценообразовании, а также возместить суммы требований, предъявленных налоговым органом (при наличии такового).

7. ЦЕНА:

Цена одной СМТ Товара на условиях поставки СРТ ж.д. ст. Сарыжал, АО «НК «КТЖ» составляет 7301 (семь тысяч триста один) тенге без учета налога на добавленную стоимость (далее НДС).

НДС оплачивается в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан по ставкам, действующим на момент возникновения обязательств.

Ставка НДС на дату заключения Контракта составляет 12% (двенадцать процентов).

Все изменения налогового законодательства Республики Казахстан, регулирующие взаимоотношения Сторон по Контракту, будут применимы в пределах срока действия Контракта.

Изменение цены Товара осуществляется по соглашению Сторон, о чем составляется Дополнение к Контракту.

В случае увеличения транспортных затрат, связанных с транспортировкой Товара до места назначения, цена Товара будет пересмотрена в сторону увеличения с составлением соответствующего Дополнения к настоящему Контракту

Общая стоимость Контракта, на дату заключения, составляет ориентировочно 459 963 000 (четыреста пятьдесят девять миллионов девятьсот шестьдесят три тысячи) тенге без учета НДС с учетом толеранса + 5%.

8. ОПЛАТА:

Покупатель производит 100 % (сто процентов) предварительную оплату стоимости Товара в соответствии с инвойсом, выставленным Продавцом на согласованный Сторонами Лот Товара.

Оплата производится в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления инвойса.

В случае, если Покупатель не произвел предварительную оплату полной суммы выставленного Продавцом инвойса в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления инвойса, Продавец вправе реализовать Товар по своему усмотрению.

В случае не отгрузки Продавцом оплаченного Покупателем Лота Товара свыше 30 (тридцать) календарных дней, Продавец в течение 10 (десять) банковских дней производит возврат поступившей предварительной оплаты с даты письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств.

Покупатель в платежном поручении в обязательном порядке указывает наименование Товара и номер Контракта.

Возможна оплата за Товар иным, не противоречащим законодательству Республики Казахстан, путем.

Стороны договорились, что по каждому поставленному Лоту Товара в течение 5 (пять) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара составляется баланс взаиморасчетов на основании выставленных Продавцом электронных счетов-фактур.

В случае задолженности Покупателя по балансу взаиморасчетов Покупатель в течение 10 (десять) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара производит перечисление денежных средств в размере образовавшейся задолженности на расчетный счет Продавца.

Покупатель за просрочку погашения задолженности по балансу взаиморасчетов свыше 10 (десять) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара уплачивает Продавцу пеню в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с Даты отгрузки Лота Товара, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.

Стороны по истечению срока отгрузки Товара по Контракту, либо по запросу одной из Сторон согласовывают и подписывают акт сверки взаиморасчетов по Контракту.

В случае задолженности Продавца Покупателю по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, Продавец в течение 10 (десять) банковских дней с даты письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств производит перечисление денежных средств на счет Покупателя. В случае, если день уведомления о возврате денежных средств будет ранее, чем дата подписания последней Стороной акта сверки взаиморасчетов, то за день уведомления будет приниматься дата подписания акта сверки взаиморасчетов. В иных случаях остаток денежных средств считается частичной оплатой за следующий Лот Товара.

Продавец за просрочку возврата денежных средств по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, свыше 10 (десять) банковских дней с даты письменного уведомления о возврате денежных средств уплачивает Покупателю пеню в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная 11-го

(одиннадцать) банковского дня с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.

Оплата пени не освобождает Стороны от выполнения обязательств по погашению образовавшейся задолженности.

Все банковские расходы и комиссии по переводу оплаты Продавцу, взимаемые банком, оплачивает Покупатель.

Все банковские расходы и комиссии по возврату денежных средств Покупателю, взимаемые банком, оплачивает Продавец.

9. ПОЛНАЯ И ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ:

Полная потеря:

Если Партия Товара будет полностью утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, никакие платежи со стороны Покупателя за потерянные Партии не производятся, в этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет полностью утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

Частичная потеря:

Если Партия Товара будет частично утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата будет произведена на основании данных по весу и химическому составу, определенных согласно условий статей 12. «ВЗВЕШИВАНИЕ, ОТБОР ПРОБ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ», 13. «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА» Контракта. В этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет частично утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

10. СТРАХОВАНИЕ:

Ответственность за страхование Товара до момента перехода риска на Покупателя лежит на Продавце, после момента перехода риска – на Покупателе, в соответствии со статьей 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта.

11. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК:

Право собственности на Товар переходит с Продавца на Покупателя с даты, указанной на штампе станции назначения, в железнодорожной накладной на соответствующую Партию Товара.

Все риски утраты и/или порчи Товара переходят с Продавца на Покупателя в соответствии с условиями поставки согласно статье 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» настоящего Контракта.

12. ВЗВЕШИВАНИЕ, ОТБОР ПРОБ, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ:

Взвешивание Товара производится на Заводе-изготовителе Продавца стандартными методами, принятыми у Продавца. Отбор проб, определение влажности осуществляется в соответствии с требованиями СТ.

Вес Товара и влажность, определенные на Заводе-изготовителе и указанные в товаросопроводительных документах, будут являться основанием для проведения взаиморасчетов между Сторонами.

В остальном, Стороны пришли к соглашению о применении требований Инструкции «О порядке приемки продукции и товаров по количеству и качеству», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан от 9 ноября 1994 года за № 1240 при приемке Товара по количеству в части, не противоречащей законодательству Республики Казахстан

13. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА:

Химический состав Товара определяется в лаборатории Завода-изготовителя Продавца в соответствии с требованиями СТ.

Химический состав, определенный на Заводе-изготовителе и указанный в товаросопроводительных документах, будет являться окончательным.

14. ФОРС-МАЖОР:

Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по Контракту при выполнении его условий, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс - мажор), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств при конкретных условиях конкретного периода времени. К обстоятельствам непреодолимой силы Стороны отнесли: явления стихийного характера (землетрясение, наводнение, удар молнии, сель, оползень, цунами, взрывы, пожары, наводнения, шторм, бури и т.п.), температуру, силу ветра и уровень осадков в месте исполнения обязательств по Договору/Контракту, исключающих для человека нормальную жизнедеятельность; эпизоотию, эпидемию, пандемию и пр., войну/гражданскую войну, блокаду, революцию, бунт, массовые восстания, общественные беспорядки, военный или иной незаконный захват власти, мятеж, террористический акт, саботаж или пиратство, общие нарушения трудовых отношений, такие как бойкот, забастовки, локауты; мораторий органов власти и управления, соблюдение любого закона или государственного указа, экспроприация, конфискация, реквизиция, национализация; положения или распоряжения правительственных органов, включая без ограничений, запреты на экспорт или импорт, валютные и торговые ограничения, эмбарго, санкции или запреты, и другие обстоятельства, которые могут быть определены Сторонами Договора/Контракта как непреодолимая сила для надлежащего исполнения обязательств.

Сторона, попавшая под влияние форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств, в том числе при наступлении общеизвестного факта. Сторона, которая ссылается

на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по ее требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

Неуведомление или несвоевременное уведомление (непредоставление соответствующего подтверждения уполномоченного на то органа) о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств при невозможности выполнить свои обязательства по Контракту.

Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Обе Стороны согласны приложить все разумные усилия для устранения любого случая форс-мажора в той степени, насколько это является разумным; понимается, что урегулирование забастовок, локаутов, и любых других промышленных споров производится по индивидуальному усмотрению Стороны, заявившей форс-мажор.

Данная статья не применяется в случае согласования Сторонами отгрузки/поставки Товара при наличии указанных форс-мажорных обстоятельств. В данном случае Стороны должны прийти к взаимоприемлемому решению ситуации.

Если вышеуказанные форс-мажорные обстоятельства действуют более 3 (трех) месяцев, Сторона, получившая уведомление о наступлении форс-мажора, имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Договору/Контракту, письменно уведомив об этом другую Сторону. В этом случае Стороны производят взаиморасчеты по фактическим объемам платежей и обязательств либо Контрагент осуществляет возврат денежных средств в объеме, не обеспеченном поставкой Товара/оказанных услуг/выполненных работ (при предоплате).

В случае отгрузки Товара при отсутствии уведомления Покупателем о возникновении форс-мажорных обстоятельств на территории государства-места нахождения Покупателя (места поставки Товара) независимо от условий поставки, ответственность за сохранность Товара, обеспечение его качества возлагается на Покупателя

Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по его требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

15. АРБИТРАЖ:

Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящего Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения или недействительности, разрешаются Сторонами путем переговоров.

Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 30 календарных дней со дня получения претензии.

При недостижении согласия в урегулировании спора, дело подлежит передачи в судебный орган по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

16. ЮРИСДИКЦИЯ:

Данный Контракт будет регулироваться и толковаться в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

17. ИНКОТЕРМС:

Кроме случаев, если указано отдельно в данном Контракте, INCOTERMS 2020 будет применим в его исполнении.

18. ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ:

Ни одна из Сторон не имеет права уступки контрактных прав и обязательств третьему лицу без письменного согласия другой Стороны. Данное согласие не будет удерживаться без разумной причины.

19. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА:

19.1 Покупатель гарантирует, заявляет и обязуется перед Продавцом, что в связи с предметом настоящего Контракта он и его директора, должностные лица, сотрудники и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

- (i) соблюдали и будут соблюдать все применимые законы, правила и положения, включая, помимо прочего, санкции, законы о борьбе со взяточничеством и коррупцией, законы о борьбе с отмыванием денег и налоговое законодательство; и
- (ii) не санкционировали, не предлагали, не обещали, не платили или иным образом не предоставляли и не будут разрешать, предлагать, обещать, платить или иным образом предоставлять, прямо или косвенно, какие-либо финансовые или другие преимущества для использования или выгоды какого-либо государственного служащего или частного лица (а) с целью побудить или вознаградить это лицо к ненадлежащему выполнению своих соответствующих функций, или (b) в нарушение любого применимого закона.

19.2 Покупатель должен соблюдать Кодекс деловой этики поставщика Продавца, доступный по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/o-kompanii/komplaens-i-biznes-etika/kodeks-delovoj-etiki-postavshchika>, с учетом вносимых время от времени поправок («Кодекс поставщика Продавца»).

19.3 Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени или в его интересах, не имеет непогашенную или неснятую судимость за преступления, связанные со взяточничеством и (или) коррупцией, а также не являлся и не является субъектом уголовного преследования и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной со взяточничеством и (или) коррупцией.

19.4 Покупатель обязуется вести точный, полный и достоверный бухгалтерский и налоговый учёт всех операций, совершаемых в рамках настоящего Контракта, осуществлять хранение всей документации, связанной с исполнением обязательств по настоящему Контракту (включая документы, касающиеся совершаемых операций) в течение срока, предусмотренного применимым законодательством для хранения данных документов, и гарантирует наличие эффективной системы внутреннего контроля за соблюдением требований законодательства по борьбе со взяточничеством и противодействию коррупции.

19.5 Покупатель заверяет и гарантирует, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах, не являлся и не является публичным должностным лицом, лицом, занимающим высокую политическую, общественную или государственную должность в любой стране мира.

Под лицами, занимающими высокие политические должности понимаются в том числе, политические деятели, государственные служащие, должностные лица государственных организаций, правоохранительных и/или силовых ведомств, международных организаций, корпораций, контролируемых государством, за исключением национальных управляющих холдингов, и их советники, а также члены их семей (физические лица, напрямую связанные с ним кровным родством, браком или схожими гражданскими формами партнерства) и близкие лица (физические лица, связанные с ним социальными или профессиональными отношениями).

20. ЛЕГАЛИЗАЦИЯ (ОТМЫВАНИЕ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕРРОРИЗМА:

Покупатель заверяет и гарантирует, что ни он, ни его бенефициарные собственники, аффилированные лица, директора, члены органов управления, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любые другие лица, действующие от его имени или в его интересах:

- никогда не являлись и не являются субъектом уголовных расследований и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не принимали, не принимают и не будут принимать участие в преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не имели и не имеют связей со странами (государствами, территориями), не выполняющими или недостаточно выполняющими рекомендации Группы разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (Financial Action Task Force);
- никогда не являлись и не являются учредителями и/или аффилированными лицами юридического лица, зарегистрированного в стране (государстве, территории), предоставляющей льготный налоговый режим.

21. КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

21.1. Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах:

- не является бенефициарным собственником, членом органа управления и/или исполнительного органа, работником ТОО «Казцинк» а также лицом, имеющим полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах;
- не имеет никакой личной, материальной заинтересованности в заключении, исполнении настоящего Контракта и принятии каких-либо решений по нему;
- не состоит в родственных или иных близких отношениях ни с кем из бенефициарных собственников, членов органа управления, исполнительного органа, работников, а также лиц, имеющих полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах.

21.2. Покупатель заверяет и гарантирует, что не имеет возможности влиять на процесс осуществления деятельности ТОО «Казцинк», а также не имеет возможности манипулировать условиями, сроками и порядком исполнения обязательств по настоящему Контракту.

21.3. При выявлении случаев конфликта интересов в течение срока действия настоящего Контракта Покупатель обязуется незамедлительно письменно уведомлять об этом ТОО «Казцинк».

22. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КОНКУРЕНЦИИ:

Стороны берут на себя взаимные обязательства честно конкурировать по всем взаимоотношениям на началах состязательности, добросовестности, соблюдения законности и прав потребителей, которые применяются одинаковым образом, в равной мере и на равных условиях ко всем субъектам рынка, независимо от организационно-правовой формы и места регистрации таких субъектов рынка, не вступать в сговор и не участвовать в любых иных действиях, ограничивающих честную рыночную конкуренцию.

23. СБОР, ОБРАБОТКА И ЗАЩИТА ДАННЫХ:

При исполнении обязательств по настоящему Контракту в течении всего срока его действия Стороны заверяют и гарантируют, что надлежащим образом уполномочены раскрывать друг другу данные (в том числе персональные), информацию или сведения, содержащиеся в настоящем Контракте и во всех приложениях к нему, а также в документах, предоставляемых друг другу в рамках настоящего Контракта, и подтверждают, что такое раскрытие данных (в том числе персональных), информации или сведений не влечет каких-либо нарушений применимого законодательства о данных и их защите (в том числе персональных).

Покупатель предоставляет свое согласие на сбор, обработку, передачу, в том числе трансграничную, распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ и хранение персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», а также соглашается не отзывать свое согласие в течение срока действия настоящего Контракта и в течение сроков хранения документов, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. Покупатель предоставляет свое согласие на сбор и обработку персональных данных вышеуказанных лиц из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов.

Покупатель заверяет и гарантирует, что при предоставлении им персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в адрес ТОО «Казцинк» с целью заключения и исполнения настоящего Контракта, Покупателем получено четкое, информированное и сознательное согласие таких физических лиц на сбор, обработку и хранение их персональных данных, на сбор и обработку персональных данных из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов, а также на передачу (распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ) персональных данных, включая трансграничную передачу персональных данных аффилированным лицам ТОО «Казцинк», в том числе на территории иностранных государств, не обеспечивающих адекватной защиты прав субъектов персональных данных, любыми способами и из любых законных источников.

24. УВЕДОМЛЕНИЯ:

24.1. При возникновении у Покупателя оснований полагать, что имеется какое-либо фактическое или предполагаемое нарушение Покупателем любого из положений настоящих комплаенс оговорок, либо произошло или может произойти нарушение любого из заверений или гарантий,

изложенных в настоящем Контракте, Покупатель обязуется незамедлительно уведомить об этом Продавца в письменном виде. В этом случае Стороны проводят надлежащее разбирательство по факту нарушения положений соответствующей статьи, и Продавец имеет право приостановить исполнение настоящего Контракта на период проведения разбирательства. В случае подтверждения факта нарушения заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Продавец имеет право в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Контракт путем направления письменного уведомления о расторжении без обязательства компенсации любых убытков Покупателю.

24.2. Покупатель также обязуется уведомить Продавца в письменной форме как только ему станет известно, что он или любое из его аффилированных лиц становится объектом любого расследования в связи с настоящим Контрактом со стороны любого правоохранительного, регулирующего или другого государственного органа в отношении любых санкций, борьбы со взяточничеством и законы о коррупции, борьбе с отмыванием денег и/или уклонением от уплаты налогов.

25. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

(a) Покупатель заявляет и гарантирует Продавцу, что на дату настоящего Контракта и на протяжении всего срока его действия:

(i) ни Покупатель, ни любая из его дочерних компаний (совместно - "Компания") или директоров, высшего руководства или должностных лиц, или, согласно имеющейся у Компании информации, любое лицо, от имени которого Компания действует в связи с предметом Контракта, не является физическим или юридическим лицом ("Лицо"), которое контролируется или принадлежит, или в котором 50% (пятьдесят процентов) или более контролируется или принадлежит Лицу (или Лицам), находящемуся/имся под любыми экономическими или финансовыми санкциями или торговыми эмбарго, наложенными или введенными Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), Государственным департаментом или Министерством торговли США, Советом безопасности ООН ("UNSC"), Европейским союзом ("EU"), Швейцарией или иным соответствующим санкционным органом (совместно - «Санкции»), а также что она не находится, не была учреждена или не проживает в стране или на территории, состоящей под всеобъемлющими (т.е. в масштабах всей страны или территории) Санкциями (в том числе, по состоянию на дату подписания настоящего Контракта, в Крыму, Запорожской, Донецкой, Луганской, Херсонской областях Украины, на Кубе, в Иране, в Северной Корее, в Сирии) (далее - "Страна под Санкциями") (совместно - "Лицо под Санкциями");

(ii) никакое Лицо под Санкциями не имеет бенефициарного или иного имущественного интереса в Контракте и не будет участвовать в нем или извлекать какую-либо иную финансовую или экономическую выгоду из Контракта; и

(iii) не будет использовать или передавать Товар или денежные средства, предоставленные Продавцом по условиям Контракта, (i) для финансирования или содействия любой деятельности или бизнесу, которая/ый ведется какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или с ней/ним, или связанной/ому с какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или (ii) каким бы то ни было иным образом, который может привести к нарушению Санкций, или (iii) для любой деятельности или бизнеса, в результате которых Продавец может стать Лицом под Санкциями ("Санкционируемая Деятельность").

(b) Покупатель не нарушает настоящую статью в отношении Лица под Санкциями в случаях, когда соответствующие Санкции являются исключительно секторальными санкциями, что означает любые Санкции, которые не предусматривают замораживание или блокирование активов и/или экономических ресурсов лица или полное замораживание или блокирование предоставления в распоряжение такого лица денежных средств или экономических ресурсов, а лишь ограничивают способность некоторых физических или юридических лиц получать доступ к финансированию или экспорту или импорту оборудования, товаров, технологий или услуг,

включая, во избежание сомнений, Санкции, введенные в соответствии с Секторальным санкционным списком, который ведет Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), ("Секторальные Санкции"), и когда соответствующий вид деятельности или коммерческая деятельность разрешены этими Секторальными санкциями.

(с) Если Покупатель становится Лицом под Санкциями, или если у Продавца есть разумные основания предполагать, что Сторона нарушила или нарушит настоящую Статью, Продавец имеет право (без какой-либо ответственности любого характера) расторгнуть в одностороннем порядке, с немедленным вступлением в силу, действие Контракта полностью или в любой его части, путем уведомления Покупателя или предпринять любые другие действия, чтобы обеспечить соблюдение применимых санкций или избежать санкционируемой деятельности. Покупатель несет ответственность за любые и все прямые расходы, обязательства и издержки любого рода, понесенные Продавцом в связи с осуществлением им своих прав по настоящей Статье. Любое осуществление Продавцом своего права в соответствии с настоящей Статьей не наносит ущерба любым другим правам или средствам правовой защиты Покупателя по Контракту.

(d) Кроме того, Продавец не обязан выполнять какие-либо обязательства, предусмотренные настоящим Контрактом, если это приведет или может привести к нарушению или несовместимости с какими-либо Санкциями, или подвергнуть Продавца другим рискам санкций, включая, помимо прочего, риск быть обозначенным в качестве лица, находящегося под санкциями.

26. ПРАВО НА АУДИТ:

Продавец имеет право в разумные сроки и при условии предварительного уведомления отслеживать и/или проверять соблюдение Покупателей требований настоящих Комплаенс-оговорок.

Покупатель должен обеспечить, чтобы аффилированные лица, а также его и их директора, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

- (i) сотрудничали и предоставляли любую информацию и помощь, разумно запрошенные Продавцом, в связи с любым мониторингом, обзором и/или аудитом, которые Продавец может провести; и
- (ii) По запросу Продавца принять участие в любом обучении, которое Продавец может пожелать провести в связи с обязательствами Покупателя согласно комплаенс-оговорок.

27. СООБЩЕНИЕ ОБ ОПАСЕНИЯХ:

Покупатель может сообщать о любых опасениях, связанных с поведением Продавца в связи с предметом настоящего Контракта, которое нарушает Кодекс поведения Продавца или лежащие в его основе политики, своему контактному лицу в Продавца или через Горячую линию Продавца, подробности которой доступны по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/kontakty>.

28. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ:

Настоящим Покупатель заверяет и гарантирует, что:

- (i) он должным образом создан и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством страны регистрации;
- (ii) лицо, подписывающее настоящий Контракт от имени Покупателя, имеет все необходимые полномочия;

(iii) с его стороны получены и действуют в полном объеме все согласия, лицензии/разрешения, одобрения/сертификаты, требуемые учредительными документами Покупателя и/или применимым законодательством для того, чтобы настоящий Контракт был законным, действительным, связывающим юридическими обязательствами и принудительно исполнимым;

(iv) настоящий Контракт представляет собой законное, полностью действительное и имеющее юридическую силу обязательство, которое может быть, в случае неисполнения, принудительно исполнено в отношении Покупателя в соответствии с условиями настоящего Контракта;

(v) вся информация и документы, предоставленные Покупателем ТОО «Казцинк» являются полными, достоверными и актуальными;

(vi) он обладает достаточными ресурсами для выполнения своих обязательств по Контракту;

(vii) заключение настоящего Контракта, а также исполнение обязательств по нему Покупателем не нарушает и не нарушит какие-либо обязательства Покупателя перед третьими лицами и/или права третьих лиц (в том числе интеллектуальные);

(viii) у него отсутствуют какие-либо обязательства имущественного и/или неимущественного характера, которые могут негативно повлиять на его способность исполнять обязательства по настоящему Контракту;

(ix) в течение последних трех лет, предшествующих дате заключения настоящего Контракта, отсутствовали факты нарушения Покупателем по его вине каких-либо обязательств по договорам, ранее заключенным с ТОО «Казцинк», которые не были урегулированы Сторонами в рамках исполнения обязательств по Контракту и повлекли за собой негативные последствия, в том числе причинение убытков и судебные разбирательства.

Если Покупатель или любой из его директоров, должностных лиц, сотрудников и любое другое лицо, действующее от его или их имени нарушает любое из положений настоящих Комплаенс-оговорок, Продавец по своему усмотрению, имеет право в незамедлительном одностороннем порядке расторгнуть Контракт, направив Покупателю письменное уведомление. Продавец вправе произвести расторжение без необходимости предоставления какого-либо обоснования со своей стороны.

29. ОБЩЕЕ:

После подписания Контракта все предшествовавшие этому переговоры и переписка признаются недействительными.

Кроме случаев, когда имеется письменное согласие другой Стороны, ни Продавец, ни Покупатель не в праве изменять или аннулировать любую часть данного Контракта, или весь Контракт.

В случае, если одна из Сторон не может выполнить условия Контракта, она может расторгнуть Контракт, предупредив другую Сторону не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней в письменной форме.

Любые изменения и/или дополнения к Контракту считаются действительными лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон. Такие изменения и/или дополнения считаются неотъемлемой частью Контракта.

В случае расхождения между условиями настоящего Контракта и Дополнений к нему, действующими являются условия Дополнений. В случае расхождения между условиями Дополнений, действуют условия Дополнений с более поздней датой подписания.

Все, отправленные электронной или факсимильной почтой, копии документов, предусмотренных Контрактом, принимаются Сторонами в качестве документов, имеющих юридическую силу до предоставления оригиналов в течение 10 (десять) календарных дней.

Условия Контракта являются коммерческой тайной и не подлежат разглашению. Контракт подписан в двух экземплярах на русском языке по одному для каждой стороны, при этом и Покупатель, и Продавец располагают оригиналами Контракта.

Тексты экземпляров идентичны и имеют равную юридическую силу.

30. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ТОО «Казцинк»

Республика Казахстан, 070002
Восточно-Казахстанская область
г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1.
Тел: (7232) 29-10-61
e-mail: ANovomlintsev@kazzinc.com

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Казцинк»
Банк получателя: АО «ForteBank»
г. Нур-Султан
БИН: 970140000211
БИК: IRTYKZKA
ИИК: KZ15965F010001328513

ТОО «METAL SERVICE»

Республика Казахстан, 070001, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Жастар, 37/2, офис 92. Телефон: 8 (777) 155-17-76
E-mail: TOO.Metal.Service@gmail.com

Банковские реквизиты:

Платательщик: ТОО «METAL SERVICE»
БИН: 120640005551
ОКПО: 51571738
Банк плательщика: Филиал АО Банк ЦентрКредит, г. Усть-Каменогорск
БИК: KСJBKZKX
Р/счет: KZ558562203115948808
НДС серия 18001 № 0024635 от 09.10.2014 г.

СОГЛАСОВАНО


ТОО «Казцинк»



ТОО «METAL SERVICE»


КОНТРАКТ № 50-16/2025-0005

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Республика Казахстан, 070002, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, в лице Управляющего директора по финансам Ибрагимова С.Ж., действующего на основании доверенности № 50-14-08/01 от 31.12.2024г., именуемое в дальнейшем «Продавец», согласно продать,

и

Товарищество с ограниченной ответственностью "Шығыс цветчермет", Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, п. Ново-Ахмирово 6-62, в лице Директора Орсаева А.Р., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», согласно купить лом и отходы черных металлов на следующих условиях:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Контракт	= настоящий документ с приложениями, дополнениями, подписанный Сторонами.
Стороны	= Продавец и Покупатель совместно.
Товар	= лом и отходы черных металлов категории 12А, 5А, 20А.
1 МТ	= одна метрическая тонна (1000 килограммов).
Тенге	= тенге, денежная единица Республики Казахстан.
INCOTERMS 2020	= международные правила толкования торговых терминов.
FCA	= Франко перевозчик ... (согласно INCOTERMS 2020).
Месяц/Дата отгрузки Партии Товара	= для любой отгрузки Товара означает календарный месяц/день, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону Партии Товара.
Дата отгрузки Лота Товара	= для любой отгрузки Товара означает календарный день, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону последней Партии Лота Товара.
Партия	= количество Товара, отгружаемое в одном транспортном средстве.
Лот	= согласованный Сторонами объем поставки Товара в течение календарного месяца.
ГОСТ	= нормативно-техническая документация на Товар – ГОСТ 2787-75 «Металлы черные вторичные».
НДС	= налог на добавленную стоимость.

2. СРОК:

Контракт вступает в силу с «01» января 2025 года и действует до 31 декабря 2025 года. Действие Контракта распространяется на все Лоты Товара, отгруженные до 31 декабря 2025 года включительно. Контракт будет в действии до момента проведения окончательного расчета между Сторонами по всем отгрузкам, произведенным в соответствии с ним.

3. КОЛИЧЕСТВО:

Продавец, начиная с января 2025 года, в соответствии со статьей 4.«КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта поставит ориентировочно 2 000 (две тысячи) МТ Товара +/- 10 % (десять процентов) в соответствии со статьей 4.«КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта.

Количество Товара, планируемого к отгрузке Покупателю в рамках настоящего Контракта, может быть пересмотрено Продавцом в большую или в меньшую сторону в одностороннем порядке в зависимости от фактического образования лома черных металлов на промышленных комплексах Продавца. В случае согласия Покупателя с изменением количества Товара, Сторонами будет составлено дополнение к Контракту. В случае несогласия Покупателя с изменением количества Товара, Контракт считается расторгнутым с даты направления соответствующего уведомления об изменении количества Товара. При этом Стороны соглашаются, что Продавец не считается нарушившим контрактные обязательства.

4. КАЧЕСТВО ТОВАРА:

Качество Товара соответствует требованиям ГОСТ.

Товар отгружается в адрес Покупателя в неразделанном виде, включая отходы стальных канатов, жести, оцинкованные тонкостенные промышленные емкости, тубы, банки. Засоренность Товара безвредными примесями не должна превышать параметров, оговоренных ГОСТ.

Засоренность Товара безвредными примесями не должна превышать 10 % (десять процентов). При отгрузке неразделанного лома, имеющего неметаллические включения (бетон, земля, резина, дерево), в также при отгрузке Товара в зимний период, засоренность может превышать 10% (десять процентов).

5. ОТГРУЗКА:

Отгрузка Товара осуществляется согласованными Сторонами Лотами в течение 12 (двенадцать) месяцев, начиная с января 2025 года, в транспортных средствах, предоставляемых Покупателем.

Транспортные средства Покупателя должны быть обеспечены средствами безопасности, в т.ч. противооткатными устройствами.

Партия Товара сопровождается следующими документами:

- оригинал накладной на отпуск запасов на сторону;
- оригинал товаро-транспортной накладной;
- отвесной талон.

При неисполнении либо частичном исполнении Покупателем условий статьи 8.«ОПЛАТА» Контракта Продавец оставляет за собой право не отгружать Товар до поступления денежных средств за Лот Товара.

6. ПОСТАВКА ТОВАРА:

Условия поставки - FCA склад г.Усть-Каменогорск/ г.Риддер в соответствии с INCOTERMS 2020. По согласованию Сторон возможна загрузка Товара силами Покупателя и за свой счет.

Стороны за 5 (пять) календарных дней до начала Месяца отгрузки Товара письменно факсимильной связью/электронной почтой согласовывают объем Лота Товара, склад отгрузки и планируемые сроки отгрузки.

7. ЦЕНА:

Цена одной МТ Товара согласно статьи 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» на условиях поставки:

- FCA склад г.Усть-Каменогорск составляет 60 000 (шестьдесят тысяч) тенге без учета НДС,
- FCA склад г.Риддер 58 000 (пятьдесят восемь тысяч) тенге без учета НДС.

В случае изменения конъюнктуры рынка в Республике Казахстан Продавец имеет право изменить цену Товара, о чем составляется дополнение к Контракту.

При несогласии Покупателя с изменением цены Продавец вправе приостановить поставку Товара и расторгнуть Контракт в одностороннем порядке, предупредив другую Сторону за 15 (пятнадцать) календарных дней в письменной форме.

НДС оплачивается в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан по ставкам, действующим на момент возникновения обязательств.

Все изменения налогового законодательства Республики Казахстан, регулирующие взаимоотношения Сторон по Контракту, будут применимы в пределах срока действия Контракта.

Общая стоимость Контракта, исходя из среднегодовой цены Товара на дату подписания Контракта равной 60 000 тенге за МТ без НДС, составляет 132 000 000 (сто тридцать два миллиона) тенге без учета НДС.

8. ОПЛАТА:

Покупатель производит 100 % (сто процентов) предварительную оплату в Тенге в соответствии со счетами Продавца на согласованные Сторонами объемы Лота Товара.

Оплата счета на предоплату Покупателем производится в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления счета.

Покупатель своевременно уведомляет Продавца о дате и сумме платежа. Покупатель в обязательном порядке указывает в платежном поручении номер Контракта, наименование Товара, номера счетов-фактур.

В случае, если Покупатель не произвел предварительную оплату полной суммы выставленного счета за согласованный объем Товара в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления Продавцом счета, Продавец вправе реализовать Товар по своему усмотрению.

Стороны договорились, что по каждому поставленному Лоту Товара в течение 5 (пяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара составляется баланс взаиморасчетов на основании выставленных Продавцом счетов-фактур.

Стороны по истечению срока отгрузки Товара по Контракту согласовывают и подписывают акт сверки взаиморасчетов по Контракту.

В случае задолженности Покупателя Продавцу по балансу взаиморасчетов, Покупатель в течение 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара производит перечисление денежных средств в размере образовавшейся задолженности на расчетный счет Продавца.

Покупатель за просрочку погашения задолженности по балансу взаиморасчетов свыше 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара уплачивает Продавцу пению в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день

просрочки, начиная с Даты отгрузки Лота Товара, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.

В случае задолженности Продавца Покупателю по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, Продавец в течение 10 (десяти) календарных дней с даты письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств производит перечисление денежных средств на счет Покупателя. В случае, если день письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств будет ранее, чем дата подписания акта сверки взаиморасчетов, то за день уведомления принимается дата подписания акта сверки взаиморасчетов. В иных случаях остаток денежных средств считается частичной оплатой за следующий Лот Товара.

Продавец за просрочку возврата денежных средств по акту сверки взаиморасчетов, подписанного Сторонами свыше 10 (десяти) календарных дней с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, уплачивает Покупателю пеню в размере 0,4 (ноль целых четыре десятых) % от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с 11 (одиннадцатого) календарного дня с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, но не более 10 (десять) % от суммы задолженности.

Оплата пени не освобождает Стороны от выполнения обязательств по погашению образовавшейся задолженности.

Все банковские расходы и комиссии по переводу оплаты Продавцу, взимаемые банком, оплачивает Покупатель.

Все банковские расходы и комиссии по возврату денежных средств Покупателю, взимаемые банком, оплачивает Продавец.

9. ПОЛНАЯ И ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ:

Полная потеря:

Если Партия Товара будет полностью утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, никакие платежи со стороны Покупателя за потерянные Партии не производятся, в этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет полностью утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

Частичная потеря:

Если Партия Товара будет частично утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата будет произведена на основании данных по весу и химическому составу, определенных согласно условию статьи 12. «ПРИЕМКА ТОВАРА» Контракта. В этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет частично утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

10. СТРАХОВАНИЕ:

Ответственность за страхование груза до момента перехода риска на Покупателя лежит на Продавце, после момента перехода риска – на Покупателе, в соответствии со статьей 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта.

11. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК:

Право собственности, риски гибели, утраты и/или порчи Товара переходят от Продавца к Покупателю в соответствии с условием поставки Товара согласно статье 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» Контракта.

12. ПРИЕМКА ТОВАРА:

Вес и засоренность Товара, определенные Продавцом и указанные в товаросопроводительных документах являются окончательными при проведении взаиморасчетов между Сторонами.

В остальном, приемка Товара по качеству и количеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции и товаров по количеству и качеству», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан от 09.11.94 г. за № 1240 в части не противоречащей законодательству Республики Казахстан.

13. ФОРС-МАЖОР:

Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по Контракту при выполнении его условий, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс - мажор), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств при конкретных условиях конкретного периода времени. К обстоятельствам непреодолимой силы Стороны отнесли: явления стихийного характера (землетрясение, наводнение, удар молнии, сель, оползень, цунами, взрывы, пожары, наводнения, шторм, бури и т.п.), температуру, силу ветра и уровень осадков в месте исполнения обязательств по Контракту, исключая для человека нормальную жизнедеятельность; эпизоотию, эпидемию, пандемию и пр., войну/гражданскую войну, блокаду, революцию, бунт, массовые восстания, общественные беспорядки, военный или иной незаконный захват власти, мятеж, террористический акт, саботаж или пиратство, общие нарушения трудовых отношений, такие как бойкот, забастовки, локауты; мораторий органов власти и управления, соблюдение любого закона или государственного указа, экспроприация, конфискация, реквизиция, национализация; положения или распоряжения правительственных органов, включая без ограничений, запреты на экспорт или импорт, валютные и торговые ограничения, эмбарго, санкции или запреты, и другие обстоятельства, которые могут быть определены Сторонами Контракта как непреодолимая сила для надлежащего исполнения обязательств.

Сторона, попавшая под влияние форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств, в том числе при наступлении общеизвестного факта. Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по ее требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

Неуведомление или несвоевременное уведомление (непредоставление соответствующего подтверждения уполномоченного на то органа) о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств при невозможности выполнить свои обязательства по Контракту.

Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Обе Стороны согласны приложить все разумные усилия для устранения любого случая форс-мажора в той степени, насколько это является разумным; понимается, что урегулирование забастовок, локаутов, и любых других промышленных споров производится по индивидуальному усмотрению Стороны, заявившей форс-мажор.

Данная статья не применяется в случае согласования Сторонами отгрузки/поставки Товара/Материала при наличии указанных форс-мажорных обстоятельств. В данном случае Стороны должны прийти к взаимоприемлемому решению ситуации.

Если вышеуказанные форс-мажорные обстоятельства действуют более 3 (трех) месяцев, Сторона, получившая уведомление о наступлении форс-мажора, имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Контракту, письменно уведомив об этом другую Сторону.

В этом случае Стороны производят взаиморасчеты по фактическим объемам платежей и обязательств либо Покупатель осуществляет возврат денежных средств в объеме, не обеспеченном поставкой Товара/оказанных услуг/выполненных работ (при предоплате).

В случае отгрузки Товара при отсутствии уведомления Покупателем о возникновении форс-мажорных обстоятельств на территории государства-места нахождения Покупателя (места поставки Товара) независимо от условий поставки, ответственность за сохранность Товара, обеспечение его качества возлагается на Покупателя.

Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по его требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

14. АРБИТРАЖ:


Все споры, разногласия или требования, возникающие из Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения или недействительности, разрешаются Сторонами путем переговоров.

Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) календарных дней со дня получения претензии.

При не достижении согласия в урегулировании спора, дело подлежит передачи в судебный орган по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

15. ЮРИСДИКЦИЯ:

Данный Контракт будет регулироваться и толковаться в соответствии с законодательством Республики Казахстан.



16. INCOTERMS:

Кроме случаев, если указано отдельно в данном Контракте, INCOTERMS 2020 будет применим в его исполнении.

17. ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ:

Ни одна из Сторон не имеет права уступки контрактных прав и обязательств третьему лицу без письменного согласия другой Стороны. Данное согласие не будет удерживаться без разумной причины.

18. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

Представители Покупателя, включая перевозчиков груза, обязаны до начала работ на территории Продавца по выполнению целей командировки и/или условий контракта пройти инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка в установленном у Продавца порядке под личную роспись в специальном журнале.

В случае отказа представителей Покупателя от инструктажа, они не могут быть допущены на территорию Продавца.

Срок действия инструктажа составляет 6 месяцев, после истечения которого проводится повторный инструктаж.

Представители Покупателя при нарушении правил безопасности и внутреннего распорядка в дальнейшем не будут допущены к работе с Продавцом.

Продавец не несет ответственности за любые последствия, которые могут возникнуть с представителями Покупателя из-за нарушения ими правил техники безопасности и внутреннего распорядка.

Покупатель обязан командировать специалистов, не имеющих профессиональные и хронические заболевания, не имеющих отвод от работ с вредными условиями труда. При нарушении данного условия Продавец не несет ответственности за ухудшение состояния здоровья представителей Покупателя за время пребывания у Продавца.

В случае получения представителями Покупателя ущерба во время нахождения на территории Продавца, Продавец при наличии доказанной вины несет ответственность в порядке и пределах, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

Покупатель обязан уведомлять командируемых им специалистов, включая перевозчиков груза о необходимости прохождения инструктажа у Продавца до начала работ на его территории.

Покупатель обязан обеспечить жесткое выполнение командируемыми специалистами, включая перевозчиков груза, всех требований правил безопасности и внутреннего распорядка, существующих у Продавца, а также уведомить об их ответственности в случаях нарушений этих правил.

Покупатель обеспечивает своих представителей средствами индивидуальной защиты самостоятельно. Продавец может предоставить представителям Покупателя средства



индивидуальной защиты для выполнения ими работ в соответствии с целями командировки по обращению Покупателя.

19. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА:

19.1 Покупатель гарантирует, заявляет и обязуется перед Казцинком, что в связи с предметом настоящего Контракта он и его директора, должностные лица, сотрудники и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

(i) соблюдали и будут соблюдать все применимые законы, правила и положения, включая, помимо прочего, санкции, законы о борьбе со взяточничеством и коррупцией, законы о борьбе с отмыванием денег и налоговое законодательство; и

(ii) не санкционировали, не предлагали, не обещали, не платили или иным образом не предоставляли и не будут разрешать, предлагать, обещать, платить или иным образом предоставлять, прямо или косвенно, какие-либо финансовые или другие преимущества для использования или выгоды какого-либо государственного служащего или частного лица (а) с целью побудить или вознаградить это лицо к ненадлежащему выполнению своих соответствующих функций, или (b) в нарушение любого применимого закона.

19.2 Покупатель должен соблюдать Кодекс деловой этики поставщика Казцинк, доступный по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/o-kompanii/komplaens-i-biznes-etika/kodeks-delovoj-etiki-postavshchika>, с учетом вносимых время от времени поправок («Кодекс поставщика Казцинк»).

19.3 Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени или в его интересах, не имеет непогашенную или неснятую судимость за преступления, связанные со взяточничеством и (или) коррупцией, а также не являлся и не является субъектом уголовного преследования и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной со взяточничеством и (или) коррупцией.

19.4 Покупатель обязуется вести точный, полный и достоверный бухгалтерский и налоговый учёт всех операций, совершаемых в рамках настоящего Контракта, осуществлять хранение всей документации, связанной с исполнением обязательств по настоящему Контракту (включая документы, касающиеся совершаемых операций) в течение срока, предусмотренного применимым законодательством для хранения данных документов, и гарантирует наличие эффективной системы внутреннего контроля за соблюдением требований законодательства по борьбе со взяточничеством и противодействию коррупции.

19.5 Покупатель заверяет и гарантирует, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах, не являлся и не является публичным должностным лицом, лицом, занимающим высокую политическую, общественную или государственную должность в любой стране мира.

Под лицами, занимающими высокие политические должности понимаются в том числе, политические деятели, государственные служащие, должностные лица государственных организаций, правоохранительных и/или силовых ведомств, международных организаций, корпораций, контролируемых государством, за исключением национальных управляющих холдингов, и их советники, а также члены их семей (физические лица, напрямую связанные с ним кровным родством, браком или схожими гражданскими формами партнерства) и близкие лица (физические лица, связанные с ним социальными или профессиональными отношениями).

20. ЛЕГАЛИЗАЦИЯ (ОТМЫВАНИЕ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕРРОРИЗМА:

Покупатель заверяет и гарантирует, что ни он, ни его бенефициарные собственники, аффилированные лица, директора, члены органов управления, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любые другие лица, действующие от его имени или в его интересах:

- никогда не являлись и не являются субъектом уголовных расследований и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не принимали, не принимают и не будут принимать участие в преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не имели и не имеют связей со странами (государствами, территориями), не выполняющими или недостаточно выполняющими рекомендации Группы разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (Financial Action Task Force);
- никогда не являлись и не являются учредителями и/или аффилированными лицами юридического лица, зарегистрированного в стране (государстве, территории), предоставляющей льготный налоговый режим.

21. КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

21.1. Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах:

- не является бенефициарным собственником, членом органа управления и/или исполнительного органа, работником ТОО «Казцинк» а также лицом, имеющим полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах;
- не имеет никакой личной, материальной заинтересованности в заключении, исполнении настоящего Контракта и принятии каких-либо решений по нему;
- не состоит в родственных или иных близких отношениях ни с кем из бенефициарных собственников, членов органа управления, исполнительного органа, работников, а также лиц, имеющих полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах.

21.2. Покупатель заверяет и гарантирует, что не имеет возможности влиять на процесс осуществления деятельности ТОО «Казцинк», а также не имеет возможности манипулировать условиями, сроками и порядком исполнения обязательств по настоящему Контракту.

21.3. При выявлении случаев конфликта интересов в течение срока действия настоящего Контракта, Покупатель обязуется незамедлительно письменно уведомлять об этом ТОО «Казцинк».

22. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КОНКУРЕНЦИИ:

Стороны берут на себя взаимные обязательства честно конкурировать по всем взаимоотношениям на началах состязательности, добросовестности, соблюдения законности и прав потребителей, которые применяются одинаковым образом, в равной мере и на равных условиях ко всем субъектам рынка, независимо от организационно-правовой формы и места регистрации таких субъектов рынка, не вступать в сговор и не участвовать в любых иных действиях, ограничивающих честную рыночную конкуренцию.

23. СБОР, ОБРАБОТКА И ЗАЩИТА ДАННЫХ:

При исполнении обязательств по настоящему Контракту в течении всего срока его действия Стороны заверяют и гарантируют, что надлежащим образом уполномочены раскрывать друг другу данные (в том числе персональные), информацию или сведения, содержащиеся в настоящем Контракте и во всех приложениях к нему, а также в документах, предоставляемых друг другу в рамках настоящего Контракта, и подтверждают, что такое раскрытие данных (в том числе персональных), информации или сведений не влечет каких-либо нарушений применимого законодательства о данных и их защите (в том числе персональных).

Покупатель предоставляет свое согласие на сбор, обработку, передачу, в том числе трансграничную, распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ и хранение персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», а также соглашается не отзывать свое согласие в течение срока действия настоящего Контракта и в течение сроков хранения документов, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. Покупатель предоставляет свое согласие на сбор и обработку персональных данных вышеуказанных лиц из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов.

Покупатель заверяет и гарантирует, что при предоставлении им персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в адрес ТОО «Казцинк» с целью заключения и исполнения настоящего Контракта, Покупателем получено четкое, информированное и сознательное согласие таких физических лиц на сбор, обработку и хранение их персональных данных, на сбор и обработку персональных данных из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов, а также на передачу (распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ) персональных данных, включая трансграничную передачу персональных данных аффилированным лицам ТОО «Казцинк», в том числе на территории иностранных государств, не обеспечивающих адекватной защиты прав субъектов персональных данных, любыми способами и из любых законных источников.

24. УВЕДОМЛЕНИЯ:

24.1. При возникновении у Покупателя оснований полагать, что имеется какое-либо фактическое или предполагаемое нарушение Покупателем любого из положений настоящих комплаенс оговорок, либо произошло или может произойти нарушение любого из заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Покупатель обязуется незамедлительно уведомить об этом Казцинк в письменном виде. В этом случае Стороны проводят надлежащее разбирательство по факту нарушения положений соответствующей статьи, и Казцинк имеет право приостановить исполнение настоящего Контракта на период проведения разбирательства. В случае подтверждения факта нарушения заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Казцинк имеет право в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Контракт путем направления письменного уведомления о расторжении без обязательства компенсации любых убытков Покупателю.



24.2. Покупатель также обязуется уведомить Казцинк в письменной форме как только ему станет известно, что он или любое из его аффилированных лиц становится объектом любого расследования в связи с настоящим Контрактом со стороны любого правоохранительного, регулирующего или другого государственного органа в отношении любых санкций, борьбы со взяточничеством и законы о коррупции, борьбе с отмыванием денег и/или уклонением от уплаты налогов.

25. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

(a) Покупатель заявляет и гарантирует Казцинку, что на дату настоящего Контракта и на протяжении всего срока его действия:

(i) ни Покупатель, ни любая из его дочерних компаний (совместно - "Компания") или директоров, высшего руководства или должностных лиц, или, согласно имеющейся у Компании информации, любое лицо, от имени которого Компания действует в связи с предметом Контракта, не является физическим или юридическим лицом ("Лицо"), которое контролируется или принадлежит, или в котором 50% (пятьдесят процентов) или более контролируется или принадлежит Лицу (или Лицам), находящемуся/имся под любыми экономическими или финансовыми санкциями или торговыми эмбарго, наложенными или введенными Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), Государственным департаментом или Министерством торговли США, Советом безопасности ООН ("UNSC"), Европейским союзом ("EU"), Швейцарией или иным соответствующим санкционным органом (совместно - «Санкции»), а также что она не находится, не была учреждена или не проживает в стране или на территории, состоящей под всеобъемлющими (т.е. в масштабах всей страны или территории) Санкциями (в том числе, по состоянию на дату подписания настоящего Контракта, в Крыму, Запорожской, Донецкой, Луганской, Херсонской областях Украины, на Кубе, в Иране, в Северной Корее, в Сирии) (далее - "Страна под Санкциями") (совместно - "Лицо под Санкциями");

(ii) никакое Лицо под Санкциями не имеет бенефициарного или иного имущественного интереса в Контракте и не будет участвовать в нем или извлекать какую-либо иную финансовую или экономическую выгоду из Контракта; и

(iii) не будет использовать или передавать Товар или денежные средства, предоставленные Казцинк по условиям Контракта, (i) для финансирования или содействия любой деятельности или бизнесу, которая/ый ведется какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или с ней/ним, или связанной/ому с какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или (ii) каким бы то ни было иным образом, который может привести к нарушению Санкций, или (iii) для любой деятельности или бизнеса, в результате которых Продавец может стать Лицом под Санкциями ("Санционируемая Деятельность").

(b) Покупатель не нарушает настоящую статью в отношении Лица под Санкциями в случаях, когда соответствующие Санкции являются исключительно секторальными санкциями, что означает любые Санкции, которые не предусматривают замораживание или блокирование активов и/или экономических ресурсов лица или полное замораживание или блокирование предоставления в распоряжение такого лица денежных средств или экономических ресурсов, а лишь ограничивают способность некоторых физических или юридических лиц получать доступ к финансированию или экспорту или импорту оборудования, товаров, технологий или услуг, включая, во избежание сомнений, Санкции, введенные в соответствии с Секторальным санкционным списком, который ведет Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), ("Секторальные Санкции"), и когда соответствующий вид деятельности или коммерческая деятельность разрешены этими Секторальными санкциями.

(c) Если Покупатель становится Лицом под Санкциями, или если у Казцинк есть разумные основания предполагать, что Сторона нарушила или нарушит настоящую Статью, Казцинк имеет право (без какой-либо ответственности любого характера) расторгнуть в одностороннем порядке, с немедленным вступлением в силу, действие Контракта полностью или в любой его части, путем уведомления Покупателя или предпринять любые другие действия, чтобы

обеспечить соблюдение применимых санкций или избежать санкционируемой деятельности. Покупатель несет ответственность за любые и все прямые расходы, обязательства и издержки любого рода, понесенные Казцинк в связи с осуществлением им своих прав по настоящей Статье. Любое осуществление Казцинк своего права в соответствии с настоящей Статьей не наносит ущерба любым другим правам или средствам правовой защиты Покупателя по Контракту.

(d) Кроме того, Казцинк не обязан выполнять какие-либо обязательства, предусмотренные настоящим Контрактом, если это приведет или может привести к нарушению или несовместимости с какими-либо Санкциями, или подвергнуть Казцинк другим рискам санкций, включая, помимо прочего, риск быть обозначенным в качестве лица, находящегося под санкциями.

26. ПРАВО НА АУДИТ:

Казцинк имеет право в разумные сроки и при условии предварительного уведомления отслеживать и/или проверять соблюдение Покупателей требований настоящих Комплаенс-оговорок.

Покупатель должен обеспечить, чтобы аффилированные лица, а также его и их директора, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

(i) сотрудничали и предоставляли любую информацию и помощь, разумно запрошенные Казцинком, в связи с любым мониторингом, обзором и/или аудитом, которые Казцинк может провести; и

(ii) По запросу Казцинка принять участие в любом обучении, которое Казцинк может пожелать провести в связи с обязательствами Покупателя согласно комплаенс-оговорок.

27. СООБЩЕНИЕ ОБ ОПАСЕНИЯХ:

Покупатель может сообщать о любых опасениях, связанных с поведением Казцинк в связи с предметом настоящего Контракта, которое нарушает Кодекс поведения Казцинк или лежащие в его основе политики, своему контактному лицу в Казцинке или через Горячую линию Казцинк, подробности которой доступны по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/kontakty>.

28. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ:

Настоящим Покупатель заверяет и гарантирует, что:

(i) он должным образом создан и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством страны регистрации;

(ii) лицо, подписывающее настоящий Контракт от имени Покупателя, имеет все необходимые полномочия;

(iii) с его стороны получены и действуют в полном объеме все согласия, лицензии/разрешения, одобрения/сертификаты, требуемые учредительными документами Покупателя и/или применимым законодательством для того, чтобы настоящий Контракт был законным, действительным, связывающим юридическими обязательствами и принудительно исполнимым;

(iv) настоящий Контракт представляет собой законное, полностью действительное и имеющее юридическую силу обязательство, которое может быть, в случае неисполнения, принудительно исполнено в отношении Покупателя в соответствии с условиями настоящего Контракта;

(v) вся информация и документы, предоставленные Покупателем ТОО «Казцинк» являются полными, достоверными и актуальными;

(vi) он обладает достаточными ресурсами для выполнения своих обязательств по Контракту;



(vii) заключение настоящего Контракта, а также исполнение обязательств по нему Покупателем не нарушает и не нарушит какие-либо обязательства Покупателя перед третьими лицами и/или права третьих лиц (в том числе интеллектуальные);
(viii) у него отсутствуют какие-либо обязательства имущественного и/или неимущественного характера, которые могут негативно повлиять на его способность исполнять обязательства по настоящему Контракту;
(ix) в течение последних трех лет, предшествующих дате заключения настоящего Контракта, отсутствовали факты нарушения Покупателем по его вине каких-либо обязательств по договорам, ранее заключенным с ТОО «Казцинк», которые не были урегулированы Сторонами в рамках исполнения обязательств по Контракту и повлекли за собой негативные последствия, в том числе причинение убытков и судебные разбирательства.

Если Покупатель или любой из его директоров, должностных лиц, сотрудников и любое другое лицо, действующее от его или их имени нарушает любое из положений настоящих Комплаенс-оговорок, Казцинк по своему усмотрению, имеет право в незамедлительном одностороннем порядке расторгнуть Контракт, направив Покупателю письменное уведомление. Казцинк вправе произвести расторжение без необходимости предоставления какого-либо обоснования со своей стороны.

29. ОБЩЕЕ:

После подписания Контракта все предшествовавшие этому переговоры и переписка признаются недействительными.

Кроме случаев, когда имеется письменное согласие другой Стороны, ни Продавец, ни Покупатель не в праве изменять или аннулировать любую часть данного Контракта, или весь Контракт.

В случае, если одна из Сторон не может выполнить условия Контракта, она может расторгнуть Контракт, предупредив другую Сторону не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней в письменной форме.

Любые изменения и/или дополнения к Контракту считаются действительными лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон. Такие изменения и/или дополнения считаются неотъемлемой частью Контракта.

В случае расхождения между условиями настоящего Контракта и Дополнений к нему, действующими являются условия Дополнений. В случае расхождения между условиями Дополнений, действуют условия Дополнений с более поздней датой подписания.

Все, отправленные электронной или факсимильной почтой, копии документов, предусмотренных Контрактом, принимаются Сторонами в качестве документов, имеющих юридическую силу до предоставления оригиналов в течение 10 (десять) календарных дней.

Условия Контракта являются коммерческой тайной и не подлежат разглашению. Контракт подписан в двух экземплярах на русском языке по одному для каждой стороны, при этом и Покупатель, и Продавец располагают оригиналами Контракта.

Тексты экземпляров идентичны и имеют равную юридическую силу.

30. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

ТОО «Казцинк»

Республика Казахстан, 070002 Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Ул. Промышленная, 1, Телефон: (7232) 29-15-07, E-mail: OBeloussov@kazzinc.kz

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Казцинк», г. Усть-Каменогорск, Казахстан, БИН 970140000211
Расчетный счет: KZ15965F010001328513
Банк получателя: АО «ForteBank», Астана, БИК: IRTYKZKA
Признак резиденства - 1
Код сектора экономики – 7
Код назначения платежа – 710

СОГЛАСОВАНО

ТОО «Казцинк»



ТОО "Шығыс цветчермет"

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, п.Ново-Ахмирово 6-62. Тел./факс: 747 672 4172.

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО "Шығыс цветчермет" БИН 180840009324
Расчетный счет: KZ1496504F0008456052
Банк получателя: Филиал АО «ForteBank» г.Усть-Каменогорск, БИК IRTYKZKA.
Признак резиденства - 1
Код сектора экономики – 7
Код назначения платежа – 710.

ТОО «Шығыс цветчермет»



г. Усть-Каменогорск, «18» марта 2025 года

КОНТРАКТ № 50-16/2025-0061

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Республика Казахстан, 070002, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, в лице Управляющего директора по финансам Ибрагимов С.Ж., действующего на основании доверенности № 50-14-08/01 от 31.12.2024г., именуемое в дальнейшем «Продавец», согласно продать,

и

Товарищество с ограниченной ответственностью "VOSTOK STEEL", 070000, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Путьевая, здание 2, в лице Директора Манузина Д.В., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», согласно купить лом и отходы черных металлов на следующих условиях:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Контракт	= настоящий документ с приложениями, дополнениями, подписанный Сторонами.
Стороны	= Продавец и Покупатель совместно.
Товар	= лом и отходы черных металлов категории 12А, 5А, 20А.
1 МТ	= одна метрическая тонна (1000 килограммов).
Тенге	= тенге, денежная единица Республики Казахстан.
INCOTERMS 2020	= международные правила толкования торговых терминов.
FCA	= Франко перевозчик ... (согласно INCOTERMS 2020).
Месяц/Дата отгрузки	= для любой отгрузки Товара означает календарный
Партии Товара	месяц/день, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону Партии Товара.
Дата отгрузки Лота Товара	= для любой отгрузки Товара означает календарный день, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону последней Партии Лота Товара.
Партия	= количество Товара, отгружаемое в одном транспортном средстве.
Лот	= согласованный Сторонами объем поставки Товара в течение календарного месяца.
ГОСТ	= нормативно-техническая документация на Товар – ГОСТ 2787-75 «Металлы черные вторичные».
НДС	= налог на добавленную стоимость.

2. СРОК:

Контракт вступает в силу с «18» марта 2025 года и действует до 31 декабря 2025 года. Действие Контракта распространяется на все Лоты Товара, отгруженные до 31 декабря 2025 года включительно. Контракт будет в действии до момента проведения окончательного расчета между Сторонами по всем отгрузкам, произведенным в соответствии с ним.

3. КОЛИЧЕСТВО:

Продавец, начиная с марта 2025 года, в соответствии со статьей 4.«КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта поставит ориентировочно 2 000 (две тысячи) МТ Товара +/- 10 % (десять процентов) в соответствии со статьей 4.«КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта.



Количество Товара, планируемого к отгрузке Покупателю в рамках настоящего Контракта, может быть пересмотрено Продавцом в большую или в меньшую сторону в одностороннем порядке в зависимости от фактического образования лома черных металлов на промышленных комплексах Продавца. В случае согласия Покупателя с изменением количества Товара, Сторонами будет составлено дополнение к Контракту. В случае несогласия Покупателя с изменением количества Товара, Контракт считается расторгнутым с даты направления соответствующего уведомления об изменении количества Товара. При этом Стороны соглашаются, что Продавец не считается нарушившим контрактные обязательства.

4. КАЧЕСТВО ТОВАРА:

Качество Товара соответствует требованиям ГОСТ.

Товар отгружается в адрес Покупателя в неразделанном виде, включая отходы стальных канатов, жести, оцинкованные тонкостенные промышленные емкости, тубы, банки. Засоренность Товара безвредными примесями не должна превышать параметров, оговоренных ГОСТ.

Засоренность Товара безвредными примесями не должна превышать 10 % (десять процентов). При отгрузке неразделанного лома, имеющего неметаллические включения (бетон, земля, резина, дерево), в также при отгрузке Товара в зимний период, засоренность может превышать 10% (десять процентов).

5. ОТГРУЗКА:

Отгрузка Товара осуществляется согласованными Сторонами Лотами в течение 10 (десять) месяцев, начиная с марта 2025 года, в транспортных средствах, предоставляемых Покупателем.

Транспортные средства Покупателя должны быть обеспечены средствами безопасности, в т.ч. противоткатными устройствами.

Партия Товара сопровождается следующими документами:

- оригинал накладной на отпуск запасов на сторону;
- отвесной талон.

При неисполнении либо частичном исполнении Покупателем условий статьи 8.«ОПЛАТА» Контракта Продавец оставляет за собой право не отгружать Товар до поступления денежных средств за Лот Товара.

6. ПОСТАВКА ТОВАРА:

Условия поставки - FCA склад г.Усть-Каменогорск в соответствии с INCOTERMS 2020. По согласованию Сторон возможна загрузка Товара силами Покупателя и за свой счет.

Стороны за 5 (пять) календарных дней до начала Месяца отгрузки Товара письменно факсимильной связью/электронной почтой согласовывают объем Лота Товара, склад отгрузки и планируемые сроки отгрузки.



7. ЦЕНА:

Цена одной МТ Товара на условиях поставки согласно статьи 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» составляет 65 000 (шестьдесят пять тысяч) тенге без учета НДС.

В случае изменения конъюнктуры рынка в Республике Казахстан Продавец имеет право изменить цену Товара, о чем составляется дополнение к Контракту.

При несогласии Покупателя с изменением цены Продавец вправе приостановить поставку Товара и расторгнуть Контракт в одностороннем порядке, предупредив другую Сторону за 15 (пятнадцать) календарных дней в письменной форме.

НДС оплачивается в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан по ставкам, действующим на момент возникновения обязательств.

Все изменения налогового законодательства Республики Казахстан, регулирующие взаимоотношения Сторон по Контракту, будут применимы в пределах срока действия Контракта.

Общая стоимость Контракта, исходя из среднегодовой цены Товара на дату подписания Контракта равной 65 000 тенге за МТ без НДС, составляет 132 000 000 (сто тридцать два миллиона) тенге без учета НДС.

8. ОПЛАТА:

Покупатель производит 100 % (сто процентов) предварительную оплату в Тенге в соответствии со счетами Продавца на согласованные Сторонами объемы Лота Товара.

Оплата счета на предоплату Покупателем производится в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления счета.

Покупатель своевременно уведомляет Продавца о дате и сумме платежа. Покупатель в обязательном порядке указывает в платежном поручении номер Контракта, наименование Товара, номера счетов-фактур.

В случае, если Покупатель не произвел предварительную оплату полной суммы выставленного счета за согласованный объем Товара в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления Продавцом счета, Продавец вправе реализовать Товар по своему усмотрению.

Стороны договорились, что по каждому поставленному Лоту Товара в течение 5 (пяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара составляется баланс взаиморасчетов на основании выставленных Продавцом счетов-фактур.

Стороны по истечению срока отгрузки Товара по Контракту согласовывают и подписывают акт сверки взаиморасчетов по Контракту.

В случае задолженности Покупателя Продавцу по балансу взаиморасчетов, Покупатель в течение 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара производит перечисление денежных средств в размере образовавшейся задолженности на расчетный счет Продавца.

Покупатель за просрочку погашения задолженности по балансу взаиморасчетов свыше 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара уплачивает Продавцу пеню в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с Даты отгрузки Лота Товара, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.



В случае задолженности Продавца Покупателю по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, Продавец в течение 10 (десяти) календарных дней с даты письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств производит перечисление денежных средств на счет Покупателя. В случае, если день письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств будет ранее, чем дата подписания акта сверки взаиморасчетов, то за день уведомления принимается дата подписания акта сверки взаиморасчетов. В иных случаях остаток денежных средств считается частичной оплатой за следующий Лот Товара.

Продавец за просрочку возврата денежных средств по акту сверки взаиморасчетов, подписанного Сторонами свыше 10 (десяти) календарных дней с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, уплачивает Покупателю пеню в размере 0,4 (ноль целых четыре десятых) % от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с 11 (одиннадцатого) календарного дня с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, но не более 10 (десять) % от суммы задолженности.

Оплата пени не освобождает Стороны от выполнения обязательств по погашению образовавшейся задолженности.

Все банковские расходы и комиссии по переводу оплаты Продавцу, взимаемые банком, оплачивает Покупатель.

Все банковские расходы и комиссии по возврату денежных средств Покупателю, взимаемые банком, оплачивает Продавец.

9. ПОЛНАЯ И ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ:

Полная потеря:

Если Партия Товара будет полностью утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, никакие платежи со стороны Покупателя за потерянные Партии не производятся, в этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет полностью утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

Частичная потеря:

Если Партия Товара будет частично утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата будет произведена на основании данных по весу и химическому составу, определенных согласно условию статьи 12. «ПРИЕМКА ТОВАРА» Контракта. В этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет частично утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.



10. СТРАХОВАНИЕ:

Ответственность за страхование груза до момента перехода риска на Покупателя лежит на Продавце, после момента перехода риска – на Покупателе, в соответствии со статьей 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта.

11. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК:

Право собственности, риски гибели, утраты и/или порчи Товара переходят от Продавца к Покупателю в соответствии с условием поставки Товара согласно статье 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» Контракта.

12. ПРИЕМКА ТОВАРА:

Вес и засоренность Товара, определенные Продавцом и указанные в товаросопроводительных документах являются окончательными при проведении взаиморасчетов между Сторонами.

В остальном, приемка Товара по качеству и количеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции и товаров по количеству и качеству», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан от 09.11.94 г. за № 1240 в части не противоречащей законодательству Республики Казахстан.

13. ФОРС-МАЖОР:

Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по Контракту при выполнении его условий, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс - мажор), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств при конкретных условиях конкретного периода времени. К обстоятельствам непреодолимой силы Стороны отнесли: явления стихийного характера (землетрясение, наводнение, удар молнии, сель, оползень, цунами, взрывы, пожары, наводнения, шторм, бури и т.п.), температуру, силу ветра и уровень осадков в месте исполнения обязательств по Контракту, исключающих для человека нормальную жизнедеятельность; эпизоотию, эпидемию, пандемию и пр., войну/гражданскую войну, блокаду, революцию, бунт, массовые восстания, общественные беспорядки, военный или иной незаконный захват власти, мятеж, террористический акт, саботаж или пиратство, общие нарушения трудовых отношений, такие как бойкот, забастовки, локауты; мораторий органов власти и управления, соблюдение любого закона или государственного указа, экспроприация, конфискация, реквизиция, национализация; положения или распоряжения правительственных органов, включая без ограничений, запреты на экспорт или импорт, валютные и торговые ограничения, эмбарго, санкции или запреты, и другие обстоятельства, которые могут быть определены Сторонами Контракта как непреодолимая сила для надлежащего исполнения обязательств.

Сторона, попавшая под влияние форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств, в том числе при наступлении общеизвестного факта. Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по ее требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.



Неуведомление или несвоевременное уведомление (непредоставление соответствующего подтверждения уполномоченного на то органа) о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств при невозможности выполнить свои обязательства по Контракту.

Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Обе Стороны согласны приложить все разумные усилия для устранения любого случая форс-мажора в той степени, насколько это является разумным; понимается, что урегулирование забастовок, локаутов, и любых других промышленных споров производится по индивидуальному усмотрению Стороны, заявившей форс-мажор.

Данная статья не применяется в случае согласования Сторонами отгрузки/поставки Товара/Материала при наличии указанных форс-мажорных обстоятельств. В данном случае Стороны должны прийти к взаимоприемлемому решению ситуации.

Если вышеуказанные форс-мажорные обстоятельства действуют более 3 (трех) месяцев, Сторона, получившая уведомление о наступлении форс-мажора, имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Контракту, письменно уведомив об этом другую Сторону.

В этом случае Стороны производят взаиморасчеты по фактическим объемам платежей и обязательств либо Покупатель осуществляет возврат денежных средств в объеме, не обеспеченном поставкой Товара/оказанных услуг/выполненных работ (при предоплате).

В случае отгрузки Товара при отсутствии уведомления Покупателем о возникновении форс-мажорных обстоятельств на территории государства-места нахождения Покупателя (места поставки Товара) независимо от условий поставки, ответственность за сохранность Товара, обеспечение его качества возлагается на Покупателя.

Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по его требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

14. АРБИТРАЖ:

Все споры, разногласия или требования, возникающие из Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения или недействительности, разрешаются Сторонами путем переговоров.

Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) календарных дней со дня получения претензии.

При не достижении согласия в урегулировании спора, дело подлежит передачи в судебный орган по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

15. ЮРИСДИКЦИЯ:

Настоящий контракт регулируется нормами материального права Республики Казахстан.



16. INCOTERMS:

Кроме случаев, если указано отдельно в данном Контракте, INCOTERMS 2020 будет применим в его исполнении.

17. ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ:

Ни одна из Сторон не имеет права уступки контрактных прав и обязательств третьему лицу без письменного согласия другой Стороны. Данное согласие не будет удерживаться без разумной причины.

18. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

Представители Покупателя, включая перевозчиков груза, обязаны до начала работ на территории Продавца по выполнению целей командировки и/или условий контракта пройти инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка в установленном у Продавца порядке под личную роспись в специальном журнале.

В случае отказа представителей Покупателя от инструктажа, они не могут быть допущены на территорию Продавца.

Срок действия инструктажа составляет 6 месяцев, после истечения которого проводится повторный инструктаж.

Представители Покупателя при нарушении правил безопасности и внутреннего распорядка в дальнейшем не будут допущены к работе с Продавцом.

Продавец не несет ответственности за любые последствия, которые могут возникнуть с представителями Покупателя из-за нарушения ими правил техники безопасности и внутреннего распорядка.

Покупатель обязан командировать специалистов, не имеющих профессиональные и хронические заболевания, не имеющих отвод от работ с вредными условиями труда. При нарушении данного условия Продавец не несет ответственности за ухудшение состояния здоровья представителей Покупателя за время пребывания у Продавца.

В случае получения представителями Покупателя ущерба во время нахождения на территории Продавца, Продавец при наличии доказанной вины несет ответственность в порядке и пределах, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

Покупатель обязан уведомлять командируемых им специалистов, включая перевозчиков груза о необходимости прохождения инструктажа у Продавца до начала работ на его территории.

Покупатель обязан обеспечить жесткое выполнение командируемыми специалистами, включая перевозчиков груза, всех требований правил безопасности и внутреннего распорядка, существующих у Продавца, а также уведомить об их ответственности в случаях нарушений этих правил.

Покупатель обеспечивает своих представителей средствами индивидуальной защиты самостоятельно. Продавец может предоставить представителям Покупателя средства индивидуальной защиты для выполнения ими работ в соответствии с целями командировки по обращению Покупателя.



19. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА:

19.1 Контрагент гарантирует, заявляет и обязуется перед Казцинком, что в связи с предметом настоящего Договора он и его директора, должностные лица, сотрудники и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

(i) соблюдали и будут соблюдать все применимые законы, правила и положения, включая, помимо прочего, санкции, законы о борьбе со взяточничеством и коррупцией, законы о борьбе с отмыванием денег и налоговое законодательство; и

(ii) не санкционировали, не предлагали, не обещали, не платили или иным образом не предоставляли и не будут разрешать, предлагать, обещать, платить или иным образом предоставлять, прямо или косвенно, какие-либо финансовые или другие преимущества для использования или выгоды какого-либо государственного служащего или частного лица (а) с целью побудить или вознаградить это лицо к ненадлежащему выполнению своих соответствующих функций, или (b) в нарушение любого применимого закона.

19.2 Контрагент должен соблюдать Кодекс деловой этики поставщика Казцинк, доступный по адресу <https://www.kazzinc.com/tus/o-kompanii/komplaens-j-biznes-etika/kodeks-delovoj-etiki-postavshchika>, с учетом вносимых время от времени поправок («Кодекс поставщика Казцинк»).

19.3 Контрагент заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени или в его интересах, не имеет непогашенную или неснятую судимость за преступления, связанные со взяточничеством и (или) коррупцией, а также не являлся и не является субъектом уголовного преследования и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной со взяточничеством и (или) коррупцией.

19.4 Контрагент обязуется вести точный, полный и достоверный бухгалтерский и налоговый учёт всех операций, совершаемых в рамках настоящего Договора, осуществлять хранение всей документации, связанной с исполнением обязательств по настоящему Договору (включая документы, касающиеся совершаемых операций) в течение срока, предусмотренного применимым законодательством для хранения данных документов, и гарантирует наличие эффективной системы внутреннего контроля за соблюдением требований законодательства по борьбе со взяточничеством и противодействию коррупции.

19.5 Контрагент заверяет и гарантирует, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах, не являлся и не является публичным должностным лицом, лицом, занимающим высокую политическую, общественную или государственную должность в любой стране мира.

Под лицами, занимающими высокие политические должности понимаются в том числе, политические деятели, государственные служащие, должностные лица государственных организаций, правоохранительных и/или силовых ведомств, международных организаций, корпораций, контролируемых государством, за исключением национальных управляющих холдингов, и их советники, а также члены их семей (физические лица, напрямую связанные с ним кровным родством, браком или схожими гражданскими формами партнерства) и близкие лица (физические лица, связанные с ним социальными или профессиональными отношениями).



20. ЛЕГАЛИЗАЦИЯ (ОТМЫВАНИЕ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕРРОРИЗМА:

Контрагент заверяет и гарантирует, что ни он, ни его бенефициарные собственники, аффилированные лица, директора, члены органов управления, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любые другие лица, действующие от его имени или в его интересах:

- никогда не являлись и не являются субъектом уголовных расследований и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не принимали, не принимают и не будут принимать участие в преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не имели и не имеют связей со странами (государствами, территориями), не выполняющими или недостаточно выполняющими рекомендации Группы разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (Financial Action Task Force);
- никогда не являлись и не являются учредителями и/или аффилированными лицами юридического лица, зарегистрированного в стране (государстве, территории), предоставляющей льготный налоговый режим.

21. КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

21.1. Контрагент заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах:

- не является бенефициарным собственником, членом органа управления и/или исполнительного органа, работником ТОО «Казцинк» а также лицом, имеющим полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах;
- не имеет никакой личной, материальной заинтересованности в заключении, исполнении настоящего Договора и принятии каких-либо решений по нему;
- не состоит в родственных или иных близких отношениях ни с кем из бенефициарных собственников, членов органа управления, исполнительного органа, работников, а также лиц, имеющих полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах.

21.2. Контрагент заверяет и гарантирует, что не имеет возможности влиять на процесс осуществления деятельности ТОО «Казцинк», а также не имеет возможности манипулировать условиями, сроками и порядком исполнения обязательств по настоящему Договору.

21.3. При выявлении случаев конфликта интересов в течение срока действия настоящего Договора, Контрагент обязуется незамедлительно письменно уведомлять об этом ТОО «Казцинк».

22. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КОНКУРЕНЦИИ:

Стороны берут на себя взаимные обязательства честно конкурировать по всем взаимоотношениям на началах состязательности, добросовестности, соблюдения законности и прав потребителей, которые применяются одинаковым образом, в равной мере и на равных условиях ко всем субъектам рынка, независимо от организационно-правовой формы и места регистрации таких субъектов рынка, не вступать в сговор и не участвовать в любых иных действиях, ограничивающих честную рыночную конкуренцию.



23. СБОР, ОБРАБОТКА И ЗАЩИТА ДАННЫХ:

При исполнении обязательств по настоящему Договору в течении всего срока его действия Стороны заверяют и гарантируют, что надлежащим образом уполномочены раскрывать друг другу данные (в том числе персональные), информацию или сведения, содержащиеся в настоящем Договоре и во всех приложениях к нему, а также в документах, предоставляемых друг другу в рамках настоящего Договора, и подтверждают, что такое раскрытие данных (в том числе персональных), информации или сведений не влечет каких-либо нарушений применимого законодательства о данных и их защите (в том числе персональных).

Контрагент предоставляет свое согласие на сбор, обработку, передачу, в том числе трансграничную, распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ и хранение персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Контрагента и/или действовать в его интересах, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», а также соглашается не отзывать свое согласие в течение срока действия настоящего Договора и в течение сроков хранения документов, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. Контрагент предоставляет свое согласие на сбор и обработку персональных данных вышеуказанных лиц из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов.

Контрагент заверяет и гарантирует, что при предоставлении им персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Контрагента и/или действовать в его интересах, в адрес ТОО «Казцинк» с целью заключения и исполнения настоящего Договора, Контрагентом получено четкое, информированное и сознательное согласие таких физических лиц на сбор, обработку и хранение их персональных данных, на сбор и обработку персональных данных из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов, а также на передачу (распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ) персональных данных, включая трансграничную передачу персональных данных аффилированным лицам ТОО «Казцинк», в том числе на территории иностранных государств, не обеспечивающих адекватной защиты прав субъектов персональных данных, любыми способами и из любых законных источников.

24. УВЕДОМЛЕНИЯ:

24.1. При возникновении у Покупателя оснований полагать, что имеется какое-либо фактическое или предполагаемое нарушение Покупателем любого из положений настоящих условий оговорок, либо произошло или может произойти нарушение любого из заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Покупатель обязуется незамедлительно уведомить об этом Казцинк в письменном виде. В этом случае Стороны проводят надлежащее разбирательство по факту нарушения положений соответствующей статьи, и Казцинк имеет право приостановить исполнение настоящего Контракта на период проведения разбирательства. В случае подтверждения факта нарушения заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Казцинк имеет право в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Контракт путем направления письменного уведомления о расторжении без обязательства компенсации любых убытков Покупателю.



24.2. Контрагент также обязуется уведомить Компанию в письменной форме как только ему станет известно, что он или любое из его аффилированных лиц становится объектом любого расследования в связи с настоящим Договором со стороны любого правоохранительного, регулирующего или другого государственного органа в отношении любых санкций, борьбы со взяточничеством и законы о коррупции, борьбе с отмыванием денег и/или уклонением от уплаты налогов.

25. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

(а) Контрагент заявляет и гарантирует Казцинку, что на дату настоящего Договора и на протяжении всего срока его действия:

(i) ни Контрагент, ни любая из его дочерних компаний (совместно - "Компания") или директоров, высшего руководства или должностных лиц, или, согласно имеющейся у Компании информации, любое лицо, от имени которого Компания действует в связи с предметом Контракта, не является физическим или юридическим лицом ("Лицо"), которое контролируется или принадлежит, или в котором 50% (пятьдесят процентов) или более контролируется или принадлежит Лицу (или Лицам), находящемуся/имся под любыми экономическими или финансовыми санкциями или торговыми эмбарго, наложенными или введенными Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), Государственным департаментом или Министерством торговли США, Советом безопасности ООН ("UNSC"), Европейским союзом ("EU"), Швейцарией или иным соответствующим санкционным органом (совместно - «Санкции»), а также что она не находится, не была учреждена или не проживает в стране или на территории, состоящей под всеобъемлющими (т.е. в масштабах всей страны или территории) Санкциями (в том числе, по состоянию на дату подписания настоящего Договора, в Крыму, Запорожской, Донецкой, Луганской, Херсонской областях Украины, на Кубе, в Иране, в Северной Корее, в Сирии) (далее - "Страна под Санкциями") (совместно - "Лицо под Санкциями");

(ii) никакое Лицо под Санкциями не имеет бенефициарного или иного имущественного интереса в Контракте и не будет участвовать в нем или извлекать какую-либо иную финансовую или экономическую выгоду из Контракта; и

(iii) не будет использовать или передавать денежные средства, предоставленные Казцинк по условиям Контракта, (i) для финансирования или содействия любой деятельности или бизнесу, которая/ый ведется какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или с ней/ним, или связанной/ому с какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или (ii) каким бы то ни было иным образом, который может привести к нарушению Санкций, или (iii) для любой деятельности или бизнеса, в результате которых Продавец может стать Лицом под Санкциями ("Санкционируемая Деятельность").

(iv) Товар не был произведен или получен из какой-либо страны, находящейся под санкциями, или через нее, и должен обеспечить, чтобы никакие Товары в будущем не поступали из какой-либо страны, находящейся под санкциями, или через нее.

(b) Контрагент не нарушает настоящую статью в отношении Лица под Санкциями в случаях, когда соответствующие Санкции являются исключительно секторальными санкциями, что означает любые Санкции, которые не предусматривают замораживание или блокирование активов и/или экономических ресурсов лица или полное замораживание или блокирование предоставления в распоряжение такого лица денежных средств или экономических ресурсов, а лишь ограничивают способность некоторых физических или юридических лиц получать доступ к финансированию или экспорту или импорту оборудования, товаров, технологий или услуг, включая, во избежание сомнений, Санкции, введенные в соответствии с Секторальным санкционным списком, который ведет Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), ("Секторальные Санкции"), и когда соответствующий вид деятельности или коммерческая деятельность разрешены этими Секторальными санкциями.

(c) Если Контрагент становится Лицом под Санкциями, или если у Казцинк есть разумные основания предполагать, что Сторона нарушила или нарушит настоящую Статью, Казцинк имеет право (без какой-либо ответственности любого характера) расторгнуть в одностороннем

порядке, с немедленным вступлением в силу, действие Контракта полностью или в любой его части, путем уведомления Контрагента или предпринять любые другие действия, чтобы обеспечить соблюдение применимых санкций или избежать санкционируемой деятельности. Контрагент несет ответственность за любые и все прямые расходы, обязательства и издержки любого рода, понесенные Казцинк в связи с осуществлением им своих прав по настоящей Статье. Любое осуществление Казцинк своего права в соответствии с настоящей Статьей не наносит ущерба любым другим правам или средствам правовой защиты Контрагента по Контракту.

(d) Кроме того, Казцинк не обязан выполнять какие-либо обязательства, предусмотренные настоящим Договором, если это приведет или может привести к нарушению или несовместимости с какими-либо Санкциями, или подвергнуть [Казцинк/Покупателя] другим рискам санкций, включая, помимо прочего, риск быть обозначенным в качестве лица, находящегося под санкциями.

26. ПРАВО НА АУДИТ:

Казцинк имеет право в разумные сроки и при условии предварительного уведомления отслеживать и/или проверять соблюдение Контрагентом требований настоящих Комплаенс оговорок.

Контрагент должен обеспечить, чтобы аффилированные лица, а также его и их директора, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

- (i) сотрудничали и предоставляли любую информацию и помощь, разумно запрошенные Казцинком, в связи с любым мониторингом, обзором и/или аудитом, которые Казцинк может провести; и
- (ii) По запросу Казцинка принять участие в любом обучении, которое Казцинк может пожелать провести в связи с обязательствами Контрагента согласно Комплаенс оговоркам.

27. СООБЩЕНИЕ ОБ ОПАСЕНИЯХ:

Контрагент может сообщать о любых опасениях, связанных с поведением Казцинк в связи с предметом настоящего Договора, которое нарушает Кодекс поведения Казцинк или лежащие в его основе политики, своему контактному лицу в Казцинке или через Горячую линию Казцинк, подробности которой доступны по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/kontakty>.

28. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ:

Настоящим Контрагент заверяет и гарантирует, что:

- (i) он должным образом создан и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством страны регистрации;
- (ii) лицо, подписывающее настоящий Договор от имени Контрагента, имеет все необходимые полномочия;
- (iii) с его стороны получены и действуют в полном объеме все согласия, лицензии/разрешения, одобрения/сертификаты, требуемые учредительными документами Контрагента и/или применимым законодательством для того, чтобы настоящий Договор был законным, действительным, связывающим юридическими обязательствами и принудительно исполнимым;
- (iv) настоящий Договор представляет собой законное, полностью действительное и имеющее юридическую силу обязательство, которое может быть, в случае неисполнения, принудительно исполнено в отношении Контрагента в соответствии с условиями настоящего Договора;



(v) вся информация и документы, предоставленные Контрагентом ТОО «Казцинк» являются полными, достоверными и актуальными; (vi) он обладает достаточными ресурсами для выполнения своих обязательств по Договору;

(vii) заключение настоящего Договора, а также исполнение обязательств по нему Контрагентом не нарушает и не нарушит какие-либо обязательства Контрагента перед третьими лицами и/или права третьих лиц (в том числе интеллектуальные);

(viii) у него отсутствуют какие-либо обязательства имущественного и/или неимущественного характера, которые могут негативно повлиять на его способность исполнять обязательства по настоящему Договору;

(ix) в течение последних трех лет, предшествующих дате заключения настоящего Договора, отсутствовали факты нарушения Контрагентом по его вине каких-либо обязательств по договорам, ранее заключенным с ТОО «Казцинк», которые не были урегулированы Сторонами в рамках исполнения обязательств по Договору и повлекли за собой негативные последствия, в том числе причинение убытков и судебные разбирательства.

Если Покупатель или любой из его директоров, должностных лиц, сотрудников и любое другое лицо, действующее от его или их имени нарушает любое из положений настоящих Комплаенс-оговорок, Казцинк по своему усмотрению, имеет право в незамедлительном одностороннем порядке расторгнуть Контракт, направив Покупателю письменное уведомление. Казцинк вправе произвести расторжение без необходимости предоставления какого-либо обоснования со своей стороны.

29. ОБЩЕЕ:

После подписания Контракта все предшествовавшие этому переговоры и переписка признаются недействительными.

Кроме случаев, когда имеется письменное согласие другой Стороны, ни Продавец, ни Покупатель не в праве изменять или аннулировать любую часть данного Контракта, или весь Контракт.

В случае, если одна из Сторон не может выполнить условия Контракта, она может расторгнуть Контракт, предупредив другую Сторону не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней в письменной форме.

Любые изменения и/или дополнения к Контракту считаются действительными лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон. Такие изменения и/или дополнения считаются неотъемлемой частью Контракта.

В случае расхождения между условиями настоящего Контракта и Дополнений к нему, действующими являются условия Дополнений. В случае расхождения между условиями Дополнений, действуют условия Дополнений с более поздней датой подписания.

Все, отправленные электронной или факсимильной почтой, копии документов, предусмотренных Контрактом, принимаются Сторонами в качестве документов, имеющих юридическую силу до предоставления оригиналов в течение 10 (десять) календарных дней.

Условия Контракта являются коммерческой тайной и не подлежат разглашению. Контракт подписан в двух экземплярах на русском языке по одному для каждой стороны, при этом и Покупатель, и Продавец располагают оригиналами Контракта.

Тексты экземпляров идентичны и имеют равную юридическую силу.



30. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

ТОО «Казцинк»

Республика Казахстан, 070002 Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Ул. Промышленная, 1, Телефон: (7232) 29-15-07, E-mail: OBeloussov@kazzinc.kz

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Казцинк», г. Усть-Каменогорск, Казахстан, БИН 970140000211
Расчетный счет: KZ15965F010001328513
Банк получателя: АО «ForteBank», Астана, БИК: IRTYKZKA
Признак резиденства - 1
Код сектора экономики – 7
Код назначения платежа – 710

СОГЛАСОВАНО

ТОО «Казцинк»



ТОО "VOSTOK STEEL"

Республика Казахстан, 070000 Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Путевая, здание 2. too.vostok@inbox.ru

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО "VOSTOK STEEL"
БИН 190940031554
Расчетный счет: KZ388562203118296320
Банк получателя: АО «Банк ЦентрКредит», г.Астана, БИК КСJBKZKX.
Признак резиденства - 1
Код сектора экономики – 7
Код назначения платежа – 710

ТОО "VOSTOK STEEL"



КОНТРАКТ № 50-16/2025-0027

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Республика Казахстан, 070002, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная 1, в лице начальника Управления сбыта Муратова Р.Р., действующего на основании доверенности № 50-14-08/24 от 31.12.2024 года, именуемое в дальнейшем «Продавец», согласно продать,

и

Товарищество с ограниченной ответственностью «Береке-Тарту», Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская, здание 223/43, в лице директора Журсинбекова Ж.А., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», согласно купить отработанную упаковочную тару «Биг-Бег» на следующих условиях:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Контракт	= настоящий документ с приложениями, дополнениями, подписанный Сторонами.
Стороны	= Продавец и Покупатель совместно.
Товар	= отработанная упаковочная тара «Биг-Бег».
1 MT	= одна метрическая тонна (1000 килограммов или 2204,62 фунта).
Тенге	= тенге, денежная единица Республики Казахстан.
EXW	= франко завод ... (в соответствии с INCOTERMS 2020).
INCOTERMS 2020	= международные правила толкования торговых терминов.
Партия	= количество Товара, отгруженное в одном транспортном средстве.
Лот	= согласованный Сторонами объем поставки Товара в течение календарного месяца.
Дата/Месяц отгрузки Партии Товара	= для любой отгрузки Товара означает календарный день/месяц, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону любой Партии Лота Товара.
Дата отгрузки Лота Товара	= для любой отгрузки Товара означает календарный день, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону последней Партии Лота Товара.
НДС	= налог на добавленную стоимость.
УК МП	= Усть-Каменогорская металлургическая площадка Металлургического комплекса ТОО «Казцинк».
РМП	= Риддерская металлургическая площадка Металлургического комплекса ТОО «Казцинк».
ОЭ	= отдел экологии ТОО «Казцинк».

2. СРОК:

Контракт вступает в силу с «01» января 2025 года и действует до 31 января 2026 года. Действие Контракта распространяется на все Лоты Товара, отгруженные по 31 декабря 2025 года включительно. Контракт будет в действии до момента проведения окончательного расчета между Сторонами по всем отгрузкам, произведенным по данному Контракту.

3. КОЛИЧЕСТВО:

Количество Товара по Контракту составляет ориентировочно 1500 (одна тысяча пятьсот) +/- 5 % (пять процентов) МТ Товара, начиная с января 2025 года. Возможно изменение количества Товара в зависимости от объема образования отходов в опционе Продавца.

4. ОТГРУЗКА:

Отгрузка Товара осуществляется Покупателем самостоятельно, с загрузкой Товара в предоставленный Покупателем автотранспорт.

Отгрузка Товара Покупателем осуществляется в течение 3 (трех) рабочих дней с даты заявки Продавца на вывоз Товара.

В случае нарушения сроков отгрузки в установленный срок, Продавец имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке, Контракт считается расторгнутым с даты направления Продавцом уведомления о расторжении Контракта.

Покупатель возвращает Продавцу остатки концентратов и других промпродуктов после очистки Товара, на своих базах в течение 30 (тридцать) календарных дней с даты отгрузки Лота Товара.

В случае невозврата остатков концентратов и других промпродуктов в установленный срок, Продавец имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке, Контракт считается расторгнутым с даты направления Продавцом уведомления о расторжении Контракта.

Отгрузка Товара осуществляется при выполнении Покупателем условий, оговорённых в статье 5. «ПОСТАВКА ТОВАРА» и статье 7. «ОПЛАТА» Контракта.

При неисполнении либо частичном исполнении Покупателем условий статьи 7. «ОПЛАТА» Контракта Продавец оставляет за собой право не отгружать Товар до поступления денежных средств за Лот Товара. о

5. ПОСТАВКА ТОВАРА:

Условия поставки Товара – EXW склад Продавца г. Усть-Каменогорск/г. Риддер, в соответствии с INCOTERMS 2020.

До 25 (двадцать пять) числа Месяца отгрузки Продавец на основании справки по количеству вывезенного Товара, предоставленной ОЭ направляет Покупателю следующие документы:

- товарно-транспортная накладная;
- электронный счет-фактура, оформленный в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

6. ЦЕНА:

Цена 1 (один) МТ Товара на условиях поставки EXW склад Продавца г. Усть-Каменогорск/г. Риддер, составляет 25 850 (двадцать пять тысяч восемьсот пятьдесят) тенге без учета НДС.

НДС оплачивается в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан по ставкам, действующим на момент возникновения обязательств.

Ставка НДС на момент заключения Контракта составляет 12 % (двенадцать процентов).

Все изменения налогового законодательства Республики Казахстан, регулирующие взаимоотношения Сторон по Контракту, будут применимы в пределах срока действия Контракта.

Покупатель обязан в своей налоговой отчетности по НДС отражать все обороты по приобретению Товара. В случае, установления Продавцом факта не отражения указанных оборотов, а также, если налоговыми органами по результатам проверки по основаниям, предусмотренным налоговым законодательством РК (в том числе и не отражение в налоговой отчетности), у Продавца сумма НДС будет исключена из возврата по сделкам с Покупателем, Покупатель обязан незамедлительно, по требованию Продавца возместить ему суммы НДС, исключенные из возврата, а также оплатить штраф в размере 10% от этой суммы. Взыскание штрафных санкций и суммы НДС, исключенной из возврата, производится на основании расчета суммы штрафа и суммы НДС Продавца и могут также удерживаться Продавцом в одностороннем порядке при осуществлении взаимных расчетов, на основании выставленного счета-фактуры.

В случае выявления фактов не отражения Покупателем в своей налоговой отчетности по НДС оборотов по приобретению Товара, Продавец имеет право расторгнуть Контракт в одностороннем порядке, Контракт считается расторгнутым с даты направления Продавцом уведомления о расторжении Контракта.

Общая стоимость Контракта на дату заключения составляет ориентировочно 40 713 750 (сорок миллионов семьсот тринадцать тысяч семьсот пятьдесят) тенге без учета НДС.

7. ОПЛАТА:

Покупатель производит 100 % (сто процентов) оплату Товара в чистом виде на основании счета-фактуры, выставленного Продавцом.

Оплата производится в течение 5-ти (пяти) банковских дней с даты выставления счета-фактуры.

В платежном поручении Покупатель в обязательном порядке указывает номер Контракта, наименование Товара, номер ЭСФ.

Возможна оплата Товара иным, не противоречащим законодательству Республики Казахстан, путем.

Стороны договорились, что по каждому поставленному Лоту Товара в течение 5 (пять) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара составляется баланс взаиморасчетов на основании выставленных Продавцом ЭСФ.

В случае задолженности Покупателя по балансу взаиморасчетов Покупатель в течение 10 (десять) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара производит перечисление денежных средств в размере образовавшейся задолженности на расчетный счет Продавца.

Покупатель за просрочку погашения задолженности по балансу взаиморасчетов свыше 10 (десять) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара уплачивает Продавцу пеню в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с Даты отгрузки Лота Товара, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.

Стороны по истечению срока отгрузки Товара по Контракту согласовывают и подписывают акт сверки взаиморасчетов по Контракту.



В случае задолженности Покупателя Продавцу по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, Покупатель производит перечисление денежных средств на счет Продавца банковским переводом в следующем месяце с даты письменного уведомления Продавцом Покупателя о возврате средств. В случае, если день уведомления о возврате денежных средств будет ранее, чем дата подписания последней Стороной акта сверки взаиморасчетов, то за день уведомления будет приниматься дата подписания акта сверки взаиморасчетов.

Покупатель за просрочку возврата денежных средств по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, свыше 10 (десять) банковских дней с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, уплачивает Покупателю пеню в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с 11-го (одиннадцать) банковского дня с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.

Оплата пени не освобождает Стороны от выполнения обязательств по погашению образовавшейся задолженности.

Все банковские расходы и комиссии по переводу оплаты Продавцу, взимаемые банком, оплачивает Покупатель.

Все банковские расходы и комиссии по возврату денежных средств Покупателю, взимаемые банком, оплачивает Продавец.

8. ПОЛНАЯ И ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ:

Полная потеря:

Если Партия Товара будет полностью утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 10. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, никакие платежи со стороны Покупателя за потерянные Партии не производятся, в этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет полностью утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 10. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

Частичная потеря:

Если Партия Товара будет частично утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 10. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата будет произведена на основании данных по весу, определенных согласно условию статей 11. «ПРИЕМКА ТОВАРА», Контракта. В этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет частично утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 10. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

9. СТРАХОВАНИЕ:

Ответственность за страхование груза до момента перехода риска на Покупателя лежит на Продавце, после момента перехода риска – на Покупателе, в соответствии со статьей 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта.

10. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК:

Право собственности, риски гибели, утраты и/или порчи Товара переходят от Продавца к Покупателю в соответствии с условием поставки Товара согласно статье 6.«ПОСТАВКА ТОВАРА» Контракта.

11. ПРИЕМКА ТОВАРА:

Вес и засоренность Товара, определенные Продавцом и указанные в товаросопроводительных документах являются окончательными при проведении взаиморасчетов между Сторонами.

В остальном, приемка Товара по качеству и количеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции и товаров по количеству и качеству», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан от 09.11.94 г. за № 1240 в части не противоречащей законодательству Республики Казахстан.

12. ФОРС-МАЖОР:

Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по Контракту при выполнении его условий, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс - мажор), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств при конкретных условиях конкретного периода времени. К обстоятельствам непреодолимой силы Стороны отнесли: явления стихийного характера (землетрясение, наводнение, удар молнии, сель, оползень, цунами, взрывы, пожары, наводнения, шторм, бури и т.п.), температуру, силу ветра и уровень осадков в месте исполнения обязательств по Контракту, исключаящих для человека нормальную жизнедеятельность; эпизоотию, эпидемию, пандемию и пр., войну/гражданскую войну, блокаду, революцию, бунт, массовые восстания, общественные беспорядки, военный или иной незаконный захват власти, мятеж, террористический акт, саботаж или пиратство, общие нарушения трудовых отношений, такие как бойкот, забастовки, локауты; мораторий органов власти и управления, соблюдение любого закона или государственного указа, экспроприация, конфискация, реквизиция, национализация; положения или распоряжения правительственных органов, включая без ограничений, запреты на экспорт или импорт, валютные и торговые ограничения, эмбарго, санкции или запреты, и другие обстоятельства, которые могут быть определены Сторонами Контракта как непреодолимая сила для надлежащего исполнения обязательств.

Сторона, попавшая под влияние форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств, в том числе при наступлении общеизвестного факта. Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по ее требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

Неуведомление или несвоевременное уведомление (непредоставление соответствующего подтверждения уполномоченного на то органа) о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств при невозможности выполнить свои обязательства по Контракту.

Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Обе Стороны согласны приложить все разумные усилия для устранения любого случая форс-мажора в той степени, насколько это является разумным; понимается, что урегулирование забастовок, локаутов, и любых других промышленных споров производится по индивидуальному усмотрению Стороны, заявившей форс-мажор.

Данная статья не применяется в случае согласования Сторонами отгрузки/поставки Товара/Материала при наличии указанных форс-мажорных обстоятельств. В данном случае Стороны должны прийти к взаимоприемлемому решению ситуации.

Если вышеуказанные форс-мажорные обстоятельства действуют более 3 (трех) месяцев, Сторона, получившая уведомление о наступлении форс-мажора, имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Контракту, письменно уведомив об этом другую Сторону.

В этом случае Стороны производят взаиморасчеты по фактическим объемам платежей и обязательств либо Покупатель осуществляет возврат денежных средств в объеме, не обеспеченном поставкой Товара/оказанных услуг/выполненных работ (при предоплате).

В случае отгрузки Товара при отсутствии уведомления Покупателем о возникновении форс-мажорных обстоятельств на территории государства-места нахождения Покупателя (места поставки Товара) независимо от условий поставки, ответственность за сохранность Товара, обеспечение его качества возлагается на Покупателя.

Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по его требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента

13. АРБИТРАЖ:

Все споры, разногласия или требования, возникающие из Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения или недействительности, разрешаются Сторонами путем переговоров.

Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) календарных дней со дня получения претензии.

При недостижении согласия в урегулировании спора, дело подлежит передачи в судебный орган по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

14. ЮРИСДИКЦИЯ:

Данный Контракт будет регулироваться и толковаться в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15. INCOTERMS:

Кроме случаев, если указано отдельно в данном Контракте, INCOTERMS 2020 будет применим в его исполнении.



16. ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ:

Ни одна из Сторон не имеет права уступки контрактных прав и обязательств третьему лицу без письменного согласия другой Стороны. Данное согласие не будет удерживаться без разумной причины.

17. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

Представители Покупателя, включая перевозчиков груза, обязаны до начала работ на территории Продавца по выполнению целей командировки и/или условий контракта пройти инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка в установленном у Продавца порядке под личную роспись в специальном журнале.

В случае отказа представителей Покупателя от инструктажа они не могут быть допущены на территорию Продавца.

Срок действия инструктажа составляет 6 месяцев, после истечения которого проводится повторный инструктаж.

Представители Покупателя при нарушении правил безопасности и внутреннего распорядка в дальнейшем не будут допущены к работе с Продавцом.

Продавец не несет ответственности за любые последствия, которые могут возникнуть с представителями Покупателя из-за нарушения ими правил техники безопасности и внутреннего распорядка.

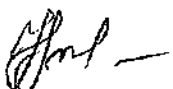
Покупатель обязан командировать специалистов, не имеющих профессиональные и хронические заболевания, не имеющих отвод от работ с вредными условиями труда. При нарушении данного условия Продавец не несет ответственности за ухудшение состояния здоровья представителей Покупателя за время пребывания у Продавца.

В случае получения представителями Покупателя ущерба во время нахождения на территории Продавца, Продавец при наличии доказанной вины несет ответственность в порядке и пределах, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

Покупатель обязан уведомлять командируемых им специалистов, включая перевозчиков груза о необходимости прохождения инструктажа у Продавца до начала работ на его территории.

Покупатель обязан обеспечить жесткое выполнение командируемыми специалистами, включая перевозчиков груза, всех требований правил безопасности и внутреннего распорядка, существующих у Продавца, а также уведомить об их ответственности в случаях нарушений этих правил.

Покупатель обеспечивает своих представителей средствами индивидуальной защиты самостоятельно. Продавец может предоставить представителям Покупателя средства индивидуальной защиты для выполнения ими работ в соответствии с целями командировки по обращению Покупателя.



18. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА:

18.1 Покупатель гарантирует, заявляет и обязуется перед Казцинком, что в связи с предметом настоящего Контракта он и его директора, должностные лица, сотрудники и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

- (i) соблюдали и будут соблюдать все применимые законы, правила и положения, включая, помимо прочего, санкции, законы о борьбе со взяточничеством и коррупцией, законы о борьбе с отмыванием денег и налоговое законодательство; и
- (ii) не санкционировали, не предлагали, не обещали, не платили или иным образом не предоставляли и не будут разрешать, предлагать, обещать, платить или иным образом предоставлять, прямо или косвенно, какие-либо финансовые или другие преимущества для использования или выгоды какого-либо государственного служащего или частного лица (а) с целью побудить или вознаградить это лицо к ненадлежащему выполнению своих соответствующих функций, или (b) в нарушение любого применимого закона.

18.2 Покупатель должен соблюдать Кодекс деловой этики поставщика Казцинк, доступный по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/o-kompanii/komplaens-i-biznes-etika/kodeks-delovoj-etiki-postavshchika>, с учетом вносимых время от времени поправок («Кодекс поставщика Казцинк»).

18.3 Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени или в его интересах, не имеет непогашенную или неснятую судимость за преступления, связанные со взяточничеством и (или) коррупцией, а также не являлся и не является субъектом уголовного преследования и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной со взяточничеством и (или) коррупцией.

18.4 Покупатель обязуется вести точный, полный и достоверный бухгалтерский и налоговый учёт всех операций, совершаемых в рамках настоящего Контракта, осуществлять хранение всей документации, связанной с исполнением обязательств по настоящему Контракту (включая документы, касающиеся совершаемых операций) в течение срока, предусмотренного применимым законодательством для хранения данных документов, и гарантирует наличие эффективной системы внутреннего контроля за соблюдением требований законодательства по борьбе со взяточничеством и противодействию коррупции.

18.5 Покупатель заверяет и гарантирует, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах, не являлся и не является публичным должностным лицом, лицом, занимающим высокую политическую, общественную или государственную должность в любой стране мира.

Под лицами, занимающими высокие политические должности понимаются в том числе, политические деятели, государственные служащие, должностные лица государственных организаций, правоохранительных и/или силовых ведомств, международных организаций, корпораций, контролируемых государством, за исключением национальных управляющих холдингов, и их советники, а также члены их семей (физические лица, напрямую связанные с ним кровным родством, браком или схожими гражданскими формами партнерства) и близкие лица (физические лица, связанные с ним социальными или профессиональными отношениями).

19. ЛЕГАЛИЗАЦИЯ (ОТМЫВАНИЕ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕРРОРИЗМА:

Покупатель заверяет и гарантирует, что ни он, ни его бенефициарные собственники, аффилированные лица, директора, члены органов управления, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любые другие лица, действующие от его имени или в его интересах:

- никогда не являлись и не являются субъектом уголовных расследований и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не принимали, не принимают и не будут принимать участие в преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не имели и не имеют связей со странами (государствами, территориями), не выполняющими или недостаточно выполняющими рекомендации Группы разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (Financial Action Task Force);
- никогда не являлись и не являются учредителями и/или аффилированными лицами юридического лица, зарегистрированного в стране (государстве, территории), предоставляющей льготный налоговый режим.

20. КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

20.1. Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах:

- не является бенефициарным собственником, членом органа управления и/или исполнительного органа, работником ТОО «Казцинк» а также лицом, имеющим полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах;
- не имеет никакой личной, материальной заинтересованности в заключении, исполнении настоящего Контракта и принятии каких-либо решений по нему;
- не состоит в родственных или иных близких отношениях ни с кем из бенефициарных собственников, членов органа управления, исполнительного органа, работников, а также лиц, имеющих полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах.

20.2. Покупатель заверяет и гарантирует, что не имеет возможности влиять на процесс осуществления деятельности ТОО «Казцинк», а также не имеет возможности манипулировать условиями, сроками и порядком исполнения обязательств по настоящему Контракту.

20.3. При выявлении случаев конфликта интересов в течение срока действия настоящего Контракта Покупатель обязуется незамедлительно письменно уведомлять об этом ТОО «Казцинк».

21. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КОНКУРЕНЦИИ:

Стороны берут на себя взаимные обязательства честно конкурировать по всем взаимоотношениям на началах состязательности, добросовестности, соблюдения законности и прав потребителей, которые применяются одинаковым образом, в равной мере и на равных условиях ко всем субъектам рынка, независимо от организационно-правовой формы и места регистрации таких субъектов рынка, не вступать в сговор и не участвовать в любых иных действиях, ограничивающих честную рыночную конкуренцию.

22. СБОР, ОБРАБОТКА И ЗАЩИТА ДАННЫХ:

При исполнении обязательств по настоящему Контракту в течении всего срока его действия Стороны заверяют и гарантируют, что надлежащим образом уполномочены раскрывать друг другу данные (в том числе персональные), информацию или сведения, содержащиеся в настоящем Контракте и во всех приложениях к нему, а также в документах, предоставляемых друг другу в рамках настоящего Контракта, и подтверждают, что такое раскрытие данных (в том числе персональных), информации или сведений не влечет каких-либо нарушений применимого законодательства о данных и их защите (в том числе персональных).

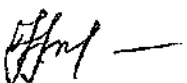
Покупатель предоставляет свое согласие на сбор, обработку, передачу, в том числе трансграничную, распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ и хранение персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», а также соглашается не отзывать свое согласие в течение срока действия настоящего Контракта и в течение сроков хранения документов, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. Покупатель предоставляет свое согласие на сбор и обработку персональных данных вышеуказанных лиц из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов.

Покупатель заверяет и гарантирует, что при предоставлении им персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в адрес ТОО «Казцинк» с целью заключения и исполнения настоящего Контракта, Покупателем получено четкое, информированное и сознательное согласие таких физических лиц на сбор, обработку и хранение их персональных данных, на сбор и обработку персональных данных из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов, а также на передачу (распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ) персональных данных, включая трансграничную передачу персональных данных аффилированным лицам ТОО «Казцинк», в том числе на территории иностранных государств, не обеспечивающих адекватной защиты прав субъектов персональных данных, любыми способами и из любых законных источников.

23. УВЕДОМЛЕНИЯ:

23.1. При возникновении у Покупателя оснований полагать, что имеется какое-либо фактическое или предполагаемое нарушение Покупателем любого из положений настоящих комплаенс оговорок, либо произошло или может произойти нарушение любого из заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Покупатель обязуется незамедлительно уведомить об этом Казцинк в письменном виде. В этом случае Стороны проводят надлежащее разбирательство по факту нарушения положений соответствующей статьи, и Казцинк имеет право приостановить исполнение настоящего Контракта на период проведения разбирательства. В случае подтверждения факта нарушения заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Казцинк имеет право в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Контракт путем направления письменного уведомления о расторжении без обязательства компенсации любых убытков Покупателю.

23.2. Покупатель также обязуется уведомить Казцинк в письменной форме как только ему станет известно, что он или любое из его аффилированных лиц становится объектом любого



расследования в связи с настоящим Контрактом со стороны любого правоохранительного, регулирующего или другого государственного органа в отношении любых санкций, борьбы со взяточничеством и законы о коррупции, борьбе с отмыванием денег и/или уклонением от уплаты налогов.

24. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

(а) Покупатель заявляет и гарантирует Казцинку, что на дату настоящего Контракта и на протяжении всего срока его действия:

(i) ни Покупатель, ни любая из его дочерних компаний (совместно - "Компания") или директоров, высшего руководства или должностных лиц, или, согласно имеющейся у Компании информации, любое лицо, от имени которого Компания действует в связи с предметом Контракта, не является физическим или юридическим лицом ("Лицо"), которое контролируется или принадлежит, или в котором 50% (пятьдесят процентов) или более контролируется или принадлежит Лицу (или Лицам), находящемуся/имся под любыми экономическими или финансовыми санкциями или торговыми эмбарго, наложенными или введенными Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), Государственным департаментом или Министерством торговли США, Советом безопасности ООН ("UNSC"), Европейским союзом ("EU"), Швейцарией или иным соответствующим санкционным органом (совместно - «Санкции»), а также что она не находится, не была учреждена или не проживает в стране или на территории, состоящей под всеобъемлющими (т.е. в масштабах всей страны или территории) Санкциями (в том числе, по состоянию на дату подписания настоящего Контракта, в Крыму, Запорожской, Донецкой, Луганской, Херсонской областях Украины, на Кубе, в Иране, в Северной Корее, в Сирии) (далее - "Страна под Санкциями") (совместно - "Лицо под Санкциями");

(ii) никакое Лицо под Санкциями не имеет бенефициарного или иного имущественного интереса в Контракте и не будет участвовать в нем или извлекать какую-либо иную финансовую или экономическую выгоду из Контракта; и

(iii) не будет использовать или передавать Товар или денежные средства, предоставленные Казцинк по условиям Контракта, (i) для финансирования или содействия любой деятельности или бизнесу, которая/ый ведется какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или с ней/ним, или связанной/ому с какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или (ii) каким бы то ни было иным образом, который может привести к нарушению Санкций, или (iii) для любой деятельности или бизнеса, в результате которых Продавец может стать Лицом под Санкциями ("Санкционируемая Деятельность").

(b) Покупатель не нарушает настоящую статью в отношении Лица под Санкциями в случаях, когда соответствующие Санкции являются исключительно секторальными санкциями, что означает любые Санкции, которые не предусматривают замораживание или блокирование активов и/или экономических ресурсов лица или полное замораживание или блокирование предоставления в распоряжение такого лица денежных средств или экономических ресурсов, а лишь ограничивают способность некоторых физических или юридических лиц получать доступ к финансированию или экспорту или импорту оборудования, товаров, технологий или услуг, включая, во избежание сомнений, Санкции, введенные в соответствии с Секторальным санкционным списком, который ведет Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), ("Секторальные Санкции"), и когда соответствующий вид деятельности или коммерческая деятельность разрешены этими Секторальными санкциями.

(c) Если Покупатель становится Лицом под Санкциями, или если у Казцинк есть разумные основания предполагать, что Сторона нарушила или нарушит настоящую Статью, Казцинк имеет право (без какой-либо ответственности любого характера) расторгнуть в одностороннем порядке, с немедленным вступлением в силу, действие Контракта полностью или в любой его части, путем уведомления Покупателя или предпринять любые другие действия, чтобы обеспечить соблюдение применимых санкций или избежать санкционируемой деятельности. Покупатель несет ответственность за любые и все прямые расходы, обязательства и издержки любого рода, понесенные Казцинк в связи с осуществлением им своих прав по настоящей

Статье. Любое осуществление Казцинк своего права в соответствии с настоящей Статьей не наносит ущерба любым другим правам или средствам правовой защиты Покупателя по Контракту.

(d) Кроме того, Казцинк не обязан выполнять какие-либо обязательства, предусмотренные настоящим Контрактом, если это приведет или может привести к нарушению или несовместимости с какими-либо Санкциями, или подвергнуть Казцинк другим рискам санкций, включая, помимо прочего, риск быть обозначенным в качестве лица, находящегося под санкциями.

25. ПРАВО НА АУДИТ:

Казцинк имеет право в разумные сроки и при условии предварительного уведомления отслеживать и/или проверять соблюдение Покупателей требований настоящих Комплаенс-оговорок.

Покупатель должен обеспечить, чтобы аффилированные лица, а также его и их директора, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

(i) сотрудничали и предоставляли любую информацию и помощь, разумно запрошенные Казцинком, в связи с любым мониторингом, обзором и/или аудитом, которые Казцинк может провести; и

(ii) По запросу Казцинка принять участие в любом обучении, которое Казцинк может пожелать провести в связи с обязательствами Покупателя согласно комплаенс-оговорок.

26. СООБЩЕНИЕ ОБ ОПАСЕНИЯХ:

Покупатель может сообщать о любых опасениях, связанных с поведением Казцинк в связи с предметом настоящего Контракта, которое нарушает Кодекс поведения Казцинк или лежащие в его основе политики, своему контактному лицу в Казцинке или через Горячую линию Казцинк, подробности которой доступны по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/kontakty>.

27. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ:

Настоящим Покупатель заверяет и гарантирует, что:

(i) он должным образом создан и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством страны регистрации;

(ii) лицо, подписывающее настоящий Контракт от имени Покупателя, имеет все необходимые полномочия;

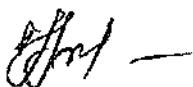
(iii) с его стороны получены и действуют в полном объеме все согласия, лицензии/разрешения, одобрения/сертификаты, требуемые учредительными документами Покупателя и/или применимым законодательством для того, чтобы настоящий Контракт был законным, действительным, связывающим юридическими обязательствами и принудительно исполнимым;

(iv) настоящий Контракт представляет собой законное, полностью действительное и имеющее юридическую силу обязательство, которое может быть, в случае неисполнения, принудительно исполнено в отношении Покупателя в соответствии с условиями настоящего Контракта;

(v) вся информация и документы, предоставленные Покупателем ТОО «Казцинк» являются полными, достоверными и актуальными;

(vi) он обладает достаточными ресурсами для выполнения своих обязательств по Контракту;

(vii) заключение настоящего Контракта, а также исполнение обязательств по нему Покупателем не нарушает и не нарушит какие-либо обязательства Покупателя перед третьими лицами и/или права третьих лиц (в том числе интеллектуальные);



(viii) у него отсутствуют какие-либо обязательства имущественного и/или неимущественного характера, которые могут негативно повлиять на его способность исполнять обязательства по настоящему Контракту;

(ix) в течение последних трех лет, предшествующих дате заключения настоящего Контракта, отсутствовали факты нарушения Покупателем по его вине каких-либо обязательств по договорам, ранее заключенным с ТОО «Казцинк», которые не были урегулированы Сторонами в рамках исполнения обязательств по Контракту и повлекли за собой негативные последствия, в том числе причинение убытков и судебные разбирательства.

Если Покупатель или любой из его директоров, должностных лиц, сотрудников и любое другое лицо, действующее от его или их имени нарушает любое из положений настоящих Комплаенс-оговорок, Казцинк по своему усмотрению, имеет право в незамедлительном одностороннем порядке расторгнуть Контракт, направив Покупателю письменное уведомление. Казцинк вправе произвести расторжение без необходимости предоставления какого-либо обоснования со своей стороны.

28. ОБЩЕЕ:

После подписания Контракта все предшествовавшие этому переговоры и переписка признаются недействительными.

Кроме случаев, когда имеется письменное согласие другой Стороны, ни Продавец, ни Покупатель не в праве изменять или аннулировать любую часть данного Контракта, или весь Контракт.

В случае, если одна из Сторон не может выполнить условия Контракта, она может расторгнуть Контракт, предупредив другую Сторону не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней в письменной форме.

Любые изменения и/или дополнения к Контракту считаются действительными лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон. Такие изменения и/или дополнения считаются неотъемлемой частью Контракта.

В случае расхождения между условиями настоящего Контракта и Дополнений к нему, действующими являются условия Дополнений. В случае расхождения между условиями Дополнений, действуют условия Дополнений с более поздней датой подписания.

Все, отправленные электронной или факсимильной почтой, копии документов, предусмотренных Контрактом, принимаются Сторонами в качестве документов, имеющих юридическую силу до предоставления оригиналов в течение 10 (десять) календарных дней.

Условия Контракта являются коммерческой тайной и не подлежат разглашению. Контракт подписан в двух экземплярах на русском языке по одному для каждой стороны, при этом и Покупатель, и Продавец располагают оригиналами Контракта.

Тексты экземпляров идентичны и имеют равную юридическую силу.

29. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ТОО «Казцинк»
Республика Казахстан, 070002,
г. Усть-Каменогорск,

ТОО «Береке-Тарту»,
Республика Казахстан, Восточно-
Казахстанская область, г. Усть-

ул. Промышленная, 1.
Телефон: (7232) 29-19-50,

Каменогорск, ул. Согринская, здание
223/43
Телефон: (701) 710 29 05

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Казцинк»,
г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
БИН 970140000211
Расчетный счет: KZ15965F010001328513
Банк получателя: АО «Fortebank»
БИК: IRTYKZKA

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Береке-Тарту»
БИН: 140440025959
Банк получателя: АО «Банк Центр Кредит»
Расчетный счет: KZ718562203102910944

СОГЛАСОВАНО:

ТОО «Казцинк»



г. Усть-Каменогорск, «01» января 2025 года

КОНТРАКТ № 50-16/2025-0021

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Республика Казахстан, 070002, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, в лице Управляющего директора по финансам Ибрагимова С.Ж., действующего на основании доверенности № 50-14-08/01 от 31.12.2024г., именуемое в дальнейшем «Продавец», согласно продать,

и

Товарищество с ограниченной ответственностью "Industrial Recycling", Республика Казахстан, 040800, Алматинская область, г. Конаев, проспект Жамбыла, здание 5, в лице Директора Бельской М.С., действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», согласно купить лом и отходы черных металлов на следующих условиях:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Контракт	= настоящий документ с приложениями, дополнениями, подписанный Сторонами.
Стороны	= Продавец и Покупатель совместно.
Товар	= лом и отходы черных металлов категории 12А, 5А, 20А.
1 МТ	= одна метрическая тонна (1000 килограммов).
Тенге	= тенге, денежная единица Республики Казахстан.
INCOTERMS 2020	= международные правила толкования торговых терминов.
FCA	= Франко перевозчик ... (согласно INCOTERMS 2020).
Месяц/Дата отгрузки	= для любой отгрузки Товара означает календарный
Партии Товара	месяц/день, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону Партии Товара.
Дата отгрузки Лота Товара	= для любой отгрузки Товара означает календарный день, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону последней Партии Лота Товара.
Партия	= количество Товара, отгружаемое в одном транспортном средстве.
Лот	= согласованный Сторонами объем поставки Товара в течение календарного месяца.
ГОСТ	= нормативно-техническая документация на Товар – ГОСТ 2787-75 «Металлы черные вторичные».
НДС	= налог на добавленную стоимость.

2. СРОК:

Контракт вступает в силу с «01» января 2025 года и действует до 31 декабря 2025 года. Действие Контракта распространяется на все Лоты Товара, отгруженные до 31 декабря 2025 года включительно. Контракт будет в действии до момента проведения окончательного расчета между Сторонами по всем отгрузкам, произведенным в соответствии с ним.

3. КОЛИЧЕСТВО:

Продавец, начиная с января 2025 года, в соответствии со статьей 4. «КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта поставит ориентировочно 2 000 (две тысячи) МТ Товара +/- 10 % (десять процентов) в соответствии со статьей 4. «КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта.

Количество Товара, планируемого к отгрузке Покупателю в рамках настоящего Контракта, может быть пересмотрено Продавцом в большую или в меньшую сторону в одностороннем порядке в зависимости от фактического образования лома черных металлов на промышленных комплексах Продавца. В случае согласия Покупателя с изменением количества Товара, Сторонами будет составлено дополнение к Контракту. В случае несогласия Покупателя с изменением количества Товара, Контракт считается расторгнутым с даты направления соответствующего уведомления об изменении количества Товара. При этом Стороны соглашаются, что Продавец не считается нарушившим контрактные обязательства.

4. КАЧЕСТВО ТОВАРА:

Качество Товара соответствует требованиям ГОСТ.

Товар отгружается в адрес Покупателя в неразделанном виде, включая отходы стальных канатов, жести, оцинкованные тонкостенные промышленные емкости, тубы, банки. Засоренность Товара безвредными примесями не должна превышать параметров, оговоренных ГОСТ.

Засоренность Товара безвредными примесями не должна превышать 10 % (десять процентов). При отгрузке неразделанного лома, имеющего неметаллические включения (бетон, земля, резина, дерево), в также при отгрузке Товара в зимний период, засоренность может превышать 10% (десять процентов).

5. ОТГРУЗКА:

Отгрузка Товара осуществляется согласованными Сторонами Лотами в течение 12 (двенадцать) месяцев, начиная с января 2025 года, в транспортных средствах, предоставляемых Покупателем.

Транспортные средства Покупателя должны быть обеспечены средствами безопасности, в т.ч. противооткатными устройствами.

Партия Товара сопровождается следующими документами:

- оригинал накладной на отпуск запасов на сторону;
- оригинал товаро-транспортной накладной,
- отвесной талон.

При неисполнении либо частичном исполнении Покупателем условий статьи 8.«ОПЛАТА» Контракта Продавец оставляет за собой право не отгружать Товар до поступления денежных средств за Лот Товара.

6. ПОСТАВКА ТОВАРА:

Условия поставки - FCA склад г.Усть-Каменогорск/ г.Риддер в соответствии с INCOTERMS 2020. По согласованию Сторон возможна загрузка Товара силами Покупателя и за свой счет.

Стороны за 5 (пять) календарных дней до начала Месяца отгрузки Товара письменно факсимильной связью/электронной почтой согласовывают объем Лота Товара, склад отгрузки и планируемые сроки отгрузки.

7. ЦЕНА:

Цена одной МТ Товара на условиях поставки согласно статьи 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» составляет 60 000 (шестьдесят тысяч) тенге без учета НДС.

В случае изменения конъюнктуры рынка в Республике Казахстан Продавец имеет право изменить цену Товара, о чем составляется дополнение к Контракту.

При несогласии Покупателя с изменением цены Продавец вправе приостановить поставку Товара и расторгнуть Контракт в одностороннем порядке, предупредив другую Сторону за 15 (пятнадцать) календарных дней в письменной форме.

НДС оплачивается в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан по ставкам, действующим на момент возникновения обязательств.

Все изменения налогового законодательства Республики Казахстан, регулирующие взаимоотношения Сторон по Контракту, будут применимы в пределах срока действия Контракта.

Общая стоимость Контракта составляет 132 000 000 (сто тридцать два миллиона) тенге без учета НДС.

8. ОПЛАТА:

Покупатель производит 100 % (сто процентов) предварительную оплату в Тенге в соответствии со счетами Продавца на согласованные Сторонами объемы Лота Товара.

Оплата счета на предоплату Покупателем производится в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления счета.

Покупатель своевременно уведомляет Продавца о дате и сумме платежа. Покупатель в обязательном порядке указывает в платежном поручении номер Контракта, наименование Товара, номера счетов-фактур.

В случае, если Покупатель не произвел предварительную оплату полной суммы выставленного счета за согласованный объем Товара в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления Продавцом счета, Продавец вправе реализовать Товар по своему усмотрению.

Стороны договорились, что по каждому поставленному Лоту Товара в течение 5 (пяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара составляется баланс взаиморасчетов на основании выставленных Продавцом счетов-фактур.

Стороны по истечению срока отгрузки Товара по Контракту согласовывают и подписывают акт сверки взаиморасчетов по Контракту.

В случае задолженности Покупателя Продавцу по балансу взаиморасчетов, Покупатель в течение 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара производит перечисление денежных средств в размере образовавшейся задолженности на расчетный счет Продавца.

Покупатель за просрочку погашения задолженности по балансу взаиморасчетов свыше 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара уплачивает Продавцу пеню в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с Даты отгрузки Лота Товара, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.

В случае задолженности Продавца Покупателю по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, Продавец в течение 10 (десяти) календарных дней с даты письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств производит перечисление денежных средств на счет Покупателя. В случае, если день письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств будет ранее, чем дата подписания акта сверки взаиморасчетов, то за день уведомления принимается дата подписания акта сверки взаиморасчетов. В иных случаях остаток денежных средств считается частичной оплатой за следующий Лот Товара.

Продавец за просрочку возврата денежных средств по акту сверки взаиморасчетов, подписанного Сторонами свыше 10 (десяти) календарных дней с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, уплачивает Покупателю пеню в размере 0,4 (ноль целых четыре десятых) % от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с 11 (одиннадцатого) календарного дня с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, но не более 10 (десять) % от суммы задолженности.

Оплата пени не освобождает Стороны от выполнения обязательств по погашению образовавшейся задолженности.

Все банковские расходы и комиссии по переводу оплаты Продавцу, взимаемые банком, оплачивает Покупатель.

Все банковские расходы и комиссии по возврату денежных средств Покупателю, взимаемые банком, оплачивает Продавец.

9. ПОЛНАЯ И ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ:

Полная потеря:

Если Партия Товара будет полностью утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, никакие платежи со стороны Покупателя за потерянные Партии не производятся, в этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет полностью утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

Частичная потеря:

Если Партия Товара будет частично утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата будет произведена на основании данных по весу и химическому составу, определенных согласно условию статьи 12. «ПРИЕМКА ТОВАРА» Контракта. В этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет частично утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

10. СТРАХОВАНИЕ:

Ответственность за страхование груза до момента перехода риска на Покупателя лежит на Продавце, после момента перехода риска – на Покупателе, в соответствии со статьей 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта.

11. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК:

Право собственности, риски гибели, утраты и/или порчи Товара переходят от Продавца к Покупателю в соответствии с условием поставки Товара согласно статье 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» Контракта.

12. ПРИЕМКА ТОВАРА:

Вес и засоренность Товара, определенные Продавцом и указанные в товаросопроводительных документах являются окончательными при проведении взаиморасчетов между Сторонами.

В остальном, приемка Товара по качеству и количеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции и товаров по количеству и качеству», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан от 09.11.94 г. за № 1240 в части не противоречащей законодательству Республики Казахстан.

13. ФОРС-МАЖОР:

Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по Контракту при выполнении его условий, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс - мажор), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств при конкретных условиях конкретного периода времени. К обстоятельствам непреодолимой силы Стороны отнесли: явления стихийного характера (землетрясение, наводнение, удар молнии, сель, оползень, цунами, взрывы, пожары, наводнения, шторм, бури и т.п.), температуру, силу ветра и уровень осадков в месте исполнения обязательств по Контракту, исключаящих для человека нормальную жизнедеятельность; эпизоотию, эпидемию, пандемию и пр., войну/гражданскую войну, блокаду, революцию, бунт, массовые восстания, общественные беспорядки, военный или иной незаконный захват власти, мятеж, террористический акт, саботаж или пиратство, общие нарушения трудовых отношений, такие как бойкот, забастовки, локауты; мораторий органов власти и управления, соблюдение любого закона или государственного указа, экспроприация, конфискация, реквизиция, национализация; положения или распоряжения правительственных органов, включая без ограничений, запреты на экспорт или импорт, валютные и торговые ограничения, эмбарго, санкции или запреты, и другие обстоятельства, которые могут быть определены Сторонами Контракта как непреодолимая сила для надлежащего исполнения обязательств.

Сторона, попавшая под влияние форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств, в том числе при наступлении общеизвестного факта. Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по ее требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

Неуведомление или несвоевременное уведомление (непредоставление соответствующего подтверждения уполномоченного на то органа) о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств при невозможности выполнить свои обязательства по Контракту.

Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Обе Стороны согласны приложить все разумные усилия для устранения любого случая форс-мажора в той степени, насколько это является разумным; понимается, что урегулирование забастовок, локаутов, и любых других промышленных споров производится по индивидуальному усмотрению Стороны, заявившей форс-мажор.

Данная статья не применяется в случае согласования Сторонами отгрузки/поставки Товара/Материала при наличии указанных форс-мажорных обстоятельств. В данном случае Стороны должны прийти к взаимоприемлемому решению ситуации.

Если вышеуказанные форс-мажорные обстоятельства действуют более 3 (трех) месяцев, Сторона, получившая уведомление о наступлении форс-мажора, имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Контракту, письменно уведомив об этом другую Сторону.

В этом случае Стороны производят взаиморасчеты по фактическим объемам платежей и обязательств либо Покупатель осуществляет возврат денежных средств в объеме, не обеспеченном поставкой Товара/оказанных услуг/выполненных работ (при предоплате).

В случае отгрузки Товара при отсутствии уведомления Покупателем о возникновении форс-мажорных обстоятельств на территории государства-места нахождения Покупателя (места поставки Товара) независимо от условий поставки, ответственность за сохранность Товара, обеспечение его качества возлагается на Покупателя.

Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по его требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента

14. АРБИТРАЖ:

Все споры, разногласия или требования, возникающие из Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения или недействительности, разрешаются Сторонами путем переговоров.

Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) календарных дней со дня получения претензии.

При не достижении согласия в урегулировании спора, дело подлежит передачи в судебный орган по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

15. ЮРИСДИКЦИЯ:

Данный Контракт будет регулироваться и толковаться в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

16. INCOTERMS:

Кроме случаев, если указано отдельно в данном Контракте, INCOTERMS 2020 будет применим в его исполнении.

17. ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ:

Ни одна из Сторон не имеет права уступки контрактных прав и обязательств третьему лицу без письменного согласия другой Стороны. Данное согласие не будет удерживаться без разумной причины.

18. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

Представители Покупателя, включая перевозчиков груза, обязаны до начала работ на территории Продавца по выполнению целей командировки и/или условий контракта пройти инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка в установленном у Продавца порядке под личную роспись в специальном журнале.

В случае отказа представителей Покупателя от инструктажа, они не могут быть допущены на территорию Продавца.

Срок действия инструктажа составляет 6 месяцев, после истечения которого проводится повторный инструктаж.

Представители Покупателя при нарушении правил безопасности и внутреннего распорядка в дальнейшем не будут допущены к работе с Продавцом.

Продавец не несет ответственности за любые последствия, которые могут возникнуть с представителями Покупателя из-за нарушения ими правил техники безопасности и внутреннего распорядка.

Покупатель обязан командировать специалистов, не имеющих профессиональные и хронические заболевания, не имеющих отвод от работ с вредными условиями труда. При нарушении данного условия Продавец не несет ответственности за ухудшение состояния здоровья представителей Покупателя за время пребывания у Продавца.

В случае получения представителями Покупателя ущерба во время нахождения на территории Продавца, Продавец при наличии доказанной вины несет ответственность в порядке и пределах, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

Покупатель обязан уведомлять командируемых им специалистов, включая перевозчиков груза о необходимости прохождения инструктажа у Продавца до начала работ на его территории.

Покупатель обязан обеспечить жесткое выполнение командируемыми специалистами, включая перевозчиков груза, всех требований правил безопасности и внутреннего распорядка, существующих у Продавца, а также уведомить об их ответственности в случаях нарушений этих правил.

Покупатель обеспечивает своих представителей средствами индивидуальной защиты самостоятельно. Продавец может предоставить представителям Покупателя средства

индивидуальной защиты для выполнения ими работ в соответствии с целями командировки по обращению Покупателя.

19. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА:

19.1 Покупатель гарантирует, заявляет и обязуется перед Казцинком, что в связи с предметом настоящего Контракта он и его директора, должностные лица, сотрудники и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

(i) соблюдали и будут соблюдать все применимые законы, правила и положения, включая, помимо прочего, санкции, законы о борьбе со взяточничеством и коррупцией, законы о борьбе с отмыванием денег и налоговое законодательство; и

(ii) не санкционировали, не предлагали, не обещали, не платили или иным образом не предоставляли и не будут разрешать, предлагать, обещать, платить или иным образом предоставлять, прямо или косвенно, какие-либо финансовые или другие преимущества для использования или выгоды какого-либо государственного служащего или частного лица (а) с целью побудить или вознаградить это лицо к ненадлежащему выполнению своих соответствующих функций, или (b) в нарушение любого применимого закона.

19.2 Покупатель должен соблюдать Кодекс деловой этики поставщика Казцинк, доступный по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/o-kompanii/komplaens-i-biznes-etika/kodeks-delovoj-etiki-postavshchika>, с учетом вносимых время от времени поправок («Кодекс поставщика Казцинк»).

19.3 Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени или в его интересах, не имеет непогашенную или неснятую судимость за преступления, связанные со взяточничеством и (или) коррупцией, а также не являлся и не является субъектом уголовного преследования и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной со взяточничеством и (или) коррупцией.

19.4 Покупатель обязуется вести точный, полный и достоверный бухгалтерский и налоговый учет всех операций, совершаемых в рамках настоящего Контракта, осуществлять хранение всей документации, связанной с исполнением обязательств по настоящему Контракту (включая документы, касающиеся совершаемых операций) в течение срока, предусмотренного применимым законодательством для хранения данных документов, и гарантирует наличие эффективной системы внутреннего контроля за соблюдением требований законодательства по борьбе со взяточничеством и противодействию коррупции.

19.5 Покупатель заверяет и гарантирует, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах, не являлся и не является публичным должностным лицом, лицом, занимающим высокую политическую, общественную или государственную должность в любой стране мира.

Под лицами, занимающими высокие политические должности понимаются в том числе, политические деятели, государственные служащие, должностные лица государственных организаций, правоохранительных и/или силовых ведомств, международных организаций, корпораций, контролируемых государством, за исключением национальных управляющих холдингов, и их советники, а также члены их семей (физические лица, напрямую связанные с ним кровным родством, браком или схожими гражданскими формами партнерства) и близкие лица (физические лица, связанные с ним социальными или профессиональными отношениями).

20. ЛЕГАЛИЗАЦИЯ (ОТМЫВАНИЕ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕРРОРИЗМА:

Покупатель заверяет и гарантирует, что ни он, ни его бенефициарные собственники, аффилированные лица, директора, члены органов управления, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любые другие лица, действующие от его имени или в его интересах:

- никогда не являлись и не являются субъектом уголовных расследований и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не принимали, не принимают и не будут принимать участие в преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не имели и не имеют связей со странами (государствами, территориями), не выполняющими или недостаточно выполняющими рекомендации Группы разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (Financial Action Task Force);
- никогда не являлись и не являются учредителями и/или аффилированными лицами юридического лица, зарегистрированного в стране (государстве, территории), предоставляющей льготный налоговый режим.

21. КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

21.1. Покупатель заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах:

- не является бенефициарным собственником, членом органа управления и/или исполнительного органа, работником ТОО «Казцинк» а также лицом, имеющим полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах;
- не имеет никакой личной, материальной заинтересованности в заключении, исполнении настоящего Контракта и принятии каких-либо решений по нему;
- не состоит в родственных или иных близких отношениях ни с кем из бенефициарных собственников, членов органа управления, исполнительного органа, работников, а также лиц, имеющих полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах.

21.2. Покупатель заверяет и гарантирует, что не имеет возможности влиять на процесс осуществления деятельности ТОО «Казцинк», а также не имеет возможности манипулировать условиями, сроками и порядком исполнения обязательств по настоящему Контракту.

21.3. При выявлении случаев конфликта интересов в течение срока действия настоящего Контракта, Покупатель обязуется незамедлительно письменно уведомлять об этом ТОО «Казцинк».

22. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КОНКУРЕНЦИИ:

Стороны берут на себя взаимные обязательства честно конкурировать по всем взаимоотношениям на началах состязательности, добросовестности, соблюдения законности и прав потребителей, которые применяются одинаковым образом, в равной мере и на равных условиях ко всем субъектам рынка, независимо от организационно-правовой формы и места регистрации таких субъектов рынка, не вступать в сговор и не участвовать в любых иных действиях, ограничивающих честную рыночную конкуренцию.

23. СБОР, ОБРАБОТКА И ЗАЩИТА ДАННЫХ:

При исполнении обязательств по настоящему Контракту в течении всего срока его действия Стороны заверяют и гарантируют, что надлежащим образом уполномочены раскрывать друг другу данные (в том числе персональные), информацию или сведения, содержащиеся в настоящем Контракте и во всех приложениях к нему, а также в документах, предоставляемых друг другу в рамках настоящего Контракта, и подтверждают, что такое раскрытие данных (в том числе персональных), информации или сведений не влечет каких-либо нарушений применимого законодательства о данных и их защите (в том числе персональных).

Покупатель предоставляет свое согласие на сбор, обработку, передачу, в том числе трансграничную, распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ и хранение персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», а также соглашается не отзываться свое согласие в течение срока действия настоящего Контракта и в течение сроков хранения документов, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. Покупатель предоставляет свое согласие на сбор и обработку персональных данных вышеуказанных лиц из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов.

Покупатель заверяет и гарантирует, что при предоставлении им персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Покупателя и/или действовать в его интересах, в адрес ТОО «Казцинк» с целью заключения и исполнения настоящего Контракта, Покупателем получено четкое, информированное и сознательное согласие таких физических лиц на сбор, обработку и хранение их персональных данных, на сбор и обработку персональных данных из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов, а также на передачу (распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ) персональных данных, включая трансграничную передачу персональных данных аффилированным лицам ТОО «Казцинк», в том числе на территории иностранных государств, не обеспечивающих адекватной защиты прав субъектов персональных данных, любыми способами и из любых законных источников.

24. УВЕДОМЛЕНИЯ:

24.1. При возникновении у Покупателя оснований полагать, что имеется какое-либо фактическое или предполагаемое нарушение Покупателем любого из положений настоящих комплаенс оговорок, либо произошло или может произойти нарушение любого из заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Покупатель обязуется незамедлительно уведомить об этом Казцинк в письменном виде. В этом случае Стороны проводят надлежащее разбирательство по факту нарушения положений соответствующей статьи, и Казцинк имеет право приостановить исполнение настоящего Контракта на период проведения разбирательства. В случае подтверждения факта нарушения заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Казцинк имеет право в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Контракт путем направления письменного уведомления о расторжении без обязательства компенсации любых убытков Покупателю.

24.2. Покупатель также обязуется уведомить Казцинк в письменной форме как только ему станет известно, что он или любое из его аффилированных лиц становится объектом любого расследования в связи с настоящим Контрактом со стороны любого правоохранительного, регулирующего или другого государственного органа в отношении любых санкций, борьбы со взяточничеством и законы о коррупции, борьбе с отмыванием денег и/или уклонением от уплаты налогов.

25. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

(a) Покупатель заявляет и гарантирует Казцинку, что на дату настоящего Контракта и на протяжении всего срока его действия:

(i) ни Покупатель, ни любая из его дочерних компаний (совместно - "Компания") или директоров, высшего руководства или должностных лиц, или, согласно имеющейся у Компании информации, любое лицо, от имени которого Компания действует в связи с предметом Контракта, не является физическим или юридическим лицом ("Лицо"), которое контролируется или принадлежит, или в котором 50% (пятьдесят процентов) или более контролируется или принадлежит Лицу (или Лицам), находящемуся/имся под любыми экономическими или финансовыми санкциями или торговыми эмбарго, наложенными или введенными Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), Государственным департаментом или Министерством торговли США, Советом безопасности ООН ("UNSC"), Европейским союзом ("EU"), Швейцарией или иным соответствующим санкционным органом (совместно - «Санкции»), а также что она не находится, не была учреждена или не проживает в стране или на территории, состоящей под всеобъемлющими (т.е. в масштабах всей страны или территории) Санкциями (в том числе, по состоянию на дату подписания настоящего Контракта, в Крыму, Запорожской, Донецкой, Луганской, Херсонской областях Украины, на Кубе, в Иране, в Северной Корее, в Сирии) (далее - "Страна под Санкциями") (совместно - "Лицо под Санкциями");

(ii) никакое Лицо под Санкциями не имеет бенефициарного или иного имущественного интереса в Контракте и не будет участвовать в нем или извлекать какую-либо иную финансовую или экономическую выгоду из Контракта; и

(iii) не будет использовать или передавать Товар или денежные средства, предоставленные Казцинк по условиям Контракта, (i) для финансирования или содействия любой деятельности или бизнесу, которая/ый ведется какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или с ней/ним, или связанной/ому с какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или (ii) каким бы то ни было иным образом, который может привести к нарушению Санкций, или (iii) для любой деятельности или бизнеса, в результате которых Продавец может стать Лицом под Санкциями ("Санкционируемая Деятельность").

(b) Покупатель не нарушает настоящую статью в отношении Лица под Санкциями в случаях, когда соответствующие Санкции являются исключительно секторальными санкциями, что означает любые Санкции, которые не предусматривают замораживание или блокирование активов и/или экономических ресурсов лица или полное замораживание или блокирование предоставления в распоряжение такого лица денежных средств или экономических ресурсов, а лишь ограничивают способность некоторых физических или юридических лиц получать доступ к финансированию или экспорту или импорту оборудования, товаров, технологий или услуг, включая, во избежание сомнений, Санкции, введенные в соответствии с Секторальным санкционным списком, который ведет Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), ("Секторальные Санкции"), и когда соответствующий вид деятельности или коммерческая деятельность разрешены этими Секторальными санкциями.

(c) Если Покупатель становится Лицом под Санкциями, или если у Казцинк есть разумные основания предполагать, что Сторона нарушила или нарушит настоящую Статью, Казцинк имеет право (без какой-либо ответственности любого характера) расторгнуть в одностороннем порядке, с немедленным вступлением в силу, действие Контракта полностью или в любой его части, путем уведомления Покупателя или предпринять любые другие действия, чтобы

обеспечить соблюдение применимых санкций или избежать санкционируемой деятельности. Покупатель несет ответственность за любые и все прямые расходы, обязательства и издержки любого рода, понесенные Казцинк в связи с осуществлением им своих прав по настоящей Статье. Любое осуществление Казцинк своего права в соответствии с настоящей Статьей не наносит ущерба любым другим правам или средствам правовой защиты Покупателя по Контракту.

(d) Кроме того, Казцинк не обязан выполнять какие-либо обязательства, предусмотренные настоящим Контрактом, если это приведет или может привести к нарушению или несовместимости с какими-либо Санкциями, или подвергнуть Казцинк другим рискам санкций, включая, помимо прочего, риск быть обозначенным в качестве лица, находящегося под санкциями.

26. ПРАВО НА АУДИТ:

Казцинк имеет право в разумные сроки и при условии предварительного уведомления отслеживать и/или проверять соблюдение Покупателей требований настоящих Комплаенс-оговорок.

Покупатель должен обеспечить, чтобы аффилированные лица, а также его и их директора, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

(i) сотрудничали и предоставляли любую информацию и помощь, разумно запрошенные Казцинком, в связи с любым мониторингом, обзором и/или аудитом, которые Казцинк может провести; и

(ii) По запросу Казцинка принять участие в любом обучении, которое Казцинк может пожелать провести в связи с обязательствами Покупателя согласно комплаенс-оговорок.

27. СООБЩЕНИЕ ОБ ОПАСЕНИЯХ:

Покупатель может сообщать о любых опасениях, связанных с поведением Казцинк в связи с предметом настоящего Контракта, которое нарушает Кодекс поведения Казцинк или лежащие в его основе политики, своему контактному лицу в Казцинке или через Горячую линию Казцинк, подробности которой доступны по адресу <https://www.kazcinc.com/rus/kontakty>.

28. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ:

Настоящим Покупатель заверяет и гарантирует, что:

(i) он должным образом создан и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством страны регистрации;

(ii) лицо, подписывающее настоящий Контракт от имени Покупателя, имеет все необходимые полномочия;

(iii) с его стороны получены и действуют в полном объеме все согласия, лицензии/разрешения, одобрения/сертификаты, требуемые учредительными документами Покупателя и/или применимым законодательством для того, чтобы настоящий Контракт был законным, действительным, связывающим юридическими обязательствами и принудительно исполнимым;

(iv) настоящий Контракт представляет собой законное, полностью действительное и имеющее юридическую силу обязательство, которое может быть, в случае неисполнения, принудительно исполнено в отношении Покупателя в соответствии с условиями настоящего Контракта;

(v) вся информация и документы, предоставленные Покупателем ТОО «Казцинк» являются полными, достоверными и актуальными;

(vi) он обладает достаточными ресурсами для выполнения своих обязательств по Контракту;

(vii) заключение настоящего Контракта, а также исполнение обязательств по нему Покупателем не нарушает и не нарушит какие-либо обязательства Покупателя перед третьими лицами и/или права третьих лиц (в том числе интеллектуальные);
(viii) у него отсутствуют какие-либо обязательства имущественного и/или неимущественного характера, которые могут негативно повлиять на его способность исполнять обязательства по настоящему Контракту;
(ix) в течение последних трех лет, предшествующих дате заключения настоящего Контракта, отсутствовали факты нарушения Покупателем по его вине каких-либо обязательств по договорам, ранее заключенным с ТОО «Казцинк», которые не были урегулированы Сторонами в рамках исполнения обязательств по Контракту и повлекли за собой негативные последствия, в том числе причинение убытков и судебные разбирательства.

Если Покупатель или любой из его директоров, должностных лиц, сотрудников и любое другое лицо, действующее от его или их имени нарушает любое из положений настоящих Комплаенс-оговорок, Казцинк по своему усмотрению, имеет право в незамедлительном одностороннем порядке расторгнуть Контракт, направив Покупателю письменное уведомление. Казцинк вправе произвести расторжение без необходимости предоставления какого-либо обоснования со своей стороны.

29. ОБЩЕЕ:

После подписания Контракта все предшествовавшие этому переговоры и переписка признаются недействительными.

Кроме случаев, когда имеется письменное согласие другой Стороны, ни Продавец, ни Покупатель не в праве изменять или аннулировать любую часть данного Контракта, или весь Контракт.

В случае, если одна из Сторон не может выполнить условия Контракта, она может расторгнуть Контракт, предупредив другую Сторону не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней в письменной форме.

Любые изменения и/или дополнения к Контракту считаются действительными лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон. Такие изменения и/или дополнения считаются неотъемлемой частью Контракта.

В случае расхождения между условиями настоящего Контракта и Дополнений к нему, действующими являются условия Дополнений. В случае расхождения между условиями Дополнений, действуют условия Дополнений с более поздней датой подписания.

Все, отправленные электронной или факсимильной почтой, копии документов, предусмотренных Контрактом, принимаются Сторонами в качестве документов, имеющих юридическую силу до предоставления оригиналов в течение 10 (десять) календарных дней.

Условия Контракта являются коммерческой тайной и не подлежат разглашению. Контракт подписан в двух экземплярах на русском языке по одному для каждой стороны, при этом и Покупатель, и Продавец располагают оригиналами Контракта.

Тексты экземпляров идентичны и имеют равную юридическую силу.

30. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

ТОО «Казцинк»

Республика Казахстан, 070002 Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Ул. Промышленная, 1, Телефон: (7232) 29-15-07, E-mail: OBeloussov@kazzinc.kz

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Казцинк», г. Усть-Каменогорск, Казахстан, БИН 970140000211
Расчетный счет: KZ15965F010001328513
Банк получателя: АО «ForteBank», Астана, БИК: IRTYKZKA
Признак резиденства - 1
Код сектора экономики – 7
Код назначения платежа – 710

СОГЛАСОВАНО

ТОО «Казцинк»



ТОО "Industrial Recycling "

Республика Казахстан, 040800, Алматинская область, г. Конаев, проспект Жамбыла, здание 5.

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО " Industrial Recycling "
БИН 190740032842
Расчетный счет: KZ968562203117264166
Банк получателя: АО «Банк ЦентрКредит», БИК КСJBKZKX.
Признак резиденства - 1
Код сектора экономики – 7
Код назначения платежа – 710.

ТОО «Industrial Recycling»



г. Усть-Каменогорск, «01» марта 2025 года

КОНТРАКТ № 50-16/2025-0046

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казцинк», Республика Казахстан, 070002, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Промышленная, 1, в лице Управляющего директора по финансам Ибрагимова С.Ж., действующего на основании доверенности № 50-14-08/01 от 31.12.2024г., именуемое в дальнейшем «Продавец», согласно продать,

и

Товарищество с ограниченной ответственностью "Алтын Куат", Республика Казахстан, 010000, г. Астана, проспект Туран, д.19/1, ВП 11, в лице Директора Клобук Н.В., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», согласно купить лом и отходы черных металлов на следующих условиях:

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ:

Контракт	= настоящий документ с приложениями, дополнениями, подписанный Сторонами.
Стороны	= Продавец и Покупатель совместно.
Товар	= лом и отходы черных металлов категории 12A, 5A, 20A.
1 МТ	= одна метрическая тонна (1000 килограммов).
Тенге	= тенге, денежная единица Республики Казахстан.
INCOTERMS 2020	= международные правила толкования торговых терминов.
FCA	= Франко перевозчик ... (согласно INCOTERMS 2020).
Месяц/Дата отгрузки	= для любой отгрузки Товара означает календарный месяц/день, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону Партии Товара.
Партии Товара	= для любой отгрузки Товара означает календарный день, которым датирована накладная на отпуск Товара на сторону последней Партии Лота Товара.
Дата отгрузки Лота Товара	= количество Товара, отгружаемое в одном транспортном средстве.
Партия	= согласованный Сторонами объем поставки Товара в течение календарного месяца.
Лот	= нормативно-техническая документация на Товар – ГОСТ 2787-75 «Металлы черные вторичные».
ГОСТ	= налог на добавленную стоимость.
НДС	

2. СРОК:

Контракт вступает в силу с «01» марта 2025 года и действует до 31 декабря 2025 года. Действие Контракта распространяется на все Лоты Товара, отгруженные до 31 декабря 2025 года включительно. Контракт будет в действии до момента проведения окончательного расчета между Сторонами по всем отгрузкам, произведенным в соответствии с ним.

3. КОЛИЧЕСТВО:

Продавец, начиная с марта 2025 года, в соответствии со статьей 4.«КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта поставит ориентировочно 2 000 (две тысячи) МТ Товара +/- 10 % (десять процентов) в соответствии со статьей 4.«КАЧЕСТВО ТОВАРА» Контракта.

Количество Товара, планируемого к отгрузке Покупателю в рамках настоящего Контракта, может быть пересмотрено Продавцом в большую или в меньшую сторону в одностороннем порядке в зависимости от фактического образования лома черных металлов на промышленных комплексах Продавца. В случае согласия Покупателя с изменением количества Товара, Сторонами будет составлено дополнение к Контракту. В случае несогласия Покупателя с изменением количества Товара, Контракт считается расторгнутым с даты направления соответствующего уведомления об изменении количества Товара. При этом Стороны соглашаются, что Продавец не считается нарушившим контрактные обязательства.

4. КАЧЕСТВО ТОВАРА:

Качество Товара соответствует требованиям ГОСТ.

Товар отгружается в адрес Покупателя в неразделанном виде, включая отходы стальных канатов, жести, оцинкованные тонкостенные промышленные емкости, тубы, банки. Засоренность Товара безвредными примесями не должна превышать параметров, оговоренных ГОСТ.

Засоренность Товара безвредными примесями не должна превышать 10 % (десять процентов). При отгрузке неразделанного лома, имеющего неметаллические включения (бетон, земля, резина, дерево), в также при отгрузке Товара в зимний период, засоренность может превышать 10% (десять процентов).

5. ОТГРУЗКА:

Отгрузка Товара осуществляется согласованными Сторонами Лотами в течение 10 (десять) месяцев, начиная с марта 2025 года, в транспортных средствах, предоставляемых Покупателем.

Транспортные средства Покупателя должны быть обеспечены средствами безопасности, в т.ч. противооткатными устройствами.

Партия Товара сопровождается следующими документами:

- оригинал накладной на отпуск запасов на сторону;
- отвесной талон.

При неисполнении либо частичном исполнении Покупателем условий статьи 8.«ОПЛАТА» Контракта Продавец оставляет за собой право не отгружать Товар до поступления денежных средств за Лот Товара.

6. ПОСТАВКА ТОВАРА:

Условия поставки - FCA склад г.Усть-Каменогорск в соответствии с INCOTERMS 2020. По согласованию Сторон возможна загрузка Товара силами Покупателя и за свой счет.

Стороны за 5 (пять) календарных дней до начала Месяца отгрузки Товара письменно факсимильной связью/электронной почтой согласовывают объем Лота Товара, склад отгрузки и планируемые сроки отгрузки.

7. ЦЕНА:

Цена одной МТ Товара на условиях поставки согласно статьи 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» составляет 65 000 (шестьдесят пять тысяч) тенге без учета НДС.

В случае изменения конъюнктуры рынка в Республике Казахстан Продавец имеет право изменить цену Товара, о чем составляется дополнение к Контракту.

При несогласии Покупателя с изменением цены Продавец вправе приостановить поставку Товара и расторгнуть Контракт в одностороннем порядке, предупредив другую Сторону за 15 (пятнадцать) календарных дней в письменной форме.

НДС оплачивается в соответствии с Налоговым Кодексом Республики Казахстан по ставкам, действующим на момент возникновения обязательств.

Все изменения налогового законодательства Республики Казахстан, регулирующие взаимоотношения Сторон по Контракту, будут применимы в пределах срока действия Контракта.

Общая стоимость Контракта, исходя из среднегодовой цены Товара на дату подписания Контракта равной 65 000 тенге за МТ без НДС, составляет 132 000 000 (сто тридцать два миллиона) тенге без учета НДС.

8. ОПЛАТА:

Покупатель производит 100 % (сто процентов) предварительную оплату в Тенге в соответствии со счетами Продавца на согласованные Сторонами объемы Лота Товара.

Оплата счета на предоплату Покупателем производится в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления счета.

Покупатель своевременно уведомляет Продавца о дате и сумме платежа. Покупатель в обязательном порядке указывает в платежном поручении номер Контракта, наименование Товара, номера счетов-фактур.

В случае, если Покупатель не произвел предварительную оплату полной суммы выставленного счета за согласованный объем Товара в течение 3 (три) банковских дней с даты выставления Продавцом счета, Продавец вправе реализовать Товар по своему усмотрению.

Стороны договорились, что по каждому поставленному Лоту Товара в течение 5 (пяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара составляется баланс взаиморасчетов на основании выставленных Продавцом счетов-фактур.

Стороны по истечению срока отгрузки Товара по Контракту согласовывают и подписывают акт сверки взаиморасчетов по Контракту.

В случае задолженности Покупателя Продавцу по балансу взаиморасчетов, Покупатель в течение 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара производит перечисление денежных средств в размере образовавшейся задолженности на расчетный счет Продавца.

Покупатель за просрочку погашения задолженности по балансу взаиморасчетов свыше 10 (десяти) календарных дней с Даты отгрузки Лота Товара уплачивает Продавцу пени в размере 0,4 % (ноль целых четыре десятых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с Даты отгрузки Лота Товара, но не более 10 % (десять процентов) от суммы задолженности.

В случае задолженности Продавца Покупателю по акту сверки взаиморасчетов, подписанному Сторонами, Продавец в течение 10 (десяти) календарных дней с даты письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств производит перечисление денежных средств на счет Покупателя. В случае, если день письменного уведомления Покупателем Продавца о возврате денежных средств будет ранее, чем дата подписания акта сверки взаиморасчетов, то за день уведомления принимается дата подписания акта сверки взаиморасчетов. В иных случаях остаток денежных средств считается частичной оплатой за следующий Лот Товара.

Продавец за просрочку возврата денежных средств по акту сверки взаиморасчетов, подписанного Сторонами свыше 10 (десяти) календарных дней с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, уплачивает Покупателю пеню в размере 0,4 (ноль целых четыре десятых) % от суммы задолженности за каждый день просрочки, начиная с 11 (одиннадцатого) календарного дня с даты письменного уведомления о возврате денежных средств, но не более 10 (десять) % от суммы задолженности.

Оплата пени не освобождает Стороны от выполнения обязательств по погашению образовавшейся задолженности.

Все банковские расходы и комиссии по переводу оплаты Продавцу, взимаемые банком, оплачивает Покупатель.

Все банковские расходы и комиссии по возврату денежных средств Покупателю, взимаемые банком, оплачивает Продавец.

9. ПОЛНАЯ И ЧАСТИЧНАЯ ПОТЕРЯ:

Полная потеря:

Если Партия Товара будет полностью утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, никакие платежи со стороны Покупателя за потерянные Партии не производятся, в этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет полностью утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

Частичная потеря:

Если Партия Товара будет частично утеряна во время транспортировки до перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата будет произведена на основании данных по весу и химическому составу, определенных согласно условиям статьи 12. «ПРИЕМКА ТОВАРА» Контракта. В этом случае Продавец выявляет причины и обстоятельства потери самостоятельно.

Если Партия Товара будет частично утеряна после перехода риска с Продавца на Покупателя, как оговорено в статье 11. «РИСК И ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ» Контракта, оплата за Товар будет произведена в соответствии с условиями данного Контракта.

10. СТРАХОВАНИЕ:

Ответственность за страхование груза до момента перехода риска на Покупателя лежит на Продавце, после момента перехода риска – на Покупателе, в соответствии со статьей 11. «ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК» Контракта.

11. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ И РИСК:

Право собственности, риски гибели, утраты и/или порчи Товара переходят от Продавца к Покупателю в соответствии с условием поставки Товара согласно статье 6. «ПОСТАВКА ТОВАРА» Контракта.

12. ПРИЕМКА ТОВАРА:

Вес и засоренность Товара, определенные Продавцом и указанные в товаросопроводительных документах являются окончательными при проведении взаиморасчетов между Сторонами.

В остальном, приемка Товара по качеству и количеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции и товаров по количеству и качеству», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Казахстан от 09.11.94 г. за № 1240 в части не противоречащей законодательству Республики Казахстан.

13. ФОРС-МАЖОР:

Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по Контракту при выполнении его условий, несет ответственность, если не докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс - мажор), т.е. чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств при конкретных условиях конкретного периода времени. К обстоятельствам непреодолимой силы Стороны отнесли: явления стихийного характера (землетрясение, наводнение, удар молнии, сель, оползень, цунами, взрывы, пожары, наводнения, шторм, бури и т.п.), температуру, силу ветра и уровень осадков в месте исполнения обязательств по Контракту, исключая для человека нормальную жизнедеятельность; эпизоотию, эпидемию, пандемию и пр., войну/гражданскую войну, блокаду, революцию, бунт, массовые восстания, общественные беспорядки, военный или иной незаконный захват власти, мятеж, террористический акт, саботаж или пиратство, общие нарушения трудовых отношений, такие как бойкот, забастовки, локауты; мораторий органов власти и управления, соблюдение любого закона или государственного указа, экспроприация, конфискация, реквизиция, национализация; положения или распоряжения правительственных органов, включая без ограничений, запреты на экспорт или импорт, валютные и торговые ограничения, эмбарго, санкции или запреты, и другие обстоятельства, которые могут быть определены Сторонами Контракта как непреодолимая сила для надлежащего исполнения обязательств.

Сторона, попавшая под влияние форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 15 (пятнадцати) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств, в том числе при наступлении общеизвестного факта. Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по ее требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

Неуведомление или несвоевременное уведомление (непредоставление соответствующего подтверждения уполномоченного на то органа) о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств при невозможности выполнить свои обязательства по Контракту.

Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Обе Стороны согласны приложить все разумные усилия для устранения любого случая форс-мажора в той степени, насколько это является разумным; понимается, что урегулирование забастовок, локаутов, и любых других промышленных споров производится по индивидуальному усмотрению Стороны, заявившей форс-мажор.

Данная статья не применяется в случае согласования Сторонами отгрузки/поставки Товара/Материала при наличии указанных форс-мажорных обстоятельств. В данном случае Стороны должны прийти к взаимоприемлемому решению ситуации.

Если вышеуказанные форс-мажорные обстоятельства действуют более 3 (трех) месяцев, Сторона, получившая уведомление о наступлении форс-мажора, имеет право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Контракту, письменно уведомив об этом другую Сторону.

В этом случае Стороны производят взаиморасчеты по фактическим объемам платежей и обязательств либо Покупатель осуществляет возврат денежных средств в объеме, не обеспеченном поставкой Товара/оказанных услуг/выполненных работ (при предоплате).

В случае отгрузки Товара при отсутствии уведомления Покупателем о возникновении форс-мажорных обстоятельств на территории государства-места нахождения Покупателя (места поставки Товара) независимо от условий поставки, ответственность за сохранность Товара, обеспечение его качества возлагается на Покупателя.

Сторона, которая ссылается на форс-мажор, обязана предоставить другой стороне по его требованию документ, выданный уполномоченными органами места прецедента.

14. АРБИТРАЖ:

Все споры, разногласия или требования, возникающие из Контракта или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения или недействительности, разрешаются Сторонами путем переговоров.

Стороны пришли к соглашению, что должен быть соблюден претензионный порядок разрешения споров. Срок рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) календарных дней со дня получения претензии.

При не достижении согласия в урегулировании спора, дело подлежит передачи в судебный орган по месту нахождения ответчика в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

15. ЮРИСДИКЦИЯ:

Настоящий контракт регулируется нормами материального права Республики Казахстан.

16. INCOTERMS:

Кроме случаев, если указано отдельно в данном Контракте, INCOTERMS 2020 будет применим в его исполнении.

17. ПЕРЕУСТУПКА ПРАВ:

Ни одна из Сторон не имеет права уступки контрактных прав и обязательств третьему лицу без письменного согласия другой Стороны. Данное согласие не будет удерживаться без разумной причины.

18. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

Представители Покупателя, включая перевозчиков груза, обязаны до начала работ на территории Продавца по выполнению целей командировки и/или условий контракта пройти инструктаж по технике безопасности и правилам внутреннего распорядка в установленном у Продавца порядке под личную роспись в специальном журнале.

В случае отказа представителей Покупателя от инструктажа, они не могут быть допущены на территорию Продавца.

Срок действия инструктажа составляет 6 месяцев, после истечения которого проводится повторный инструктаж.

Представители Покупателя при нарушении правил безопасности и внутреннего распорядка в дальнейшем не будут допущены к работе с Продавцом.

Продавец не несет ответственности за любые последствия, которые могут возникнуть с представителями Покупателя из-за нарушения ими правил техники безопасности и внутреннего распорядка.

Покупатель обязан командировать специалистов, не имеющих профессиональные и хронические заболевания, не имеющих отвод от работ с вредными условиями труда. При нарушении данного условия Продавец не несет ответственности за ухудшение состояния здоровья представителей Покупателя за время пребывания у Продавца.

В случае получения представителями Покупателя ущерба во время нахождения на территории Продавца, Продавец при наличии доказанной вины несет ответственность в порядке и пределах, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан.

Покупатель обязан уведомлять командируемых им специалистов, включая перевозчиков груза о необходимости прохождения инструктажа у Продавца до начала работ на его территории.

Покупатель обязан обеспечить жесткое выполнение командируемыми специалистами, включая перевозчиков груза, всех требований правил безопасности и внутреннего распорядка, существующих у Продавца, а также уведомить об их ответственности в случаях нарушений этих правил.

Покупатель обеспечивает своих представителей средствами индивидуальной защиты самостоятельно. Продавец может предоставить представителям Покупателя средства индивидуальной защиты для выполнения ими работ в соответствии с целями командировки по обращению Покупателя.

19. СОБЛЮДЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА:

19.1 Контрагент гарантирует, заявляет и обязуется перед Казцинком, что в связи с предметом настоящего Договора он и его директора, должностные лица, сотрудники и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

(i) соблюдали и будут соблюдать все применимые законы, правила и положения, включая, помимо прочего, санкции, законы о борьбе со взяточничеством и коррупцией, законы о борьбе с отмыванием денег и налоговое законодательство; и

(ii) не санкционировали, не предлагали, не обещали, не платили или иным образом не предоставляли и не будут разрешать, предлагать, обещать, платить или иным образом предоставлять, прямо или косвенно, какие-либо финансовые или другие преимущества для использования или выгоды какого-либо государственного служащего или частного лица (а) с целью побудить или вознаградить это лицо к ненадлежащему выполнению своих соответствующих функций, или (b) в нарушение любого применимого закона.

19.2 Контрагент должен соблюдать Кодекс деловой этики поставщика Казцинк, доступный по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/o-kompanii/komplaens-i-biznes-etika/kodeks-delovoj-etiki-postavshchika>, с учетом вносимых время от времени поправок («Кодекс поставщика Казцинк»).

19.3 Контрагент заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени или в его интересах, не имеет непогашенную или неснятую судимость за преступления, связанные со взяточничеством и (или) коррупцией, а также не являлся и не является субъектом уголовного преследования и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной со взяточничеством и (или) коррупцией.

19.4 Контрагент обязуется вести точный, полный и достоверный бухгалтерский и налоговый учёт всех операций, совершаемых в рамках настоящего Договора, осуществлять хранение всей документации, связанной с исполнением обязательств по настоящему Договору (включая документы, касающиеся совершаемых операций) в течение срока, предусмотренного применимым законодательством для хранения данных документов, и гарантирует наличие эффективной системы внутреннего контроля за соблюдением требований законодательства по борьбе со взяточничеством и противодействию коррупции.

19.5 Контрагент заверяет и гарантирует, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах, не являлся и не является публичным должностным лицом, лицом, занимающим высокую политическую, общественную или государственную должность в любой стране мира.

Под лицами, занимающими высокие политические должности понимаются в том числе, политические деятели, государственные служащие, должностные лица государственных организаций, правоохранительных и/или силовых ведомств, международных организаций, корпораций, контролируемых государством, за исключением национальных управляющих холдингов, и их советники, а также члены их семей (физические лица, напрямую связанные с ним кровным родством, браком или схожими гражданскими формами партнерства) и близкие лица (физические лица, связанные с ним социальными или профессиональными отношениями).

20. ЛЕГАЛИЗАЦИЯ (ОТМЫВАНИЕ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЕ ТЕРРОРИЗМА:

Контрагент заверяет и гарантирует, что ни он, ни его бенефициарные собственники, аффилированные лица, директора, члены органов управления, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любые другие лица, действующие от его имени или в его интересах:

- никогда не являлись и не являются субъектом уголовных расследований и/или судебных разбирательств в какой-либо юрисдикции в отношении преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не принимали, не принимают и не будут принимать участие в преступной деятельности, связанной с легализацией (отмыванием) доходов, полученных преступным путем, незаконным уклонением от уплаты налогов, поддержкой и финансированием террористической и экстремистской деятельности какой-либо организации или отдельных лиц;
- никогда не имели и не имеют связей со странами (государствами, территориями), не выполняющими или недостаточно выполняющими рекомендации Группы разработки финансовых мер борьбы с отмыванием денег (Financial Action Task Force);
- никогда не являлись и не являются учредителями и/или аффилированными лицами юридического лица, зарегистрированного в стране (государстве, территории), предоставляющей льготный налоговый режим.

21. КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ:

21.1. Контрагент заверяет, что никто из его бенефициарных собственников, аффилированных лиц, директоров, членов органов управления, должностных лиц, сотрудников, агентов, представителей и любых других лиц, действующих от его имени и/или в его интересах:

- не является бенефициарным собственником, членом органа управления и/или исполнительного органа, работником ТОО «Казцинк» а также лицом, имеющим полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах;
- не имеет никакой личной, материальной заинтересованности в заключении, исполнении настоящего Договора и принятии каких-либо решений по нему;
- не состоит в родственных или иных близких отношениях ни с кем из бенефициарных собственников, членов органа управления, исполнительного органа, работников, а также лиц, имеющих полномочия представлять ТОО «Казцинк» и действовать в его интересах.

21.2. Контрагент заверяет и гарантирует, что не имеет возможности влиять на процесс осуществления деятельности ТОО «Казцинк», а также не имеет возможности манипулировать условиями, сроками и порядком исполнения обязательств по настоящему Договору.

21.3. При выявлении случаев конфликта интересов в течение срока действия настоящего Договора, Контрагент обязуется незамедлительно письменно уведомлять об этом ТОО «Казцинк».

22. ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О КОНКУРЕНЦИИ:

Стороны берут на себя взаимные обязательства честно конкурировать по всем взаимоотношениям на началах состязательности, добросовестности, соблюдения законности и прав потребителей, которые применяются одинаковым образом, в равной мере и на равных условиях ко всем субъектам рынка, независимо от организационно-правовой формы и места регистрации таких субъектов рынка, не вступать в сговор и не участвовать в любых иных действиях, ограничивающих честную рыночную конкуренцию.

23. СБОР, ОБРАБОТКА И ЗАЩИТА ДАННЫХ:

При исполнении обязательств по настоящему Договору в течении всего срока его действия Стороны заверяют и гарантируют, что надлежащим образом уполномочены раскрывать друг другу данные (в том числе персональные), информацию или сведения, содержащиеся в настоящем Договоре и во всех приложениях к нему, а также в документах, предоставляемых друг другу в рамках настоящего Договора, и подтверждают, что такое раскрытие данных (в том числе персональных), информации или сведений не влечет каких-либо нарушений применимого законодательства о данных и их защите (в том числе персональных).

Контрагент предоставляет свое согласие на сбор, обработку, передачу, в том числе трансграничную, распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ и хранение персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Контрагента и/или действовать в его интересах, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О персональных данных и их защите», а также соглашается не отзывать свое согласие в течение срока действия настоящего Договора и в течение сроков хранения документов, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан. Контрагент предоставляет свое согласие на сбор и обработку персональных данных вышеуказанных лиц из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов.

Контрагент заверяет и гарантирует, что при предоставлении им персональных данных своих бенефициарных собственников, членов органа управления и исполнительного органа, аффилированных лиц (признаваемых таковыми в соответствии с применимым законодательством), а также лиц, имеющих полномочия представлять Контрагента и/или действовать в его интересах, в адрес ТОО «Казцинк» с целью заключения и исполнения настоящего Договора, Контрагентом получено четкое, информированное и сознательное согласие таких физических лиц на сбор, обработку и хранение их персональных данных, на сбор и обработку персональных данных из открытых источников государственных органов и/или электронных информационных ресурсов, а также на передачу (распространение, в том числе посредством формирования реестра бенефициарных собственников, предоставление, доступ) персональных данных, включая трансграничную передачу персональных данных аффилированным лицам ТОО «Казцинк», в том числе на территории иностранных государств, не обеспечивающих адекватной защиты прав субъектов персональных данных, любыми способами и из любых законных источников.

24. УВЕДОМЛЕНИЯ:

24.1. При возникновении у Покупателя оснований полагать, что имеется какое-либо фактическое или предполагаемое нарушение Покупателей любого из положений настоящих комплаенс оговорок, либо произошло или может произойти нарушение любого из заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Покупатель обязуется незамедлительно уведомить об этом Казцинк в письменном виде. В этом случае Стороны проводят надлежащее разбирательство по факту нарушения положений соответствующей статьи, и Казцинк имеет право приостановить исполнение настоящего Контракта на период проведения разбирательства. В случае подтверждения факта нарушения заверений или гарантий, изложенных в настоящем Контракте, Казцинк имеет право в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Контракт путем направления письменного уведомления о расторжении без обязательства компенсации любых убытков Покупателю.

24.2. Контрагент также обязуется уведомить Компанию в письменной форме как только ему станет известно, что он или любое из его аффилированных лиц становится объектом любого расследования в связи с настоящим Договором со стороны любого правоохранительного, регулирующего или другого государственного органа в отношении любых санкций, борьбы со взяточничеством и законы о коррупции, борьбе с отмыванием денег и/или уклонением от уплаты налогов.

25. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

(a) Контрагент заявляет и гарантирует Казцинку, что на дату настоящего Договора и на протяжении всего срока его действия:

(i) ни Контрагент, ни любая из его дочерних компаний (совместно - "Компания") или директоров, высшего руководства или должностных лиц, или, согласно имеющейся у Компании информации, любое лицо, от имени которого Компания действует в связи с предметом Контракта, не является физическим или юридическим лицом ("Лицо"), которое контролируется или принадлежит, или в котором 50% (пятьдесят процентов) или более контролируется или принадлежит Лицу (или Лицам), находящемуся/имся под любыми экономическими или финансовыми санкциями или торговыми эмбарго, наложенными или введенными Управлением по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), Государственным департаментом или Министерством торговли США, Советом безопасности ООН ("UNSC"), Европейским союзом ("EU"), Швейцарией или иным соответствующим санкционным органом (совместно - «Санкции»), а также что она не находится, не была учреждена или не проживает в стране или на территории, состоящей под всеобъемлющими (т.е. в масштабах всей страны или территории) Санкциями (в том числе, по состоянию на дату подписания настоящего Договора, в Крыму, Запорожской, Донецкой, Луганской, Херсонской областях Украины, на Кубе, в Иране, в Северной Корее, в Сирии) (далее - "Страна под Санкциями") (совместно - "Лицо под Санкциями");

(ii) никакое Лицо под Санкциями не имеет бенефициарного или иного имущественного интереса в Контракте и не будет участвовать в нем или извлекать какую-либо иную финансовую или экономическую выгоду из Контракта; и

(iii) не будет использовать или передавать денежные средства, предоставленные Казцинк по условиям Контракта, (i) для финансирования или содействия любой деятельности или бизнесу, которая/ый ведется какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или с ней/ним, или связанной/ому с какой-либо Страной под Санкциями или Лицом под Санкциями, или (ii) каким бы то ни было иным образом, который может привести к нарушению Санкций, или (iii) для любой деятельности или бизнеса, в результате которых Продавец может стать Лицом под Санкциями ("Санкционируемая Деятельность").

(iv) Товар не был произведен или получен из какой-либо страны, находящейся под санкциями, или через нее, и должен обеспечить, чтобы никакие Товары в будущем не поступали из какой-либо страны, находящейся под санкциями, или через нее.

(b) Контрагент не нарушает настоящую статью в отношении Лица под Санкциями в случаях, когда соответствующие Санкции являются исключительно секторальными санкциями, что означает любые Санкции, которые не предусматривают замораживание или блокирование активов и/или экономических ресурсов лица или полное замораживание или блокирование предоставления в распоряжение такого лица денежных средств или экономических ресурсов, а лишь ограничивают способность некоторых физических или юридических лиц получать доступ к финансированию или экспорту или импорту оборудования, товаров, технологий или услуг, включая, во избежание сомнений, Санкции, введенные в соответствии с Секторальным санкционным списком, который ведет Управление по контролю за иностранными активами Министерства финансов США ("OFAC"), ("Секторальные Санкции"), и когда соответствующий вид деятельности или коммерческая деятельность разрешены этими Секторальными санкциями.

(c) Если Контрагент становится Лицом под Санкциями, или если у Казцинк есть разумные основания предполагать, что Сторона нарушила или нарушит настоящую Статью, Казцинк имеет право (без какой-либо ответственности любого характера) расторгнуть в одностороннем

порядке, с немедленным вступлением в силу, действие Контракта полностью или в любой его части, путем уведомления Контрагента или предпринять любые другие действия, чтобы обеспечить соблюдение применимых санкций или избежать санкционируемой деятельности. Контрагент несет ответственность за любые и все прямые расходы, обязательства и издержки любого рода, понесенные Казцинк в связи с осуществлением им своих прав по настоящей Статье. Любое осуществление Казцинк своего права в соответствии с настоящей Статьей не наносит ущерба любым другим правам или средствам правовой защиты Контрагента по Контракту.

(d) Кроме того, Казцинк не обязан выполнять какие-либо обязательства, предусмотренные настоящим Договором, если это приведет или может привести к нарушению или несовместимости с какими-либо Санкциями, или подвергнуть [Казцинк/Покупателя] другим рискам санкций, включая, помимо прочего, риск быть обозначенным в качестве лица, находящегося под санкциями.

26. ПРАВО НА АУДИТ:

Казцинк имеет право в разумные сроки и при условии предварительного уведомления отслеживать и/или проверять соблюдение Контрагентом требований настоящих Комплаенс оговорок.

Контрагент должен обеспечить, чтобы аффилированные лица, а также его и их директора, должностные лица, сотрудники, агенты, представители и любое другое лицо, действующее от его или их имени:

(i) сотрудничали и предоставляли любую информацию и помощь, разумно запрошенные Казцинком, в связи с любым мониторингом, обзором и/или аудитом, которые Казцинк может провести; и

(ii) По запросу Казцинка принять участие в любом обучении, которое Казцинк может пожелать провести в связи с обязательствами Контрагента согласно Комплаенс оговоркам.

27. СООБЩЕНИЕ ОБ ОПАСЕНИЯХ:

Контрагент может сообщать о любых опасениях, связанных с поведением Казцинк в связи с предметом настоящего Договора, которое нарушает Кодекс поведения Казцинк или лежащие в его основе политики, своему контактному лицу в Казцинке или через Горячую линию Казцинк, подробности которой доступны по адресу <https://www.kazzinc.com/rus/kontakty>.

28. ГАРАНТИИ И ЗАВЕРЕНИЯ:

Настоящим Контрагент заверяет и гарантирует, что:

(i) он должным образом создан и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством страны регистрации;

(ii) лицо, подписывающее настоящий Договор от имени Контрагента, имеет все необходимые полномочия;

(iii) с его стороны получены и действуют в полном объеме все согласия, лицензии/разрешения, одобрения/сертификаты, требуемые учредительными документами Контрагента и/или применимым законодательством для того, чтобы настоящий Договор был законным, действительным, связывающим юридическими обязательствами и принудительно исполнимым;

(iv) настоящий Договор представляет собой законное, полностью действительное и имеющее юридическую силу обязательство, которое может быть, в случае неисполнения, принудительно исполнено в отношении Контрагента в соответствии с условиями настоящего Договора;

- (v) вся информация и документы, предоставленные Контрагентом ТОО «Казцинк» являются полными, достоверными и актуальными; (vi) он обладает достаточными ресурсами для выполнения своих обязательств по Договору;
- (vii) заключение настоящего Договора, а также исполнение обязательств по нему Контрагентом не нарушает и не нарушит какие-либо обязательства Контрагента перед третьими лицами и/или права третьих лиц (в том числе интеллектуальные);
- (viii) у него отсутствуют какие-либо обязательства имущественного и/или неимущественного характера, которые могут негативно повлиять на его способность исполнять обязательства по настоящему Договору;
- (ix) в течение последних трех лет, предшествующих дате заключения настоящего Договора, отсутствовали факты нарушения Контрагентом по его вине каких-либо обязательств по договорам, ранее заключенным с ТОО «Казцинк», которые не были урегулированы Сторонами в рамках исполнения обязательств по Договору и повлекли за собой негативные последствия, в том числе причинение убытков и судебные разбирательства.

Если Покупатель или любой из его директоров, должностных лиц, сотрудников и любое другое лицо, действующее от его или их имени нарушает любое из положений настоящих Комплаенс-оговорок, Казцинк по своему усмотрению, имеет право в незамедлительном одностороннем порядке расторгнуть Контракт, направив Покупателю письменное уведомление. Казцинк вправе произвести расторжение без необходимости предоставления какого-либо обоснования со своей стороны.

29. ОБЩЕЕ:

После подписания Контракта все предшествовавшие этому переговоры и переписка признаются недействительными.

Кроме случаев, когда имеется письменное согласие другой Стороны, ни Продавец, ни Покупатель не в праве изменять или аннулировать любую часть данного Контракта, или весь Контракт.

В случае, если одна из Сторон не может выполнить условия Контракта, она может расторгнуть Контракт, предупредив другую Сторону не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней в письменной форме.

Любые изменения и/или дополнения к Контракту считаются действительными лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны полномочными представителями обеих Сторон. Такие изменения и/или дополнения считаются неотъемлемой частью Контракта.

В случае расхождения между условиями настоящего Контракта и Дополнений к нему, действующими являются условия Дополнений. В случае расхождения между условиями Дополнений, действуют условия Дополнений с более поздней датой подписания.

Все, отправленные электронной или факсимильной почтой, копии документов, предусмотренных Контрактом, принимаются Сторонами в качестве документов, имеющих юридическую силу до предоставления оригиналов в течение 10 (десять) календарных дней.

Условия Контракта являются коммерческой тайной и не подлежат разглашению. Контракт подписан в двух экземплярах на русском языке по одному для каждой стороны, при этом и Покупатель, и Продавец располагают оригиналами Контракта.

Тексты экземпляров идентичны и имеют равную юридическую силу.

30. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

ТОО «Казцинк»

Республика Казахстан, 070002 Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Ул. Промышленная, 1, Телефон: (7232) 29-15-07, E-mail: OBeloussov@kazzinc.kz

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО «Казцинк», г. Усть-Каменогорск, Казахстан, БИН 970140000211
Расчетный счет: KZ15965F010001328513
Банк получателя: АО «ForteBank», Астана, БИК: IRTYKZKA
Признак резиденства - 1
Код сектора экономики – 7
Код назначения платежа – 710

СОГЛАСОВАНО

ТОО «Казцинк»



ТОО "Алтын Куат"

Республика Казахстан, 010000, г. Астана, проспект Туран, д.19/1, ВП 11. altynkuat@mail.ru

Банковские реквизиты:

Получатель: ТОО "Алтын Куат"
БИН 170840029248
Расчетный счет: KZ478562203116894120
Банк получателя: АО «Банк ЦентрКредит», г.Астана, БИК КСЖВКЗКХ.
Признак резиденства - 1
Код сектора экономики – 7
Код назначения платежа – 710

ТОО "Алтын Куат"



Приложение 8
Лицензии сторонних организации

Уведомление № KZ67UWT00010672

о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов

В Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
(полное наименование государственного органа)

Наименование субъекта предпринимательства в сфере управления отходами ТОО "Вита Пром"

Наименование деятельности в сфере управления отходами сбор, сортировка и (или) транспортировка отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов

Сведения об субъекте (физическое и (или) юридическое лицо) Юридическое лицо, БИН: 201140015035

Местонахождение (физическое и (или) юридическое лицо) Республика Казахстан, Алматинская область, г.Каскелен, ул.Наурызбай, 10/1

уведомляет о:

начале осуществления деятельности по

1	сбору отходов
2	сортировке отходов
3	транспортировке отходов
4	уничтожению неопасных отходов

(указывается наименование деятельности или действия)

начале осуществления действия по

1	сбору отходов
2	сортировке отходов
3	транспортировке отходов
4	уничтожению неопасных отходов

(указывается наименование деятельности или действия)

Руководитель субъектов предпринимательства (заместитель руководителя, главный инженер) в сфере управления отходами Директор Нимилостев Андрей Петрович

Контактные данные 87475711827, vita.prom@mail.ru

Наличие (отсутствие) автотранспорта (мусоровоз, погрузчик, экскаватор) на праве собственности (аренде) Собственный автотранспорт Mercedes Benz Sprinter 413 CDI (Грузовая Газель), Собственный транспорт ГАЗ 330232 14, дата 14.11.2022г., рег.номер: 929YD05

Сведения о наличии лицензий, разрешений в сфере управления отходами

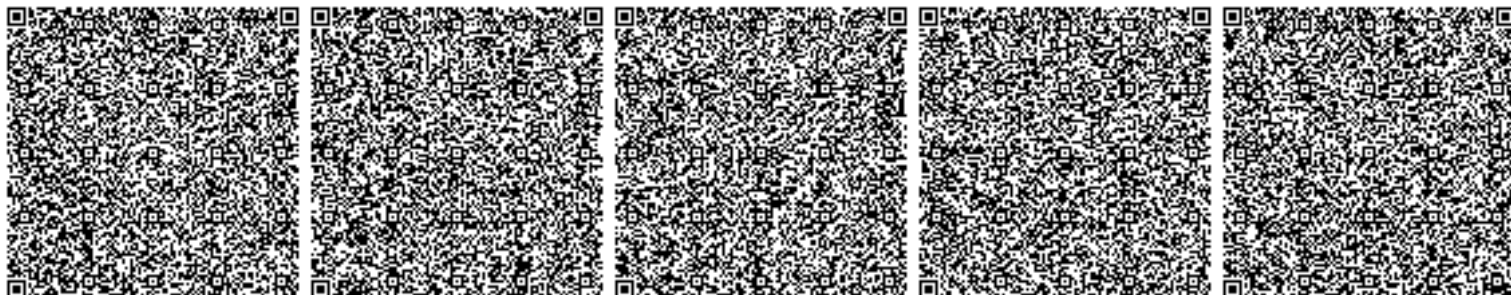
1	KZ49VCZ01749195
2	22023099

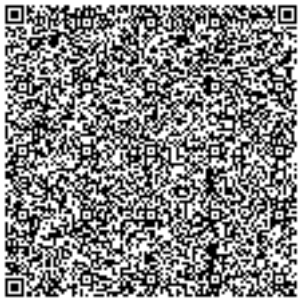
Наличие (отсутствие) сортировочной линии на праве собственности (аренде) с указанием количества Отсутствует. Ручная сортировка.

Наличие (отсутствие) завода по уничтожению (энергоутилизации) неопасных отходов на праве собственности (аренде) с указанием количества Отсутствует

Наличие (отсутствие) установок по уничтожению неопасных отходов на праве собственности (аренде) Печь инсинератор «Веста Плюс» на праве собственности, Дробилка молотковая Аэролит, Установка демеркуризации УРЛ-2м, шредер ДШК

Дата подачи уведомления: 29.03.2023 г.







Астана қ., Мәңгілік ел көшесі, № 8 үй

г.Астана, улица Мангилик ел, дом № 8

**Талон
о приеме уведомления**

Настоящим, Товарищество с ограниченной ответственностью "Вита Пром", 040900, Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, Каскеленская г.а., г.Каскелен, улица Наурызбай, строение № 10/1, 201140015035

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

уведомляет о:

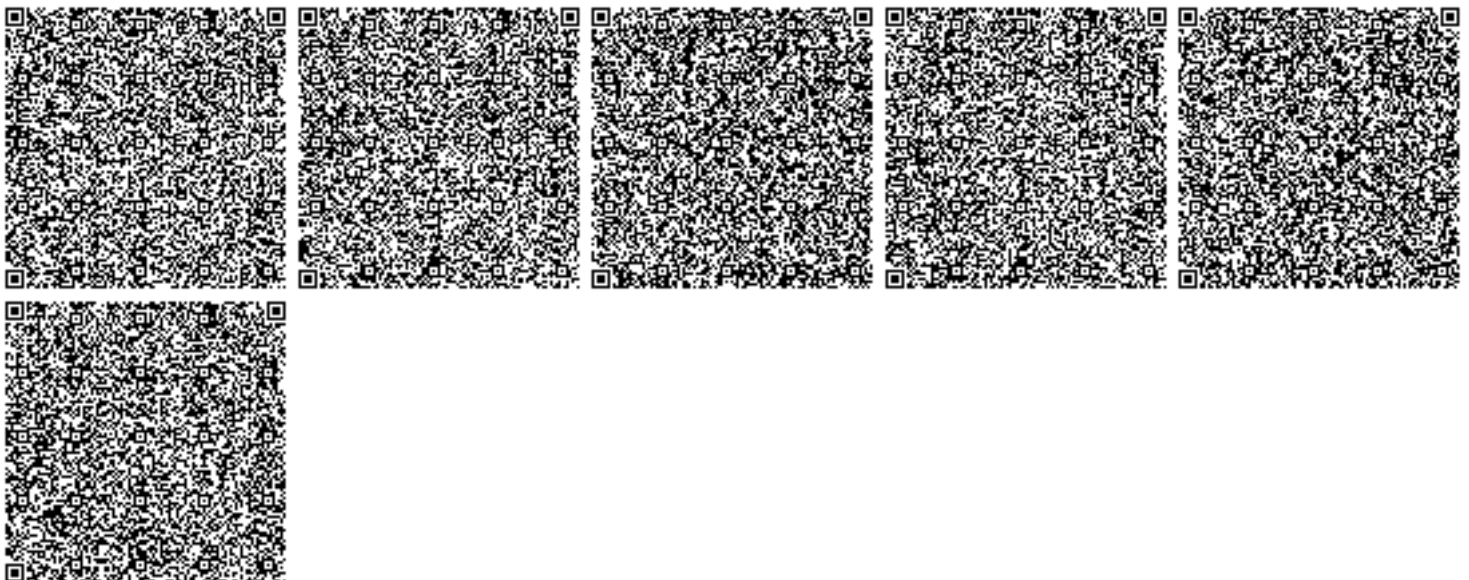
начале осуществления деятельности по **Уведомление о начале или прекращении деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов**

(указывается наименование деятельности или действия)

Наименование принимающей организации Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Входящий регистрационный номер уведомления: KZ67UWT00010672

Дата и время приема уведомления: 29.03.2023 10:16





ЛИЦЕНЗИЯ

19.09.2023 года

02357P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"

150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Имени
Ярослава Гашека, дом № 26
БИН: 200940024299

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер
юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-
идентификационный номер филиала или представительства иностранного
юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у
юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия),
индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей
среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом
Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и
уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

**Республиканское государственное учреждение «Комитет
экологического регулирования и контроля Министерства экологии,
геол. и природных ресурсов Республики Казахстан»
Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Умаров Ермек

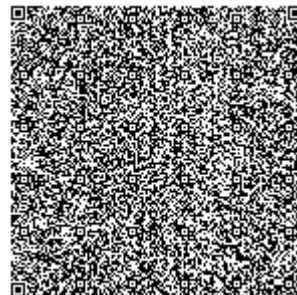
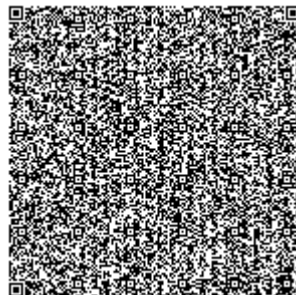
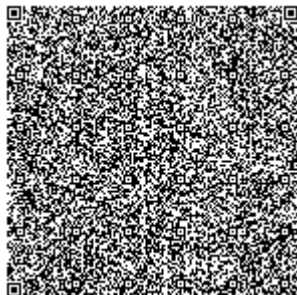
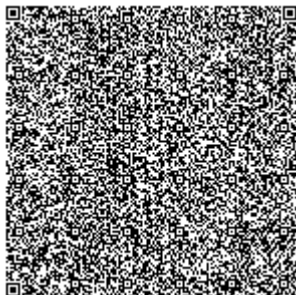
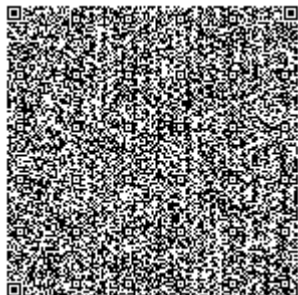
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи **21.12.2021**

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02357P

Дата выдачи лицензии 19.09.2023 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"

150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Имени Ярослава Гашека, дом № 26, БИН: 200940024299

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

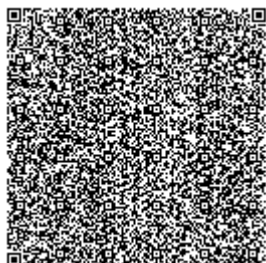
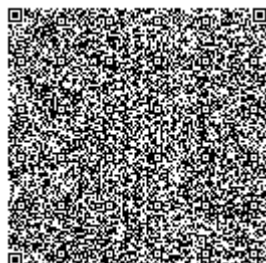
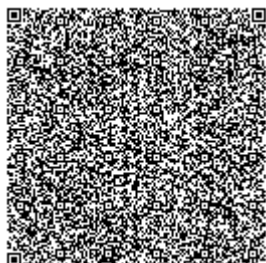
Производственная база

Промышленная площадка по обращению с отходами по адресу Я. Гашека 26, г. Петропавловск, СКО, РК

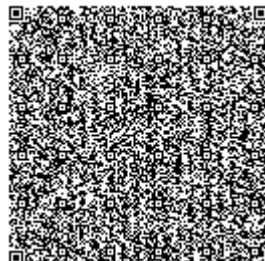
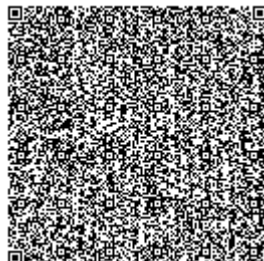
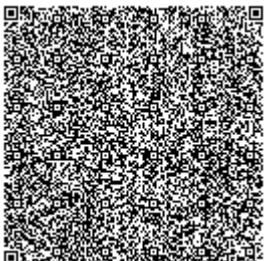
(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

1. Отработанный раствор нейтрализации полимерной тары из-под СЗР/ 526,969т/год/термический. 2. Отходы подготовки полимерной тары и полимерных отходов к переработке /28.105т/год /термический. 3. Аккумуляторные батареи кислотные/щелочные /метал-гидридные/ солевые/ литиевые и др./130т/год/разбор-извлечение вторсырья-термический 4. Медицинские отходы, Лекарственные средства (просроченные, списанные, конфискованные и пр.) /350т/год/термический. 5. Биологические отходы/30т/год/ термический. 6. Ртутьсодержащие лампы, термометры, приборы и др.ртутьсодержащее оборудование/1250000шт/год/325тонн/год/ демеркуризация 7. Масла отработанные (моторные, дизельные, трансмиссионные, индустриальные и др.), также отходы очистки отработанных масел/ 8500т/год/ Отстаивание-очистка-термический. 8. Отработанные смазочные материалы (твёрдые, пластичные, жидкие), смазки, пасты и т.д. /210т/год/ термический 9. Маслосодержащий шлам, нефтесодержащие жидкие отходы систем очистки ливневых стоков, нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования, подсланевые воды, отходы отстаивания и очистки отработанных нефтепродуктов, другие нефтесодержащие отходы/3000т/год/

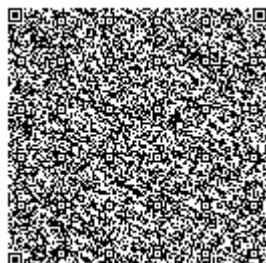
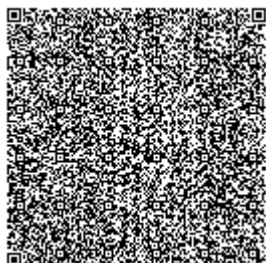


термический. 10. Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др./60т/год/ термический 11. Смолы (в т.ч. эпоксидные, синтетические, кремнийорганические, полиэфирные и др.), герметики, клеи, мастики, латексы, компаунды, триколы, катализаторы, пены и связующие компоненты/120т/год/ термический 12. Асбест, асбестосодержащие отходы и отходы со схожими свойствами/1000т/год/нейтрализация 13. Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) в том числе: тара из-под ЛКМ, компоненты ЛКМ, материалы загрязненные ЛКМ, жидкие и твердые остатки ЛКМ, потерявшие свои свойства и качества/300т/год/ термический 14. Грунт (грунт, песок, почва и другие минеральные материалы, загрязненные нефтепродуктами, химическими веществами) загрязненный масло-, смоло-, нефтесодержащими и химическими веществами/2805т/год/ термический. 15. Отходы эмульсий, смеси некондиционных нефтепродуктов и растворов на основе спиртов (в т.ч. антифризы, тосолы, СОЖ, гидравлические и тормозные жидкости, отработанный этиленгликоль, ЛВЖ и прочее)/210 т/год/термический 16.Промасленная ветошь и другие отходы загрязненные нефтепродуктами/385,05т/год/ термический 17. Промасленные стружки, опилки загрязненные нефтепродуктами/64т/год/термический 18. Промасленная бумага, картон загрязненные нефтепродуктами/60т/год/ термический 19. Антрацит, отработанный активированный уголь, угольная пыль из установок очистки и другие углесодержащие отходы/110т/год/ термический 20. Отработанные рукава, сорбенты, отходы сорбционной очистки и др. виды загрязненных фильтрующих и поглощающих материалов из установок очистки/287т/год/ термический 21. Полиэтиленовые и полипропиленовые мешки из-под химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./200т/год/ нейтрализация-термический 22. Вышедшие из употребления рентген-аппараты, рентген-трубки и др. комплектующие/100т/год/ разбор-извлечение вторсырья-термический. 23. Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы полиграфии, типографий, рентгенкабинетов, фотолабораторий, репроцентров, киностудий и пр./7т/год/ термический. 24. Фильтры отработанные масляные/363,02т/год/ термический 25. Фильтры отработанные топливные/373,0158т/год/ термический 26. Химические отходы, реагенты и реактивы (в том числе прекурсоры), жидкие отходы нейтрализации химических отходов и компонентов, Отходы электролита/щелочи аккумуляторной /463т/год/нейтрализация, термический 27. Средства защиты растений, гербициды, пестициды (согласно списка Постановления Правительства РК от 29 мая 2008 года N 515)/240т/год/термический 28. Растворы обезвреживания емкостей из под пестицидов, цианидов и прочих химикатов/400т/год/термический 29 . Шлам (осадок) нейтрализации кислот, щелочей и др. химреагентов, в т.ч.карбидный шлам, отходы гашеной извести/207т/год/ термический 30. Отходы после пробирного анализа (в т.ч. использованные и загрязненные тигели и капели)/665т/год/ термический 31. Нефтешлам, шлам очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования/775т/год/ термический 32. Крад (нефтесодержащий кек после установок очистки)



, другие разновидности кеков и пеков содержащих нефтепродукты, (жидкая, твердая и пастообразная фракции)/310т/год/ термический 33. Шлам моечных машин, установок комплексной очистки сточных вод и регенерации рабочих растворов, ил и осадки очистных сооружений, канализационный шлам, шлам КНС /226т/год/ термический 34. Буровой шлам, буровые составы и другие отходы буровых работ/100т/год/ термический. 35. Шпалы железнодорожные деревянные/720т/год/ термический 36. Отработанный загрязненный песок пескоструйной очистки, в т.ч. со следами ЛКМ, СОЖ, масел и др. нефтепродуктов/130 т/год/ термический. 37. Отработанный селикагель и сыпучие катализаторы (гранулы и порошки), и др. слабозагрязненные твердые отходы, состоящие в основном из инертных материалов/120т/год/ термический. 38. Пластиковая тара из-под нефтепродуктов, химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./115т/год/нейтрализация-термический 39. Металлическая тара из-под нефтепродуктов, химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./290т/год/нейтрализация-термический 40. Деревянная тара из-под сыпучих химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./585т/год/ нейтрализация-термический. 41. Другие твердые, жидкие и пастообразные отходы со схожими опасными свойствами (Песок и глина. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания, содержащие опасные вещества. Окалина и шлаки (верхний слой) от первичного и вторичного производства. Формовочная и стержневая смеси, подвергавшиеся заливке, содержащие опасные вещества. Отходы обжига, за исключением упомянутых в 10 12 11. Отходы пиротехники. Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами. Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества. Твердые горючие отходы, содержащие опасные веществ.)/80т /год/ термический. 42. Жидкая фракция крадов, кеков и пеков, содержащих нефтепродукты (после предварительного отстаивания)/55т /год/термический. 43. Другие слабо горючие или не горючие жидкие отходы, уничтожаемые методом высокотемпературной газификации (отходы не указанные иначе)/250т/год/ термический. 44. Отходы абразивной пыли и кусков абразива, загрязненные СОЖ или др. нефтепродуктами/115т/год/термический. 45. Психотропные вещества/10 т/год/термический. 46. Наркотические вещества/30т/год/термический. 47. Сборные отходы переработки (разбора) сложных многокомпонентных отходов, таких как: аккумуляторы и батарейки, медицинское оборудование, оргтехника, бытовая техника, электроинструмент и производственный инвентарь, осветительное оборудование, мебель, огнетушители, самоспасатели и другие многокомпонентные изделия, оборудование и приборы/580т/год/ термический. 48. Семена сельскохозяйственных культур (протравленные) и другие растительные отходы/300т/год/термический.

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)



Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель

(уполномоченное лицо)

Умаров Ермек

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

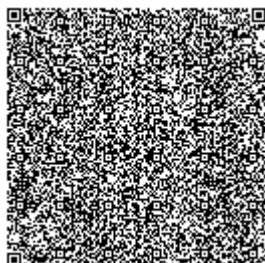
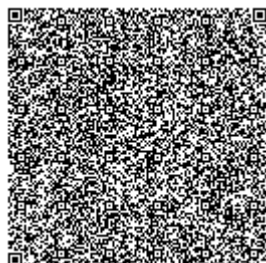
Срок действия

**Дата выдачи
приложения**

21.12.2021

Место выдачи

Г.АСТАНА





Астана қ., Мәңгілік ел көшесі, № 8 үй

г.Астана, улица Мангилик ел, дом № 8

**Талон
о приеме уведомления**

Настоящим, Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри", 150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Ярослава Гашека, дом № 26, 200940024299

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

уведомляет о:

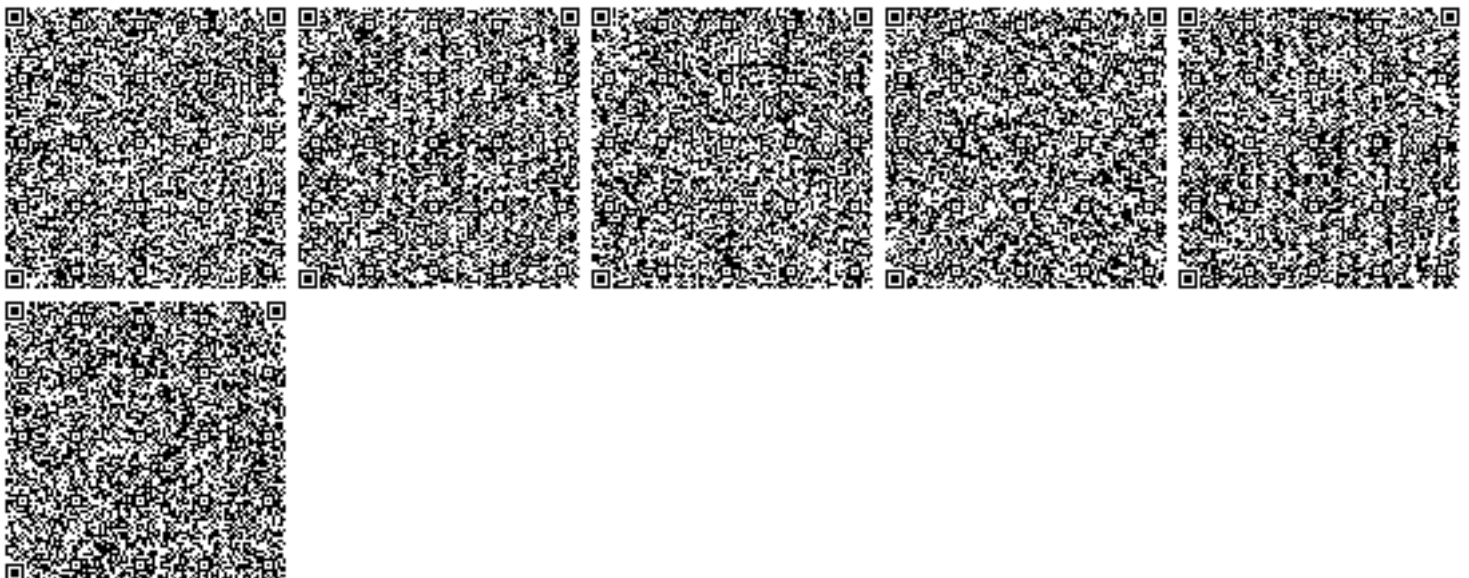
начале осуществления деятельности по **Уведомление о начале или прекращении деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов**

(указывается наименование деятельности или действия)

Наименование принимающей организации Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Входящий регистрационный номер уведомления: KZ07UWT00010006

Дата и время приема уведомления: 19.12.2022 15:41



Приложение 9

**Схема предприятия с нанесёнными на неё точками размещения площадок сбора
отходов, захоронения, площадок временного хранения отходов**

Утверждаю:

Исполнительный директор по
металлургии, директор Metallургического
комплекса ТОО «Казцинк»

Т.А.Азекенов

(подпись)



04» 08 2025 г.

Пояснительная записка

к схеме размещения отходов на территории УКМП МК ТОО «Казцинк»

Усть-Каменогорск, 2025 год

Пояснительная записка

к схеме размещения отходов на территории УКМП МК ТОО «Казцинк»

1. Общие сведения

Схема размещения отходов разработана с целью обеспечения экологически безопасного обращения с отходами, соблюдения требований законодательства Республики Казахстан и внутренней системы экологического менеджмента ТОО «Казцинк».

2. Цель

Схема размещения отходов предназначена для:

- Определения точек накопления отходов на территории производства;
- Обеспечения соблюдения экологических и санитарных требований;
- Назначения ответственных лиц и маршрутов отходов до мест хранения или утилизации;
- Поддержания порядка при обращении с отходами всех классов опасности.

3. Краткая характеристика отходов

На территории УКМП МК образуются следующие виды отходов:

- *мышьяк-железосодержащий отход* образуется в результате переработки мышьяк-содержащих продуктов металлургического производства путем сернокислотного выщелачивания, которая включает операции: выщелачивание пыли в растворе электролита и сернокислотном растворе, репульпация арсената кальция, нейтрализация известковым молочком, осаждение мышьяка и фильтрация осадка с образованием *мышьяк-железосодержащего отхода*;
- *шлак гранулированный бедный* образуется при технологических процессах: шахтной плавки свинец содержащего сырья, оборотов и продуктов цинкового, свинцового заводов и химико-металлургического цеха; фьюминговании шлаков свинцового производства на шлаковозгоночной установке с целью извлечения цинка,
- *вельц-шлак (клинкер)* является технологическим продуктом, образуемым в процессе вельцевания цинкосодержащих промпродуктов
- *отработанный ванадиевый катализатор УКМП* образуется при замене контактной массы в контактных аппаратах отделения по производству контактной серной кислоты в отделениях сернокислотного завода.
- *отработанный песок перлитовый* образуется при замене перлитового песка при ухудшении параметров работы воздухоразделительной установки кислородно-аргонного отделения сервисного цеха;
- *отработанные изделия керамические* образуются в лаборатории и исследовательском центре при замене керамических насадочных колец, сборе использованной лабораторной посуды и оборудования из керамики (фарфора);
- *отработанные формовочные смеси и отходы (шлаки) литейного производства* образуются при отливке изделий из черных и цветных металлов;
- *отработанные фильтровальные материалы УКМП* при замене фильтровальных полотен аппаратов очистки технологических газов, при замене полотен фильтров-прессов по мере выявления износа материала;
- при обслуживании механизмов, деталей, станков и машин, а также при сборе нефтепродуктов тканью образуется *ветошь промасленная*;
- при зачистке резервуаров с ГСМ и сборе пленки нефтепродуктов образуются *отходы отработанных нефтепродуктов*;

- при обслуживании транспорта и техники образуются: *отработанные шины автотранспортные; отработанные фильтры масляные и топливные; отработанные воздушные фильтры;*

- при обслуживании оборудования, транспорта и техники образуются *отработанные масла;*

- при проведении ремонта и обслуживания технологического оборудования, при строительных и ремонтных работах, при уборке территории образуется *строительный мусор;*

- при сборе проливов нефтепродуктов с применением опилок, песка и иных материалов образуется *материал, загрязненный нефтепродуктами;*

- при проведении технологических, ремонтных и строительных работ, демонтаже оборудования образуются: *отходы и лом черных металлов; отходы меди, бронзы, латуни; отходы алюминия; отработанные изделия из полимерных материалов;*

- при износе абразивных кругов, используемых на металлообрабатывающих станках, образуются *отходы абразивных изделий;*

- в результате утраты потребительских и функциональных свойств образуются: *отработанные картриджи печатающих устройств; отходы электронного и электрического оборудования; отработанные люминесцентные лампы; отработанная упаковочная тара; отходы резинотехнических изделий; отходы бумаги и картона; древесные отходы;*

- в процессе бытового обслуживания сотрудников предприятия и уборки территории образуются *твердые бытовые отходы.*

Таким образом в деятельности Усть-Каменогорской металлургической площадки возможно образование 28 наименований отходов производства и потребления и 2 вида отходов металлургического производства (относятся также к техногенным минеральным образованиям):

- *отходы производства 11 наименований:* мышьяк-железосодержащий отход; отработанные фильтровальные материалы УКМП; ветошь промасленная; материал, загрязненный нефтепродуктами; отработанный ванадиевый катализатор УКМП; строительный мусор; отработанные изделия керамические; отработанный песок перлитовый; отходы (шлаки) литейного производства; отработанные формовочные смеси; отработанные нефтепродукты;

- *отходы потребления 17 наименований:* твердые бытовые отходы; отработанные люминесцентные лампы; отходы отработанных абразивных изделий; отработанные масла; отходы резинотехнических изделий; отработанные картриджи печатающих устройств; отходы электронного и электрического оборудования; отходы бумаги и картона; отработанные шины автотранспортные; отработанные фильтры воздушные; отработанные фильтры топливные и масляные; древесные отходы; отходы и лом черных металлов; отходы меди, бронзы и латуни; отходы алюминия; отработанные изделия из полимерных материалов; отработанная упаковочная тара;

- *отходы металлургического производства 2 наименований:* шлак гранулированный бедный; вельц-шлак (клинкер).

Передача отходов специализированной организации, осуществляющей операции по сбору, восстановлению или удалению отходов, согласно означает и одновременно переход к таким субъектам права собственности на отходы, в том числе в момент помещения отходов в контейнеры, размещенные на территории контейнерных площадок и в установленные места сбора отходов.

Порядок управления отходами Усть-Каменогорской металлургической площадки осуществляется в соответствии с принципом иерархии отходов.

Каждый вид отхода отнесен к определенному классу опасности согласно паспортам отходов и предусмотрены условия временного хранения до передачи специализированным организациям.

4. Описание схемы

Схема содержит:

- ❖ Локация контейнеров и накопительных площадок по цехам и участкам;
- ❖ Обозначения видов отходов и тары (металлические контейнеры, площадки);

5. Ответственность

За соблюдение порядка размещения и накопления отходов назначены ответственные сотрудники в каждом подразделении, согласно приказу по площадке.

6. Заключение

Схема размещения отходов подлежит пересмотру:

- ✓ При изменении производственной структуры или процессов;
- ✓ При изменении классификации или объемов отходов;
- ✓ При выявлении нарушения со стороны контролирующих органов.

Актуальность схемы должна ежегодно подтверждаться ответственным подразделением.

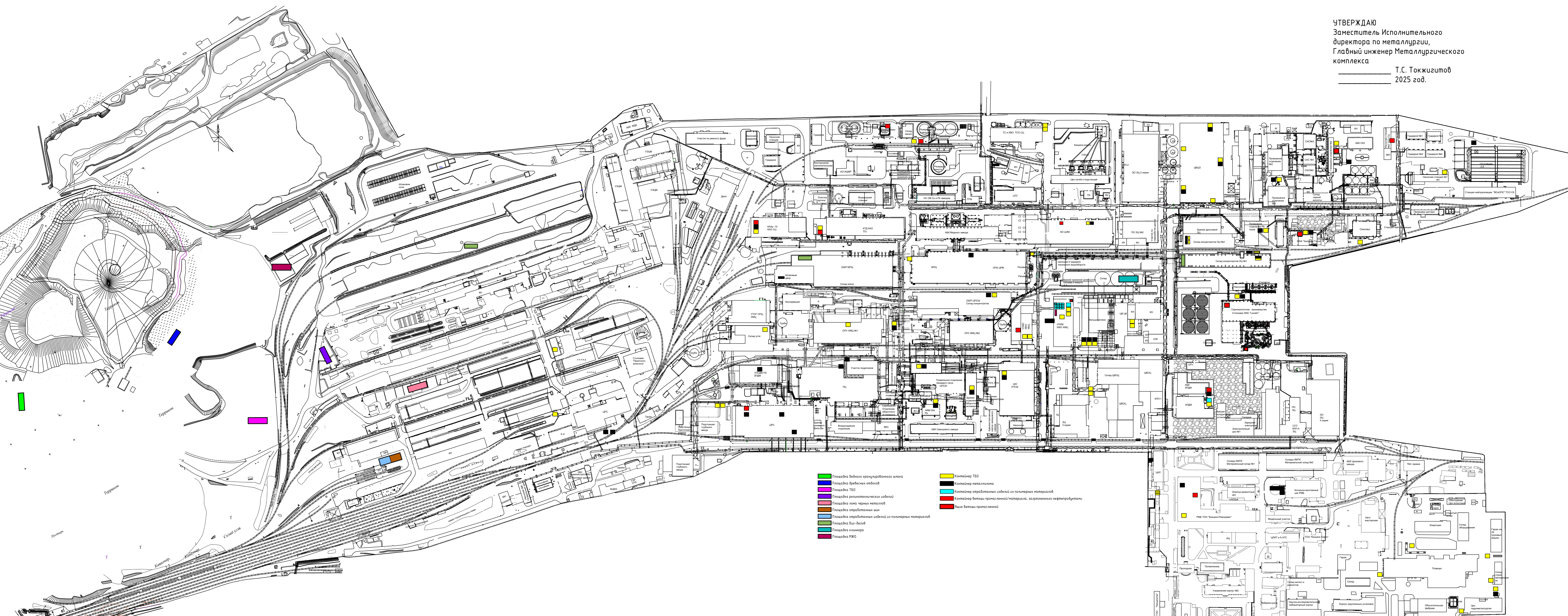
Начальник службы экологии и аудита
УКМП ДПиАП МК ТОО «Казинк»



Б.С. Изгуттинов

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Исполнительного
директора по металлургии,
Главный инженер Металлургического
комплекса

Т.С. Токжигитов
2025 год.



Начальник службы экологии и аудита УКМП ДПиАП МК ТОО "Казцинк"

Б.С. Изгумтинов

Приложение 10
Государственная лицензия
ТОО «Азиатская эколого-аудиторская компания»



ЛИЦЕНЗИЯ

07.09.2022 года

02527P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатская эколого-аудиторская компания"

070010, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Виноградова, дом № 9, Нежилое помещение 1
БИН: 121240007000

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

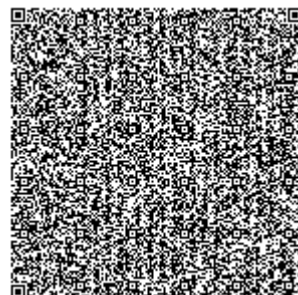
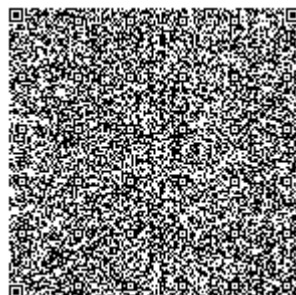
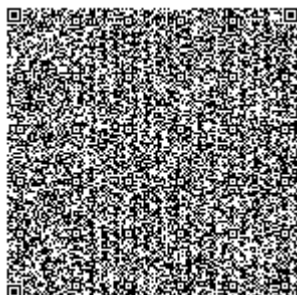
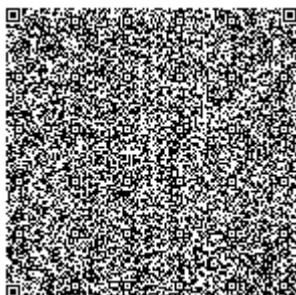
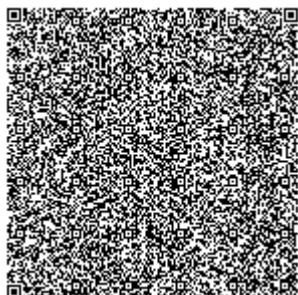
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи **24.01.2013**

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02527Р

Дата выдачи лицензии 07.09.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатская эколого-аудиторская компания"

070010, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Виноградова, дом № 9, Нежилое помещение 1, БИН: 121240007000

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

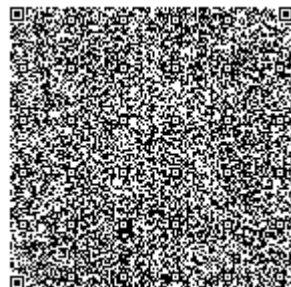
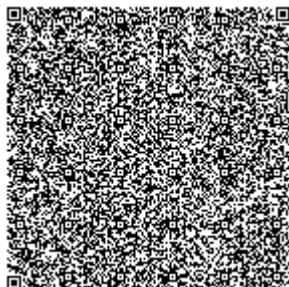
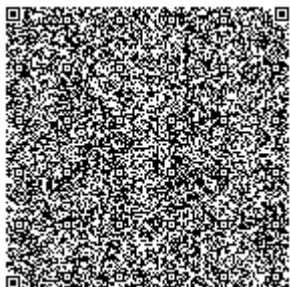
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



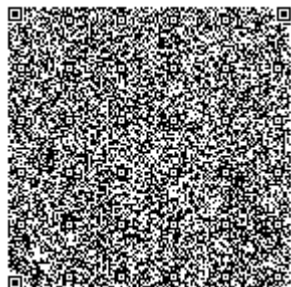
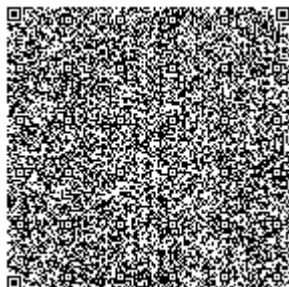
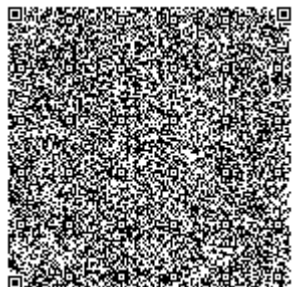
Номер приложения 001

Срок действия

**Дата выдачи
приложения** 07.09.2022

Место выдачи г.Нур-Султан

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02527Р

Дата выдачи лицензии 07.09.2022 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азиатская эколого-аудиторская компания"

070010, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Виноградова, дом № 9, Нежилое помещение 1, БИН: 121240007000

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

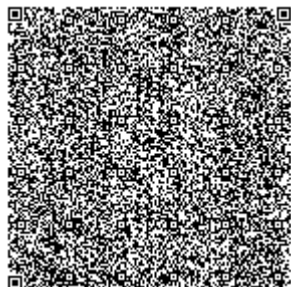
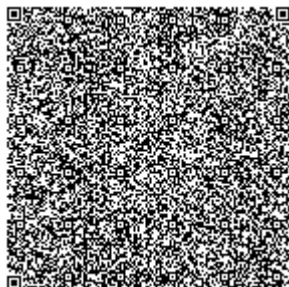
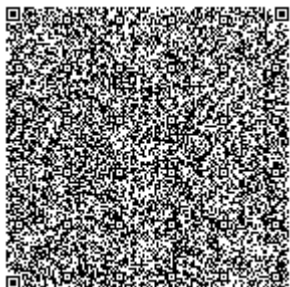
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Номер приложения 002

Срок действия

**Дата выдачи
приложения** 07.09.2022

Место выдачи г.Нур-Султан

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

