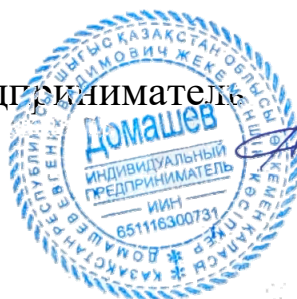


# «РАЗДЕЛ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

К РАБОЧЕМУ ПРОЕКТУ:

**«Промышленная разработка месторождения  
валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз  
расположенного на территории административно  
подчиненной г. Риддер ВКО.»**

Индивидуальный предприниматель



Домашев Е.В.

г. Усть-Каменогорск.  
2026 г.

## **ВВЕДЕНИЕ**

Под экологической оценкой согласно статье 48 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02 января 2021 года №400-VI понимается процесс выявления, изучения, описания и оценки возможных прямых и косвенных существенных воздействий реализации намечаемой и осуществляемой деятельности или разрабатываемого документа на окружающую среду.

Целью экологической оценки является подготовка материалов, необходимых для принятия отвечающих цели и задачам экологического законодательства Республики Казахстан решений о реализации намечаемой деятельности или разрабатываемого документа.

Экологическая оценка по ее видам организуется и проводится в соответствии с Экологическим кодексом РК и инструкцией, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Согласно статье 49 Экологического кодекса Республики Казахстан экологическая оценка в зависимости от предмета оценки проводится в виде:

- стратегической экологической оценки;
- оценки воздействия на окружающую среду;
- оценки трансграничных воздействий;
- экологической оценки по упрощенному порядку.

Экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Экологическим кодексом, при разработке раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по намечаемой деятельности и при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду.

Намечаемая деятельность отсутствует в разделах 1, 2 приложения 1 к ЭК РК. Внесение каких-либо существенных изменений не предусматривается. Следовательно, действие пунктов 1, 2, ст. 65, а также п.2 ст. 69 ЭК РК не распространяется на рассматриваемый объект, а проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду или скрининга для намечаемой деятельности не является обязательным.

В связи с вышесказанным, согласно п. 3 ст. 49 ЭК РК для намечаемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду, в соответствии с Экологическим кодексом, проводится экологическая оценка по упрощенному порядку.

Согласно статье 12 Экологического кодекса РК /1/, отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий осуществляется на основании приложения 2 к ЭК РК.

Намечаемая деятельность присутствует в разделе 2 приложения 2 к ЭК РК /1/. Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду /2/, объект относится к объектам II категории, одним из критериев, на основании которого осуществляется отнесение объектов, к объектам II категории, намечаемая деятельность соответствует п. 6.8 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан площадки для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м<sup>2</sup>, или в количестве свыше 1 тыс. тонн в год. Таким образом, рассматриваемый объект относится к объектам, оказывающим незначительное негативное воздействие на окружающую среду (объект II категории).

Настоящий раздел охраны окружающей среды разработан к рабочему проекту «Промышленная площадка ТОО «Риддервторсырьё» (пункт сбора и приема лома черных и цветных металлов), расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО».

Представленный материал разработан на основе действующих на территории Республики Казахстан нормативно-правовых и инструктивно-методических документов, регламентирующих выполнение работ по оценке воздействия предприятий на окружающую среду, базовыми из которых являются следующие:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 02 января 2021 года №400-VI /1/;
- Инструкция по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809 /2/;
- Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил
- «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» /3/.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ВВЕДЕНИЕ	7
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	8
1 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА	11
1.1 Характеристика климатических условий	11
1.2 Характеристика современного состояния воздушной среды	11
1.3 Источники и масштабы расчетного химического загрязнения	21
1.3.1 Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации	85
1.3.2 Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства	85
1.4 Внедрение малоотходных и безотходных технологий, а также специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух	87
1.5 Определение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ для объектов I и II категорий	87
1.6 Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в целях заполнения декларации о воздействии на окружающую среду для объектов III категории	87
1.7 Оценка последствий загрязнения и мероприятия по снижению отрицательного воздействия	88
1.8 Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха	88
1.9 Мероприятия по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий	88
2 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД	91
2.1 Потребность в водных ресурсах для намечаемой деятельности на периоды строительства и эксплуатации	91
2.2 Характеристика источника водоснабжения	91
2.3 Водный баланс объекта	92
2.4 Поверхностные воды	94
2.5 Подземные воды	94
2.6 Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ для объектов I и II категорий	95
2.7 Расчеты количества сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, произведенные в целях заполнения декларации о воздействии на окружающую среду для объектов III категории	95
3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НЕДРА	97

3.1 Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия намечаемого объекта	97
3.2 Потребность объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в периоды строительства и эксплуатации	98
3.3 Прогнозирование воздействия добычи минеральных и сырьевых ресурсов на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы	98
3.4 Обоснование природоохранных мероприятий по регулированию водного режима и использованию нарушенных территорий	98
3.5 Материалы, предоставляемые при проведении операций по недропользованию, добыче и переработке полезных ископаемых	98
<b>4 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ</b>	<b>100</b>
4.1 Виды и объемы образования отходов	100
4.2 Особенности загрязнения территории отходами производства и потребления	102
4.3 Рекомендации по управлению отходами	103
4.4 Виды и количество отходов производства и потребления, подлежащих включению в декларацию о воздействии на окружающую среду	103
<b>5 ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</b>	<b>105</b>
5.1 Оценка возможного теплового, электромагнитного, шумового воздействия и последствий этого воздействия	105
5.2 Характеристика радиационной обстановки в районе работ, выявление природных и техногенных источников радиационного загрязнения	105
<b>6 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ</b>	<b>107</b>
6.1 Состояние и условия землепользования, земельный баланс территории	107
6.2 Характеристика современного состояния почвенного покрова в зоне воздействия планируемого объекта	107
6.3 Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров	108
6.4 Планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород	109
6.5 Организация экологического мониторинга почв	109
<b>7 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ</b>	<b>110</b>

7.1 Современное состояние растительного покрова в зоне воздействия объекта	110
7.2 Характеристика факторов среды обитания растений, влияющих на их состояние	110
7.3 Характеристика воздействия объекта и сопутствующих производств на растительные сообщества территории	111
7.4 Обоснование объемов использования растительных ресурсов	111
7.5 Определение зоны влияния планируемой деятельности на растительность	111
7.6 Ожидаемые изменения в растительном покрове	111
7.7 Рекомендации по сохранению растительных сообществ, улучшению их состояния, сохранению и воспроизводству флоры, в том числе по сохранению и улучшению среды их обитания	111
7.8 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразии	112
<b>8 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЖИВОТНЫЙ МИР</b>	<b>114</b>
8.1 Исходное состояние водной и наземной фауны	114
8.2 Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных	114
8.3 Характеристика воздействия объекта на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных	114
8.4 Возможные нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия в зоне воздействия объекта	115
8.5 Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразии, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, мониторинг проведения этих мероприятий и их эффективности	115
<b>9 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЛАНДШАФТЫ И МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ, СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЛАНДШАФТОВ В СЛУЧАЯХ ИХ НАРУШЕНИЯ</b>	<b>116</b>
<b>10 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ</b>	<b>117</b>
10.1 Современные социально-экономические условия жизни местного населения, характеристика его трудовой деятельности	117
10.2 Обеспеченность объекта в период строительства, эксплуатации и ликвидации трудовыми ресурсами, участие местного населения	118

10.3 Влияние планируемого объекта на регионально-территориальное природопользование	118
10.4 Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта	119
10.5 Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности	119
10.6 Предложения по регулированию социальных отношений в процессе намечаемой хозяйственной деятельности	119
<b>11 ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ</b>	<b>120</b>
11.1 Ценность природных комплексов	120
11.2 Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта	120
11.3 Вероятность аварийных ситуаций	120
11.4 Прогноз последствий аварийных ситуаций для окружающей среды	121
11.5 Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий	122
11.6. Оценка неизбежного ущерба, наносимого окружающей среде и здоровью населения в результате намечаемой хозяйственной деятельности.	123
<b>12 ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</b>	<b>125</b>
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>126</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А</b> Мотивированный отказ «РГУ Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»	129
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б</b> Акт землепользования	132
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В</b> Ситуационная карта источников загрязнения	134
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Г</b> Расчет рассеивания приземных концентраций (графика)	136
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Д</b> Расчет рассеивания приземных концентраций (табл.)	157

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Объект: Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.

Наименование предприятия	Индивидуальный предприниматель Тимошенко Константин Иванович
Юридический адрес предприятия	071303, Республика Казахстан, ВКО, г. Риддер, ул. Пятый микрорайон. 8 – 63
Телефон/факс	+7 (7232) 77-71-32, 77-46-61, 77-09-44
e-mail	vkmz-dp@vmz.kz
Реквизиты	ИИН 750831302014 ИИК KZ378562204111174370 в ДБ АО «Банк ЦентрКредит» БИК KСJBZKX
Форма собственности	Частная

### Проектные решения:

План горных работ на месторождении валунно-гравийно-песчаной смеси разработан ТОО ГПП «Аметист» на основании договора с индивидуальным предпринимателем Тимошенко К.И. и утвержденного технического задания на проектирование. ИП «Тимошенко К.И.» План разработан повторно. «ВостокЭнергоИндустрия» заключило Контракт № 779 от 03.10.2014 г с Акиматом Восточно-Казахстанской области на проведение добычи валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз. Дополнением к Контракту № 993 от 09.07.2021 года право недропользования перешло к Индивидуальному предпринимателю Тимошенко Константину Ивановичу. В связи с окончанием срока действия Контракта, экспертной комиссией по вопросам недропользования рекомендовано акимату ВКО начать переговоры о продлении срока действия контракта № 779 на 5 лет, а ИП «Тимошенко К.И.» представить на рассмотрение план горных работ и план ликвидации. Поэтому был разработан настоящий план горных работ. Разведка месторождения Лесхоз проведена в 2012-13 годах. Запасы утверждены протоколом ВК МКЗ № 640 от 05 декабря 2013 года. Потребителем сырья является ИП «Тимошенко К.И.», одним из основных видов работ которого является разработка месторождений общераспространенных полезных ископаемых.

Исходными данными для разработки проекта послужили:

Отчет о результатах поисково-оценочных работ на месторождении валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз на территории, административно подчиненной г. Риддер, ВКО с подсчетом запасов по состоянию на 01.12.2013 г, выполненных в 2012-2013 годах.

Проект промышленной разработки месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО. г. Усть-Каменогорск, 2014 г.

Отчет по почвенно-мелиоративным изысканиям.

Горный отвод месторождения Лесхоз.

Топографический план месторождения по состоянию на 01.04.25 г.

К отработке приняты все разведанные запасы месторождения, оставшиеся к настоящему времени в недрах – 245,012 тыс. м<sup>3</sup>.

1.1 Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами

В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в ВКО, г. Риддер, на территории земельного участка с кадастровым номером - 05-083-038-340.

Координаты участка проектирования представлены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 Координаты участка проектирования

№	Широта	Долгота
1	50°18'56,5"	83°23'45,7"
2	50°19'02,0"	83°23'42,3"
3	50°19'03,5"	83°23'50,1"
4	50°19'08,0"	83°24'03,9"
5	50°19' 07,0"	83°24'12,1"
6	50°19'08,0"	83°24'17,4"
7	50°19'03,9"	83°24'19,0"
8	50°19'02,6"	83°24'07,6"

Годовая производительность карьера по добыче валунно-гравийно-песчаной смеси составит от 15 до 75 тыс. м<sup>3</sup> в год. Эксплуатация предусмотрена в течение 10 лет.

Ситуационная карта-схема расположения объектов намечаемой деятельности представлена на рис. 1.1, карты-схемы расположения источников загрязнения намечаемой деятельности представлена в приложении Б.

Расстояние до жилой зоны составляет 208 метров в восточном направлении.

Санитарно защитная зона для месторождения во всех направлениях розы ветров определена 100 метров. Расстояние до реки Тихая – 170 метров.

В непосредственной близости к территории рассматриваемого объекта исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

По информации Управления ветеринарии Восточно-Казахстанской области (согласно сведениям сводной таблицы предложений и замечаний по Заявлению о намечаемой деятельности - представлена в приложении А), на территории размещения объекта намечаемой деятельности, **отсутствуют скотомогильники и места сибиреязвенных захоронений.**

Раздел охраны окружающей среды к проекту  
**«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.»**

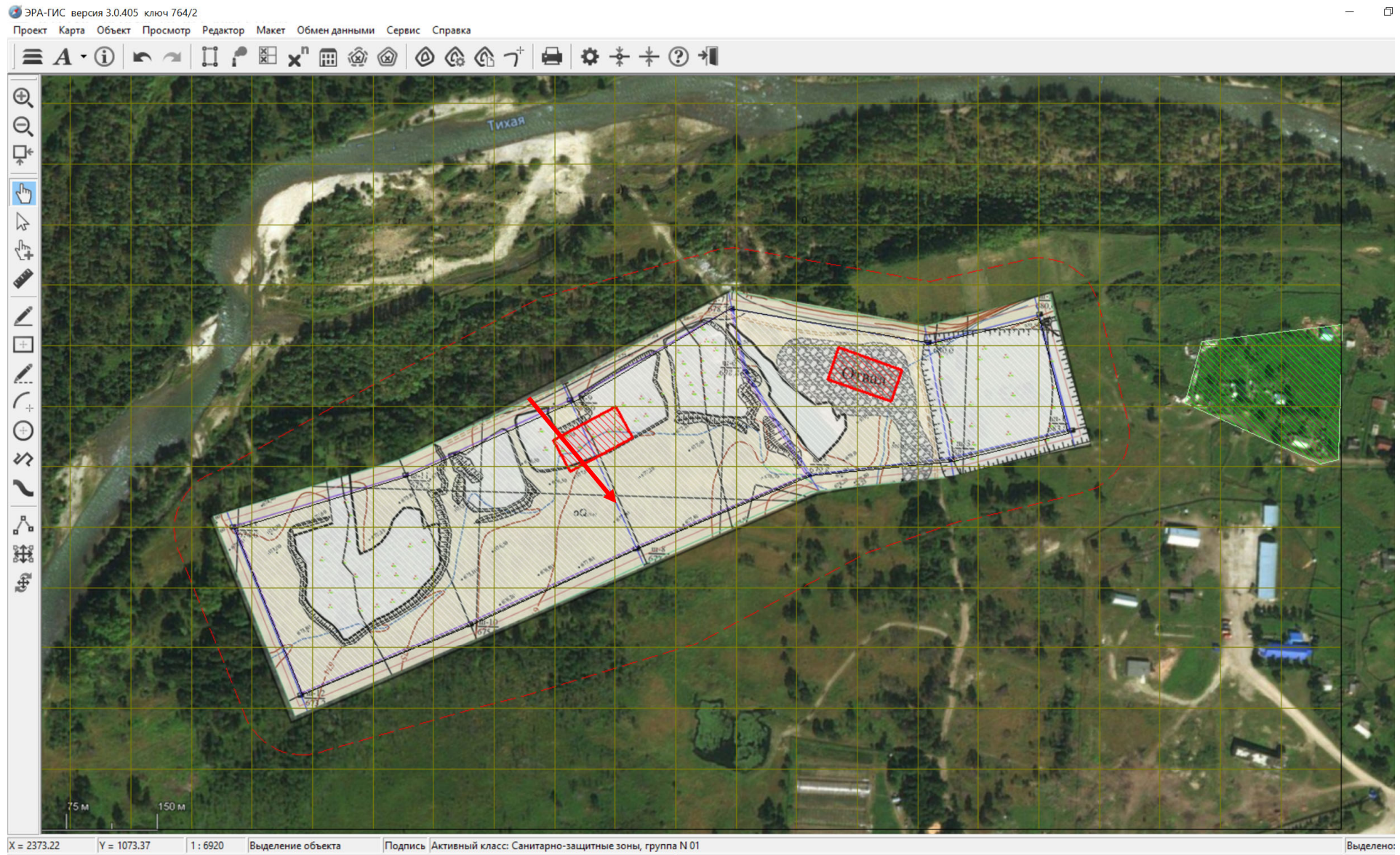


Рисунок 1.1 - Ситуационная карта-схема расположения объектов намечаемой деятельности

Исполнитель ИП Домашев	Страница 11 из 130
Государственная лицензия № 02542Р от 30.03.2023 г	

## 1. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

### 1.1. Характеристика климатических условий необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.

Рассматриваемый участок расположен в I-м климатическом районе, климатический подрайон В.

Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой и жарким летом, большими сезонными и суточными колебаниями температуры воздуха.

Климатическая характеристика района приведена в таблице 1.1 по данным СП РК 2.04-01–2017 и данным ближайшей метеостанции г. Риддер.

Таблица 1.2 – Климатическая характеристика

№ п/п	Наименование показателей	
1	Температура наружного воздуха С °	26.0
	Среднегодовая	13.3
	Наиболее жаркий месяц (июль)	+28.1
	Наиболее холодный месяц (январь)	-15.8
	Абсолютная максимальная	+41,7
	Абсолютная минимальная	-48.9
	Средняя из наиболее холодных суток (0,92)	-40.2
	Средняя из наиболее холодной пятидневки (0,92)	-37.3
	Средняя из наиболее холодного периода	-22.9
2	Нормативная глубина промерзания грунтов:	
	-суглинки, глина мм	180см
	-супесь, пески, мм	1.43
3	Толщина снежного покрова с 5 % вероятностью, см	57.4
4	Среднегодовое количество осадков, мм	31мм
5	Количество дней с гололедом	
	с туманом	50
	с метелями	10
	с ветром свыше 15 м/с.	26

### 1.2. Инженерно-геологические условия

В геоморфологическом отношении исследуемый участок находится в северном замыкании Лениногорской котловины и приурочен к коренному борту долины реки Тихой. Природный рельеф в пределах площадки изысканий спланированный. Абсолютные отметки поверхности на строительной площадке

изменяются в пределах 779 - 809 м (система высот - Балтийская).

В геолого-литологическом строении территории принимают участие палеозойские породы. Четвертичные отложения представлены аллювиально-делювиальными лессовидными суглинками. С поверхности вышеописанные отложения повсеместно перекрыты в кровле насыпными грунтами и почвенно-растительным слоем. Геолого-литологическое строение площадки отнесено к II категории по сложности инженерно-геологических условий.

### **Гидрогеологические параметры района размещения намечаемой деятельности**

В рассматриваемом регионе имеется хорошо развитая сеть рек, множество мелких водотоков и ручьев. Все ручьи имеют четко выраженные, хотя и неглубокие долины. Гидрографическая сеть района размещения объекта намечаемой деятельности представлена реками: Журавлиха, Громотуха, Тихая, Филипповка. Непосредственно к рассматриваемой территории ближайшими водными объектами являются река Тихая. Расстояние от объекта намечаемой деятельности 170 м.

Тип подземных вод - верховодка. Водоносный горизонт приурочен к суглинкам ИГЭ-3 и трещиноватым скальным грунтам ИГЭ-4. Основное питание подземные воды получают за счет инфильтрации атмосферных осадков и подпитывания трещинными водами. По химическому составу подземные воды относятся к сульфатно - хлоридно - натрий-калиевому типу с нейтральной реакцией среды.

Подземные воды по содержанию агрессивной CO<sub>2</sub> слабоагрессивные. По содержанию сульфатов ПВ по отношению к бетонам марки по водонепроницаемости 4 на портландцементе слабоагрессивные. По содержанию хлоридов воздействие ПВ на арматуру железобетонных конструкций при постоянном погружении агрессивными свойствами не обладают, при периодическом смачивании среднеагрессивные.

На рассматриваемой территории границы водоохраных зон (ВЗ) и водоохраных полос (ВП) для вышеуказанных водотоков установлены в соответствии с Постановлением ВКО акимата от 07.04.2014 г. № 85 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос поверхностных водных объектов в границах административной территории города Риддера Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования» (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов 6 мая 2014 года за № 3299).

Рассматриваемый район принадлежит бассейну одной из крупных рек района - Ульбы (приток Иртыша). Реки Журавлиха, Филипповка, Быструха и Хариузовка, при выходе из гор, сливаясь вместе в пределах г. Риддера, образуют реку Тихую, а она после слияния с рекой Громотухой - реку Ульбу. К

Исполнитель ИП Домашев	Страница 13 из 130
Государственная лицензия № 02542Р от 30.03.2023 г	

правобережным притокам реки Тихой относятся реки Шаравка, Луговатая. Все реки типично горные, характеризующиеся весенними бурными паводками, растянутыми половодьем, связанным с таянием снега в горах, истоки которых находятся в высокогорной части Ивановского хребта. Все перечисленные реки протекают в горной части, узкие, асимметричные, с большим уклоном, самостоятельные долины имеют только за пределами Лениногорской впадины.

Водный режим рек рассматриваемого района характеризуется растянутым весенне-летним половодьем, летними и осенними дождевыми паводками и низкой зимней меженью. Весеннее половодье начинается в середине апреля и проходит в виде нескольких паводков. Продолжительность половодья - 30-40 дней. Высота подъема уровней воды в половодье над меженными горизонтами составляют от 1,5 м до 2,5 м.

**Река Филипповка** начинается на южных склонах Убинского хребта, образуется при слиянии рек Брекса и Шубин Ключ. Длина русла 21 км, водосборная площадь 135 км<sup>2</sup>. Ширина русла реки изменяется от 3-5 м в верховье до 20-40 м в среднем и нижнем течении, глубина от 0,2-0,5 м до 1,5 м. Уклоны продольного профиля изменяются в пределах 0,018-0,003. Скорость течения варьирует в пределах 0,2-0,5 м/с в межень до 2- 3 м/с в паводок. Среднегодовой расход реки в нижнем течении составляет 7,73 м<sup>3</sup>/с. Наиболее крупными притоками реки, впадающими в верхнем течении, являются небольшие реки Вдовин Ключ, Большая и Малая Таловка, в низовьях - Быструха и Хариузовка. Естественный режим реки нарушен сбросами сточных вод Шубинского рудника в ручей Мартынов ключ (приток Филипповки), с промплощадки Риддер- Сокольного месторождения (Таловское и Чашинское хвостохранилища, очистные сооружения РСМ, шахтный водоотлив, обогатительная фабрика и др.) и объектов, расположенных ниже (сброс с очистных свинцового завода, железнодорожного цеха). Гидрогеологический режим реки, особенно в нижнем течении, нарушен за счет зарегулированного стока рек Быструхи (водохранилище) и Хариузовки (каскад ГЭС).

**Река Громотуха** берет начало в верховьях Ивановского хребта, протекает по узкой, местами каньонообразной ложбине с крутыми скалистыми бортами, проложенной по горно-таежной не обжитой местности. Длина реки 32 км, водосборная площадь 432 км<sup>2</sup>. Русло реки порожистое с резкими перепадами высот.

В силу сложившихся благоприятных природных и экологических условий, сток реки используется для хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения г. Риддера и для работы каскада ГЭС. Поверхностный водозабор расположен на выходе русла из гор в Лениногорскую котловину. Средняя величина водоотбора составляет 15,5 м<sup>3</sup>/с. Расход реки выше водозабора составляет: среднегодовой-16,6 м<sup>3</sup>/с, наибольший 205 м<sup>3</sup>/с, наименьший 3,9 м<sup>3</sup>/с. Сток реки регулируется с помощью Мало-Ульбинского водохранилища, построенного в 30-е годы. Для открытого русла минимальные расходы характерны в августе-октябре, феврале-марте, за счет истощения запасов грунтовых вод. Средний многолетний расход реки ниже водозабора составляет

2,79 м<sup>3</sup>/с, максимальный (май) 5,9 м<sup>3</sup>/с, минимальный (февраль) 0,94 м<sup>3</sup>/с.

**Река Быструха** начинается на северных склонах Ивановского хребта и протекает в широтном направлении до г. Риддера, где меняет свое направление на северное. Протяженность основного русла 21 км, водосборная площадь 124 км<sup>2</sup>. Поперечный профиль долины резко асимметричный. Правый берег коренной, представлен грядой невысоких гор, левый на большей части течения реки пологий. В пределах г. Риддера - это равнина межгорной впадины. Водоразделом в правобережной части является цепь невысоких гор Убинского хребта, в левобережном - вершины Ивановского хребта, протянувшиеся с запада на восток и имеющие местами отметки более 2000 м.

**Река Тихая** ограничивает Лениногорскую межгорную впадину с севера и северо- востока. Сток реки, до недавнего времени, был зарегулирован водохранилищем- отстойником, прекратившем свое существование после катастрофического прорыва плотины в весенний паводок 1979 года. Ширина русла реки в обычное время года не превышает 25 м, дно валунистое, высота берегов от 0,5-1 м до 5-10 м. Режим стока реки техногенный, формирующийся за счет нарушенного стока рек Хариузовки (сбросы каскада ГЭС), Быструхи (зарегулирована водохранилищем), Филипповки (стоки с хвостохранилищ, рудничных вод, промпредприятий). Максимальные расходы реки в мае составляют 110,5-128 м<sup>3</sup>/с, минимальные в январе-марте, июле-октябре 2,6-4,6 м<sup>3</sup>/с. Годовая амплитуда колебания уровня до бывшей плотины 1,21,7 м, ниже плотины 1,4- 2,4 м. Уклоны реки 0,01-0,1, скорость воды от 0,5 до 2,5 м/с.

На рассматриваемой территории границы водоохраных зон (ВЗ) и водоохраных полос (ВП) для вышеуказанных водотоков установлены в соответствии с Постановлением ВКО акимата от 07.04.2014 г. № 85 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос поверхностных водных объектов в границах административной территории города Риддера Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования» (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов 6 мая 2014 года за № 3299).

### Метеорологические условия

Метеорологические условия оказывают существенное влияние на перенос и рассеивание вредных примесей, поступающих в атмосферу.

Наибольшее влияние оказывают режимы ветра и температуры. На формирование уровня загрязнения воздуха оказывают влияние туманы, осадки. Капли тумана поглощают примесь не только вблизи подстилающей поверхности, но и из вышележащих наиболее загрязнённых слоёв воздуха.

Интенсивная ветровая деятельность и климатические условия района в целом создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, по средним

Исполнитель ИП Домашев	Страница 15 из 130
Государственная лицензия № 02542Р от 30.03.2023 г	

многoletним данным наблюдений на ближайшей метеостанции Лениногорск, приведены по данным РГП на ПХВ «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской области (письмо №34-03-11/18 от 18.02.2019 г. представлено в приложении Г) и отражены в таблице 1.3.

Таблица 1.3 – Коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1.00
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, °С	+24.1
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца, °С	- 17.8
Среднегодовая роза ветров, %	
С	3
СВ	15
В	27
ЮВ	4
Ю	7
ЮЗ	18
З	22
СЗ	4
Штиль	30
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	5.0

#### Физико-географические условия

Город Риддер расположен на Рудном Алтае у подножья Ивановского хребта, в верхнем течении реки Ульба (приток Иртыша).

Рельеф Рудного Алтая очень разнообразен. Восточные части хребтов сильно расчленены и имеют высокогорный характер. Горные склоны покрыты большей частью хвойными лесами. К западу горы понижаются, формы их становятся округлыми, склоны пологими. Местами встречаются плато с выровненными поверхностями.

Основные горные хребты: Линейский, Коксинский, Ивановский и Ульбинский, не достигают больших высот и имеют рельеф эрозионного характера. Тектонические формы определяют наиболее крупные черты современной орографии. Сложная геологическая история своими истоками

уходит в далекое прошлое. Еще в докембрии и нижнем палеозое в результате тектонических движений был заложен фундамент складчатой горной страны, окончательно оформившейся во время герцинской складчатости. Ледниковые формы рельефа не имеют универсального значения для всей территории Алтая, но в ряде районов определяют специфику строения поверхности. Водно-эрозионные формы рельефа распространены повсеместно, и наиболее развиты в области среднегорий. Уникальные образования — гранитные останцы Линейского белка — один из оригинальных геологических памятников минувших эпох. В строении территории принимают участие изверженные породы пермского и девонского периодов, а также самые молодые четвертичные образования.

### **Характеристика современного состояния воздушной среды.**

Согласно данным РГУ «Департамент экологии по ВКО» по области действует 788 предприятий, осуществляющих эмиссии в окружающую среду.

Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 130,89 тысяч тонн, из которых по объектам 1 категории - 76,95 тысяч тонн, по остальным категориям - 53,94 тысяч тонн.

Согласно сведениям РГП на ПХВ «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 2024 год, наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Риддер проводятся на 3 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 1 автоматической станции.

За 2025 год качество атмосферного воздуха г. Риддер оценивалось по стандартному индексу как «высокий» уровень загрязнения (СИ=5,0); по наибольшей повторяемости как «повышенный» (НП=6%); по индексу загрязнения атмосферного воздуха как «низкий» (ИЗА=2) \*.

В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит сероводород (количество превышений ПДК за год: 1564 случаев); диоксид серы (количество превышений ПДК за год: 81 случаев); Максимальноразовые концентрации составили по: взвешенным частицам (PM-10) - 1,1 ПДКм.р., диоксиду серы- 5,0 ПДКм.р., оксиду углерода - 1,4 ПДКм.р., оксиду азота - 4,3 ПДКм.р., сероводороду - 2,9 ПДКм.р., по другим показателям превышений ПДКм.р. не наблюдалось.

Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были.

Наблюдения за качеством поверхностных вод по Восточно-Казахстанской области проводились на 31 створах 11 водных объектах (реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Емель, Аягоз, Уржар, оз. Алаколь).

Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской

областям /3/), в сравнении с 2021 годом с 2021 годом качество воды на реках Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Емель, Аягоз и вдхр Усть - Каменогорское - существенно не изменилось; на реке Уржар перешло с 1 класса во 2 класс - качество воды ухудшилось; на реке Тихая с >5 класса в 4 класс, вдхр Буктырма с 4 класса в 1 класс - качество воды - улучшилось.

Основными загрязняющими веществами в водных объектах Восточно-Казахстанской области являются взвешенные вещества, железо общее, аммоний - ион, фосфаты, марганец, кадмий, магний, медь, цинк.

Превышения нормативов качества по данным показателям в основном обусловлены технологическими производственными сбросами, а также влиянием почвенного состава характерного для данной местности.

За 12 месяцев 2025 года на территории Восточно-Казахстанской области зарегистрированы следующие случаи ВЗ: р. Брекса - 2 ВЗ, р. Тихая - 2 ВЗ, р. Ульби - 6 ВЗ, р. Глубочанка - 6 ВЗ, р. Красноярка- 2 ВЗ. Случаи ВЗ были зафиксированы по железу общему, марганцу, кадмию, аммоний- иону.

Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть- Каменогорск, Шар, Шемонаиха).

Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,030,32 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,14 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории области осуществлялся на 7-ми метеорологических станциях (Аягоз, Баршатас, Бакты, Зайсан, Кокпекты, Семей, Усть-Каменогорск) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами.

На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,8-2,1 Бк/м<sup>2</sup>.

Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,0 Бк/м<sup>2</sup>, что не превышает предельно-допустимый уровень.

Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков заключались в отборе проб дождевой воды на 4 метеостанциях (Риддер, Семей, Улькен Нарын, Усть- Каменогорск).

В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов - 22,04%, сульфатов - 36,60%, нитраты - 1,52%, ионов кальция - 14,42%, хлоридов - 11,51%, ионов меди - 2,94%, ионов магния - 4,63%, ионов натрия - 5,75%, ионов калия - 2,65%. Наибольшая общая минерализация отмечена на МС Улькен Нарын - 152,22 мг/л, наименьшая - 50,32 мг/л - МС Риддер.

Удельная электропроводимость атмосферных осадков находилась в пределах от 88,04 мкСм/см (МС Риддер) до 280,62 мкСм/см (МС Улькен Нарын).

Кислотность выпавших осадков имеет характер слабо кислой и нейтральной среды и находится в пределах от 5,9 (МС Риддер) до 6,7 (МС Семипалатинск).

В городе Риддер в пробах почвы, отобранных в различных районах, концентрации хрома находилось в пределах 1,18-1,95 мг/кг, цинка - 23,80305,50 мг/кг, свинца - 280,20- 1055,60 мг/кг, меди - 0,93-10,60 мг/кг, кадмий - 2,40-8,80 мг/кг.

### **1.3. Источники и масштабы расчетного химического загрязнения.**

Расчет концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы проводился с использованием программного комплекса «Эра» v.3.0 на ПЭВМ. В программном комплексе «Эра», для расчёта приземных концентраций используется расчётный блок ЛБЭД-РК, согласованный с Главной геофизической обсерваторией им. А.И. Воейкова и рекомендованный к применению в Республике Казахстан. Программный комплекс реализует методику расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий /4/.

Размер расчётного прямоугольника выбран 900 x 600 м из условия включения полной картины влияния рассматриваемых объектов. Для анализа рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы зоны влияния предприятия шаг расчётных точек по осям координат X и Y выбран 100 м.

Расчёт приземных концентраций проводился для максимально-возможного числа одновременно работающих источников загрязнения атмосферы при их максимальной нагрузке.

В расчётах рассеивания критериями качества атмосферного воздуха являются максимально-разовые предельно допустимые концентрации (ПДКм.р.).

Климатические данные учтены в соответствии с данными Казгидромета.

Расчёт рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере заключается в определении приземных концентраций и основных вкладчиков в узлах расчётного прямоугольника 1 при направлении ветра с перебором через 10 градусов и скорости ветра перебором 05; 1; 1,5 м/с.

Неблагоприятные направления ветра (град.) и скорости (м/с) определены в каждом узле поиска.

Каждому источнику, в зависимости от объёма газов, температуры и высоты трубы, соответствует своя так называемая опасная скорость ветра, при которой дымовой факел на определённом расстоянии прижимается к земле, создавая наибольшую величину приземной концентрации. Группе источников соответствует опасная средневзвешенная скорость ветра.

Раздел охраны окружающей среды к проекту

**«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.»**

ЭРА v3.0 Домашев Е.В.

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2025 год

Риддер, ИП Тимошенко

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца линейного источника /длина, ширина площадного источника	
												X1	Y1	X2	Y2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Площадка 1															
001		Промышленная разработка месторождения	1	2000		6001	2					1018	645	117	59
001		Работа карьерной техники	1	8760		6002	2					1042	582	21	21

Раздел охраны окружающей среды к проекту

**«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.»**

ЭРА v3.0 Домашев Е.В.

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2025 год

Риддер, ЗонД ИП Тимошенко

Номер источника выбросов на карте схеме	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по которому производится газоочистка	Кoeff. обесп. газоочисткой, %	Средне-эксплуатационная степень очистки/максимальная степень очистки%	Код вещества	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год достижения НДВ
							г/с	мг/м3	т/год	
7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6001					2908	Площадка 1 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.0437		0.1637	2026
6002					0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.2311111111		1.59744	2026
					0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.0375555555		0.259584	2026
					0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.1119444444		0.77376	2026
					0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, IV) оксид) (516)	0.1444444444		0.9984	2026
					0337	Углерод оксид (Окись	0.7222222222		4.992	2026

Раздел охраны окружающей среды к проекту

**«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.»**

ЭРА v3.0 Домашев Е.В.

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2025 год

Риддер, ЗонД ИП Тимошенко

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
001		Отвал вскрышных пород	1	8760		6003	2					1468	752	55	111

Раздел охраны окружающей среды к проекту

**«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.».**

ЭРА v3.0 Домашев Е.В.

Таблица 3.3

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2025 год

Риддер, Зонд ИП Тимошенко

7	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6003						углерода, Угарный газ) (584)				
					0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.000002311		0.0000159744	2026
					2732	Керосин (654*)	0.216666666		1.4976	2026
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01114		0.0835	2026

Раздел охраны окружающей среды к проекту

**«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.»**

ЭРА v3.0 Домашев Е.В.

Таблица 3.1.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу  
на существующее положение

Риддер, ЗонД ИП Тимошенко

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максимальная разовая, мг/м3	ПДК среднесуточная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.231111111111	1.59744	39.936
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.037555555556	0.259584	4.3264
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.111944444444	0.77376	15.4752
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.144444444444	0.9984	19.968
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.722222222222	4.992	1.664
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)			0.000001		1	0.00000231111	0.0000159744	15.9744
2732	Керосин (654*)				1.2		0.216666666667	1.4976	1.248
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		0.3	0.1		3	0.05484	0.2472	2.472
	<b>В С Е Г О :</b>						1.51878675555	10.3659999744	101.064

Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ  
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)

## РАСЧЕТ ВАЛОВЫХ ВЫБРОСОВ

Город: 001, Риддер  
Объект: 0001, ИП Тимошенко

Источник загрязнения: 6001  
Источник выделения: 6001 01, Промышленная разработка месторождения

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Песчано-гравийная смесь (ПГС)

**Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)**

Влажность материала, %,  $VL = 10$

Кoeff., учитывающий влажность материала (табл.4),  $K5 = 0.01$

Операция: Переработка

Скорость ветра (среднегодовая), м/с,  $G3SR = 0.7$

Кoeff., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2),  $K3SR = 1$

Скорость ветра (максимальная), м/с,  $G3 = 2.7$

Кoeff., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.2),  $K3 = 1.2$

Кoeffициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3),  $K4 = 1$

Размер куска материала, мм,  $G7 = 100$

Кoeffициент, учитывающий крупность материала (табл.5),  $K7 = 0.4$

Доля пылевой фракции в материале (табл.1),  $K1 = 0.03$

Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.1),  $K2 = 0.04$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час,  $G = 39$

Высота падения материала, м,  $GB = 2$

Кoeffициент, учитывающий высоту падения материала (табл.7),  $B = 0.7$

Макс. разовый выброс пыли при переработке, г/с (1),  $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot 10^6 \cdot B / 3600 = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.4 \cdot 39 \cdot 10^6 \cdot 0.7 / 3600 = 0.0437$

Время работы узла переработки в год, часов,  $RT2 = 1280$

Валовый выброс пыли при переработке, т/год (1),  $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot G \cdot B \cdot RT2 = 0.03 \cdot 0.04 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.01 \cdot 0.4 \cdot 39 \cdot 0.7 \cdot 1280 = 0.1677$

Максимальный разовый выброс, г/сек,  $G = 0.0437$

	Исполнитель ИП Домашев	Страница 25 из 130
	Государственная лицензия № 02542Р от 30.03.2023 г	

**«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.»**

Валовый выброс , т/год ,  **$M = 0.1677$**

Источник загрязнения: 6002

Источник выделения: 6002 01, Работа экскаваторной техники

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г
2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Выбросы токсичных газов при работе карьерных машин

Транспортное средство: КАМАЗ-511

Вид топлива: Дизельное

Время работы одной машины в ч/год,  **$NUM1 = 1280$**

Количество машин данной марки, шт.,  **$NUM3 = 3$**

Число одновременно работающих машин, шт.,  **$NUM2 = 2$**

**Примесь: 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)**

Выброс вредного вещества, кг/т,  **$TOXIC = 100$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$$\underline{G} = (RASH \cdot TOXIC \cdot NUM2) \cdot 10^3 / 3600 = (0.013 \cdot 100 \cdot 2) \cdot 10^3 / 3600 = 0.722222222222$$

Валовый выброс ЗВ, т/год

$$\underline{M} = RASH \cdot TOXIC \cdot NUM1 \cdot NUM3 / 1000 = 0.013 \cdot 100 \cdot 1280 \cdot 3 / 1000 = 4.992$$

**Примесь: 2732 Керосин (654\*)**

Выброс вредного вещества, кг/т,  **$TOXIC = 30$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$$\underline{G} = (RASH \cdot TOXIC \cdot NUM2) \cdot 10^3 / 3600 = (0.013 \cdot 30 \cdot 2) \cdot 10^3 / 3600 = 0.216666666667$$

Валовый выброс ЗВ, т/год

$$\underline{M} = RASH \cdot TOXIC \cdot NUM1 \cdot NUM3 / 1000 = 0.013 \cdot 30 \cdot 1280 \cdot 3 / 1000 = 1.4976$$

**Примесь: 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)**

Выброс вредного вещества, кг/т,  **$TOXIC = 32$**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$$\underline{G} = (RASH \cdot TOXIC \cdot NUM2) \cdot 10^3 / 3600 = (0.013 \cdot 32 \cdot 2) \cdot 10^3 / 3600 = 0.231111111111$$

Валовый выброс ЗВ, т/год

$$\underline{M} = RASH \cdot TOXIC \cdot NUM1 \cdot NUM3 / 1000 = 0.013 \cdot 32 \cdot 1280 \cdot 3 / 1000 = 1.59744$$

**Примесь: 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)**

**«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.»**

Выброс вредного вещества, кг/т, **TOXIC = 5.2**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$$\underline{G} = (RASH \cdot TOXIC \cdot NUM2) \cdot 10^3 / 3600 = (0.013 \cdot 5.2 \cdot 2) \cdot 10^3 / 3600 = 0.03755555556$$

Валовый выброс ЗВ, т/год

$$\underline{M} = RASH \cdot TOXIC \cdot NUM1 \cdot NUM3 / 1000 = 0.013 \cdot 5.2 \cdot 1280 \cdot 3 / 1000 = 0.259584$$

**Примесь: 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)**

Выброс вредного вещества, кг/т, **TOXIC = 15.5**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$$\underline{G} = (RASH \cdot TOXIC \cdot NUM2) \cdot 10^3 / 3600 = (0.013 \cdot 15.5 \cdot 2) \cdot 10^3 / 3600 = 0.11194444444$$

Валовый выброс ЗВ, т/год

$$\underline{M} = RASH \cdot TOXIC \cdot NUM1 \cdot NUM3 / 1000 = 0.013 \cdot 15.5 \cdot 1280 \cdot 3 / 1000 = 0.77376$$

**Примесь: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)**

Выброс вредного вещества, кг/т, **TOXIC = 20**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$$\underline{G} = (RASH \cdot TOXIC \cdot NUM2) \cdot 10^3 / 3600 = (0.013 \cdot 20 \cdot 2) \cdot 10^3 / 3600 = 0.14444444444$$

Валовый выброс ЗВ, т/год

$$\underline{M} = RASH \cdot TOXIC \cdot NUM1 \cdot NUM3 / 1000 = 0.013 \cdot 20 \cdot 1280 \cdot 3 / 1000 = 0.9984$$

**Примесь: 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)**

Выброс вредного вещества, кг/т, **TOXIC = 0.00032**

Максимальный разовый выброс ЗВ, г/с

$$\underline{G} = (RASH \cdot TOXIC \cdot NUM2) \cdot 10^3 / 3600 = (0.013 \cdot 0.00032 \cdot 2) \cdot 10^3 / 3600 = 0.0000231111$$

Валовый выброс ЗВ, т/год

$$\underline{M} = RASH \cdot TOXIC \cdot NUM1 \cdot NUM3 / 1000 = 0.013 \cdot 0.00032 \cdot 1280 \cdot 3 / 1000 = 0.0000159744$$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Работа экскаваторной техники

<b>Код</b>	<b>Наименование ЗВ</b>	<b>Выброс г/с</b>	<b>Выброс т/год</b>
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0.23111111111	1.59744
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0.03755555556	0.259584
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0.11194444444	0.77376
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0.14444444444	0.9984
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0.72222222222	4.992
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0.00002311111	0.0000159744
2732	Керосин (654*)	0.21666666667	1.4976

Источник загрязнения: 6003

Источник выделения: 6003 01, Отвал вскрышных пород

Список литературы:

1. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Г

**«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.»**

2. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение №11 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 №100-п

Тип источника выделения: Склады, хвостохранилища, узлы пересыпки пылящих материалов

Материал: Гравий

**Примесь: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)**

Влажность материала, %,  $VL = 7$

Кoeff., учитывающий влажность материала (табл.4),  $K5 = 0.4$

Операция: Хранение

Скорость ветра (среднегодовая), м/с,  $G3SR = 0.7$

Кoeff., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2),  $K3SR = 1$

Скорость ветра (максимальная), м/с,  $G3 = 2.7$

Кoeff., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.2),  $K3 = 1.2$

Кoeffициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3),  $K4 = 1$

Размер куска материала, мм,  $G7 = 180$

Кoeffициент, учитывающий крупность материала (табл.5),  $K7 = 0.2$

Поверхность пыления в плане, м<sup>2</sup>,  $F = 40$

Кoeff., учитывающий профиль поверхности складированного материала,  $K6 = 1.45$

Унос пыли с 1 м<sup>2</sup> фактической поверхности материала, г/м<sup>2</sup>\*сек,  $Q = 0.002$

Максимальный разовый выброс пыли при хранении, г/с (1),  $GC = K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F = 1.2 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 1.45 \cdot 0.2 \cdot 0.002 \cdot 40 = 0.01114$

Время работы склада в году, часов,  $RT = 2500$

Валовый выброс пыли при хранении, т/год (1),  $MC = K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K6 \cdot K7 \cdot Q \cdot F \cdot RT \cdot 0.0036 = 1 \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 1.45 \cdot 0.2 \cdot 0.002 \cdot 40 \cdot 2500 \cdot 0.0036 = 0.0835$

Максимальный разовый выброс, г/сек,  $G = 0.01114$

Валовый выброс, т/год,  $M = 0.0835$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Отвал вскрышных пород

<b>Код</b>	<b>Наименование ЗВ</b>	<b>Выброс г/с</b>	<b>Выброс т/год</b>
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	0.01114	0.0835

### **1.3. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу**

Ведении строительных работ на территории рассматриваемой промплощадки ИП Тимошенко не предусматривается. При эксплуатации основными источниками воздействия на атмосферный будут являться неорганизованные источники выбросов представленные пылением с территории месторождения при производстве работ.

### **1.4 Внедрение малоотходных и безотходных технологий, а также специальные мероприятия по предотвращению (сокращению) выбросов в атмосферный воздух**

Рассматриваемые мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения выбросами вредных веществ и шумовым воздействием направлены на регулирование выбросов как при штатной эксплуатации, так и при эксплуатации в неблагоприятных метеорологических условиях. Они являются в основном организационными, контролирующими топливный цикл и направленными на сокращение расхода топлива и снижение объема выбросов загрязняющих веществ.

К числу планируемых мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ при проведении работ на площадке следует отнести следующее:

приведение и поддержание технического состояния погрузочно-разгрузочных машин и механизмов, автотранспортных средств в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;

проведение технического осмотра и профилактических работ автоспецмашин, механизмов и автотранспорта с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности и дымности не реже одного раза в месяц, а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;

обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снижение расхода топлива на 10-15% и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;

строгое соблюдение технологического цикла проведения работ;

для ослабления пылевого переноса, особенно в жаркий период года, в местах проведения работ и интенсивного движения автотранспорта полив дорог участка..

### **1.5 Определение нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ для объектов I и II категорий**

Выполненные расчеты уровня загрязнения атмосферного воздуха показали возможность принятия выбросов и параметров источников выбросов в качестве предельно допустимых выбросов на срок действия разработанного проекта или до ближайшего изменения технологического режима работы, переоснащения установки, увеличения объемов работ, размещение и эксплуатация новых объектов, в результате которых произойдет изменение количественного и качественного состава выбросов, и как следствие, изменение нормативов.

Нормативы выбросов предложены для каждого вредного вещества, загрязняющего окружающую среду. Предложения по нормативам выбросов по каждому загрязняющему веществу приведены в таблице 1.5.

«Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду» предусматривает расчёт нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу только от стационарных источников. Следовательно, выбросы загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания на период строительства объекта настоящим разделом не нормируются.

По ингредиентам, приземная концентрация которых не превышает значения ПДК, а также для ингредиентов, расчет приземных концентраций которых не целесообразен, предлагается установить нормативы на уровне фактических выбросов.

При эксплуатации занормированы - 2 неорганизованных источника выброса вредных веществ в атмосферу, В атмосферный воздух выбрасывается одно вещество пыль неорганическая 20-70% SiO<sub>2</sub> в количестве – 0.05484 г/с, 0.2472т/год.

## **1.6 Расчеты количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу произведенные в целях заполнения декларации о воздействии на окружающую среду для объектов III категории**

Согласно п.1, ст.110 ЭК РК /1/, декларация предоставляется лицами, осуществляющими деятельность на объектах III категории.

Намечаемая деятельность присутствует в разделе 2 приложения 2 к ЭК РК /1./, объект относится к объектам II категории и декларация выбросов не производится.

## **1.7. Оценка последствий загрязнения и мероприятия по снижению отрицательного воздействия**

Рассматриваемые мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения выбросами вредных веществ и шумовым воздействием направлены на регулирование выбросов как при штатной эксплуатации, так и при эксплуатации в неблагоприятных метеорологических условиях. Они являются в основном организационными, контролирующими топливный цикл и направленными на сокращение расхода топлива и снижение объема выбросов загрязняющих веществ.

К числу планируемых мероприятий, снижающих уровень негативного воздействия на окружающую среду выбросов вредных веществ при проведении работ на площадке следует отнести следующее:

- приведение и поддержание технического состояния погрузочно-разгрузочных машин и механизмов, автотранспортных средств в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;

- проведение технического осмотра и профилактических работ автоспецмашин, механизмов и автотранспорта с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности и дымности не реже одного раза в месяц, а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;

- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снижение расхода топлива на 10-15% и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;

- строгое соблюдение технологического цикла проведения работ;

- для ослабления пылевого переноса, особенно в жаркий период года, в местах проведения работ и интенсивного движения автотранспорта полив дорог участка.

## **1.8. Предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха**

Выполнение производственного экологического контроля окружающей среды является обязательным для объектов I и II категорий в соответствии с Экологическим Кодексом РК. Природопользователи обеспечивают соблюдение нормативов качества окружающей среды на основе применения технических средств и технологий обезвреживания и безопасного размещения отходов производства и потребления, обезвреживания выбросов и сбросов загрязняющих веществ, а также наилучших существующих технологий.

Экологическая оценка эффективности производственного процесса в рамках производственного экологического контроля осуществляется на основе измерений и (или) расчетов уровня эмиссий в окружающую среду, вредных производственных факторов, а также фактического объема

потребления природных, энергетических и иных ресурсов

Программа экологического производственного контроля включает в себя:

- план-график внутренних проверок;
- программу производственного экологического мониторинга;
- копию плана локализации и ликвидации возможных аварийных ситуаций.

Производственный экологический контроль проводится на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения, а также программы повышения экологической эффективности.

Производственный мониторинг является элементом производственного контроля, выполняемым для получения объективных данных с установленной периодичностью.

Производственный экологический мониторинг воздействия включает в себя мониторинг состояния воздушного бассейна, водных ресурсов, охрану земельных ресурсов и отходов производства.

В программе мониторинга воздействия отражена следующая информация:

- Организационная и функциональная структура внутренней ответственности персонала за проведение ПЭК:
  - перечень отслеживаемых параметров
  - периодичность проведения измерений
  - сведения об используемых методах проведения мониторинга
  - точки отбора проб и места проведения измерений
  - методы и частота ведения анализа и сообщения данных.

Производственный экологический мониторинг будет проводиться аккредитованной лабораторией.

Определение концентраций загрязняющих веществ будет осуществляться по утвержденным методикам на оборудовании, внесенном в Госреестр РК.

Механизмы обеспечения качества инструментальных замеров будут достигаться следующим образом:

- Методики выполнения измерений будут аттестованы;
- Средства измерений будут иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в реестр РК;
- Оборудование будет иметь свидетельство о поверке;
- Персонал лаборатории будет иметь соответствующие квалификации;
- В лаборатории будет проводиться внутренний контроль точности измерений.

Целями производственного экологического контроля являются: оценка состояния объектов окружающей среды под воздействием деятельности природопользователя, соблюдение экологических требований и технологических параметров производства;

проверка выполнения планов и мероприятий по охране природы и оздоровлению окружающей среды;

соблюдение нормативов качества окружающей природной среды;

выполнение требований природоохранного законодательства;

оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

обеспечение служб государственного контроля и наблюдений, органов управления и всех заинтересованных лиц постоянной, полной, достоверной, оперативной информацией о состоянии экологической ситуации в районе расположения объектов предприятия;

повышение уровня соответствия экологическим требованиям;

создание и накопление базы и банка данных об экологическом состоянии окружающей среды.

повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

### План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды НМУ, раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
T1 (Ю)	Пыль неорганическая 20-70% SiO <sub>2</sub>	1 раз в год 4 квартал	Не применимо	аккредитованная лаборатория	аттестованные методики
T2 (С)		1 раз в год 4 квартал	Не применимо	аккредитованная лаборатория	аттестованные методики
T3 (З)		1 раз в год 4 квартал	Не применимо	аккредитованная лаборатория	аттестованные методики
T4 (В)		1 раз в год 4 квартал	Не применимо	аккредитованная лаборатория	аттестованные методики

## **1.9. Разработка мероприятий по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий**

Под регулированием выбросов вредных веществ в атмосферу понимается их кратковременное сокращение в периоды НМУ, предотвращающее высокий уровень загрязнения воздуха. Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном опасном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

При разработке мероприятий по кратковременному сокращению выбросов в периоды НМУ необходимо учитывать следующее:

1. мероприятия должны быть достаточно эффективными и практически выполнимыми;
2. мероприятия должны учитывать специфику конкретных производств;
3. осуществление разработанных мероприятий, как правило, не должно сопровождаться сокращением производства.

Сокращение в связи с выполнением дополнительных мероприятий допускается в редких случаях, когда угроза интенсивного скопления примесей в приземном слое атмосферы особенно велика. Предупреждения о повышении уровня загрязнения воздуха в связи с ожидаемым НМУ составляют в прогностических подразделениях КАЗГИДРОМЕТА. В зависимости от ожидаемого уровня загрязнения атмосферы составляют предупреждения трех степеней, которым соответствуют три режима работы предприятий в периоды НМУ.

При *первом режиме работы* предприятия мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 15-20 %. Эти мероприятия носят организационно-технический характер, их можно быстро осуществить, они не приводят к снижению производительности предприятия.

При *втором режиме работы* предприятия, мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы примерно на 20-40 %, они включают в себя все мероприятия, разработанные для первого режима, а также мероприятия, влияющие на технологические процессы и сопровождающиеся незначительным снижением производительности предприятия.

При *третьем режиме работы* предприятия, мероприятия должны обеспечить сокращение концентрации загрязняющих веществ в приземном слое на 40-60 %.

Мероприятия третьего режима включают в себя мероприятия для первого и второго режимов, а также мероприятия, осуществление которых позволяет снизить выбросы загрязняющих веществ за счет временного

сокращения производительности предприятий.

## 2 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД

### 2.1 Потребность в водных ресурсах для намечаемой деятельности.

Вода для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет доставляться ежедневно вахтовым автомобилем из г. Риддер, среднее расстояние доставки - 7 км (базы ИП «Тимошенко К.И.») в одну сторону. Качество воды должно соответствовать требованиям СанПиН №3.02.002.-04. Вода питьевого качества доставляется в 5-литровых емкостях в бутилированной виде. Расход воды на питьевые нужды рассчитан в соответствии со СНиП РК 4.01.41-2006 и составляет на одного работающего 9 л/сут. Количество работающих - 10 человек. Отсюда потребность в воде - 0,09 м<sup>3</sup>/сут.

Для технического водоснабжения (пылеподавления), будет использоваться вода из собственного карьера. Расход воды на пылеподавление составит 680 м<sup>3</sup>/год.

На территории промплощадки предусмотрено устройство туалета с герметичной выгребной ямой объемом 4,5 м<sup>3</sup>, обсаженными железобетонными плитами, которые ежедневно дезинфицируются. В целях гидроизоляции предусмотрена обмазка блоков горячим битумом. Вывоз стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями города.

Балансовая схема водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование подключаемого объекта, адрес месторасположения	Цели использования воды	Кол-во потребителей	Норма расхода воды в сутки наибольшего водопотребления, м <sup>3</sup> /сут		Безвозвратные потери, м <sup>3</sup> /сут	Водоотведение, м <sup>3</sup> /сут
				Требуемое качество воды	Городская канализация		
1	2	3	4	6	7	13	14
1	<b>Площадка месторождения</b>	<b>Хоз. быт нужды</b>	<b>10 работников</b>	<b>0,009</b>	<b>0,09</b>	<b>-</b>	<b>0,09</b>

2		<i>Карьерная вода</i>	-	-	680,0	680	-
				0,009	680,09	680,0	0,09

Площадка месторождения находится в 170 метрах от р. Тихой.

Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. (ст.116 Водного Кодекса РК).

В соответствии со ст.44 п.8 Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда». Так как участок находится в пределах государственного лесного фонда, установление водоохранных зон и полос не требуется.

С целью снижения негативного воздействия на водные ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия: сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб с последующей откачкой и вывозом в места, определяемые СЭС;

Предприятие не будет осуществлять сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на поверхностные воды не окажет.

Для предотвращения риска загрязнения и истощения подземных вод необходимо проводить экологический мониторинг состояния подземных вод, предложения по проведению мониторинга.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля

2023 года № 31934).

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

## **2.2 Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ для объектов I и II категорий**

Намечаемая деятельность не предусматривает осуществление сбросов сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

Учитывая вышесказанное, определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не производится.

### **3 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА НЕДРА**

#### **3.1 Наличие минеральных и сырьевых ресурсов в зоне воздействия намечаемого объекта**

На территории Восточно-Казахстанской и Абайской областей известно большое количество разведанных месторождений как полезных ископаемых с запасами, обеспечивающими потребности региона в минерально-сырьевых ресурсах: цветных металлов (Риддер-Сокольное, Тишинское, Малеевское, Николаевское, Артемьевское, Орловское и др.), золота (Бакырчикское, Суздальское, Мизек, россыпи р. Курчум и др.), редких металлов (Бакенное, Белая Гора, Юбилейное, Ахметкино), угля и горючих сланцев (Каражира, Кендырлыкское, Бобровско-Белокаменское), нерудного сырья (огнеупорное сырье, карамзитовые и бетонитовые глины, известняки, кирпичные и цементные суглинки, стекольное сырье и строительные материалы); так и подземных минеральных и питьевых вод (Усть-Каменогорское, Лениногорское, Богатыревское, Кулуджунское).

На территории Восточно-Казахстанской области сосредоточено 27% балансовых запасов свинца, 47,7% — цинка, 47,9% — меди от общереспубликанских запасов. Доля прогнозных ресурсов свинца составляет 24,8%, цинка — 56,7%, меди — 29,3% от общих ресурсов республики.

На территории Восточно-Казахстанской области расположено 50 месторождений золота, запасы которых учтены государственным балансом, в том числе 27 коренных и 23 россыпных.

ТОО «Казцинк» – крупный интегрированный производитель цинка со значительным попутным производством меди, золота, свинца, серебра. Сырьевая база ТОО «Казцинк» в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан включает эксплуатируемые и перспективные полиметаллические месторождения в городах Риддер и Алтае. Руды перерабатываются на обогатительных фабриках в городах Риддер и Алтае с получением цинковых, свинцовых, медных, гравитационных и флотационных золотосодержащих концентратов. Металлургическая переработка получаемых концентратов, собственного и стороннего полиметаллического сырья осуществляется на Усть-Каменогорском (свинцовое, цинковое, медное производство) и Риддерском (цинковое производство) металлургических комплексах, соответственно, в городах Усть-Каменогорске и Риддер.

Непосредственно на участке минеральные и сырьевые ресурсы отсутствуют. Объект размещен в черте населенного пункта (г. Риддер).

### **3.2 Потребность объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в периоды строительства и эксплуатации**

Потребность объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации и СМР отсутствует.

### **3.3 Прогнозирование воздействия добычи минеральных и сырьевых ресурсов на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы**

Настоящим проектом предусматривается добыча минеральных и сырьевых ресурсов, в связи с чем, воздействия добычи на различные компоненты окружающей среды и природные ресурсы приводится в рамках данных работ.

### **3.4 Обоснование природоохранных мероприятий по регулированию водного режима и использованию нарушенных территорий**

Разработка природоохранных мероприятий по регулированию водного режима и использованию нарушенных территорий не требуется, т.к. эксплуатация объекта, не приведет к нарушениям водного. Работы выполняются в границах выделенной территории.

### **3.5 Материалы, предоставляемые при проведении операций по недропользованию, добыче и переработке полезных ископаемых**

Месторождение Лесхоз расположено на землях государственного лесного фонда Риддерского государственного учреждения лесного хозяйства Центрального лесничества. Месторождение представляет собой участок, покрытый древесной растительностью, которая представлена зарослями сосны, березы, черемухи, калины, шиповника коричневого, ивовыми кустарниками и зарослями ольхи (по данным почвенно-мелиоративной съемки). На месторождении проведены культуртехнические работы (3 культуртехнические площадки размером 10\*10 м), по результатам которых составлена культуртехническая карта. При отработке месторождения будет проведена раскорчевка леса, после его отработки будет проведена биологическая рекультивация нарушенных земель с посадкой лесных культур пород согласно ст.38 п.13 Лесного кодекса РК.

Общая площадь нарушаемых земель – 11,31 га (площадь карьера).

В соответствии со статьей 65 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 г. собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью населения и окружающей среде, ухудшения санитарно-эпидемиологической, радиационной и экологической обстановки в результате осуществляемой ими хозяйственной и иной деятельности; не ухудшать плодородие почв, осуществлять мероприятия по охране земель; соблюдать порядок пользования лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать охрану памятников истории, архитектуры, археологического наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы); своевременно представлять в государственные органы, установленные земельным законодательством сведения о состоянии и использовании земель.

В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан: рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

В настоящей главе предусмотрены мероприятия по охране земель направленные на: рекультивацию нарушенных и нарушаемых земель после отработки месторождения и защиту земельного участка карьера от водной эрозии, вторичного засоления, загрязнения отходами производства и потребления, химическими веществами.

В этих целях предусмотрены следующие мероприятия:

бытовые и промышленные отходы собираются в специальные ёмкости и утилизируются в специально отведённых местах;

заправка техники производится с использованием шланга, оборудованного пистолетом;

под электрогенератор устанавливается металлический поддон;

территория стоянки автотракторной техники строится в соответствии с нормами;

после завершения работ все нарушенные участки рекультивируются.

Обоснование выбора направления рекультивации. Главными критериями рекультивации считается не только вовлечение нарушенных после промышленных земель в хозяйственное использование, но и охрана

окружающей среды от вредного влияния промышленности. Направление рекультивации и последующее использование восстанавливаемых земель определяется рядом основных факторов: рельефом, литологическими (состав пород или грунтосмесей), гидрологическими, термическими условиями и т.д. Особенностью нарушенных земель является то, что в качестве лимитирующих выступают не один, а несколько факторов. Выбор направления рекультивации производится на основе нормативных документов по лимитирующим факторам нарушенных земель. Основными лимитирующими факторами нарушенных земель месторождения являются: рельеф, породы, гидрологические, гидрогеологические и агроклиматические условия. После отработки месторождения остается неглубокая карьерная выемка. Технический этап рекультивации. В технический этап рекультивации карьера производится преобразование техногенной формы рельефа отработанного участка месторождения. Преобразование заключается в ликвидации микроформ рельефа и создание укрупнённых форм рельефа. Сформированные в результате комплекса работ по технической рекультивации формы рельефа нарушенных земель должны обеспечить непосредственное использование по целевому назначению рекультивации. Технология работ по техническому этапу рекультивации следующая. Борта карьера бульдозером выполаживаются до 30°. На дно карьера и борта наносятся вскрышные породы. Объём вскрышных пород после 2025 года составит 22,3 тыс. м<sup>3</sup>. Вскрышные породы бульдозером выравниваются дважды, второй раз после усадке через год после первого выравнивания. При полной отработки карьера объём вскрышных пород составит 64,76 тыс. м<sup>3</sup>, а площадь засыпанного карьера 12,40 тыс. м<sup>2</sup>. После 2025 года планируется разработать 22,3 тыс. м<sup>3</sup>, а площадь засыпанного карьера составит 12,40 тыс. м<sup>2</sup>.

По окончании технической рекультивации карьер будет иметь вид отрицательной формы рельефа с выположенными откосами. После технического этапа рекультивации будет проведена биологическая рекультивация нарушенных земель с посадкой лесных культур пород согласно ст.38 п.13 Лесного кодекса РК.

Намечаемые мероприятия позволят произвести отработку карьера без нарушения экологической обстановки в районе месторождения, так как технологическая схема добычи песчано-гравийной смеси не предполагает применение экологически вредных видов работ и технологий, а производимый объём добычи невелик, производство практически безотходное, карьер располагается за пределами водоохраной полосы р. Тихая.

Контроль выполнения работ и приёмка рекультивированного земельного участка. Контроль проводится в процессе всего периода работ. После завершения рекультивации выполняются исполнительные топографическая, почвенная съёмки, с определением балла бонитета восстанавливаемых земель.

Контролируется состояние процессов водной эрозии на откосах. Приемка рекультивированных земельных участков производится комиссией в соответствии с существующими правилами и составлением акта.

Порядок представления в государственные органы сведений о состоянии и использовании земель. В соответствии с подпунктом 7 пункта 1 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан обязанностью ИП Тимошенко К.И. является своевременное представление в государственные органы, установленные земельным законодательством сведения о состоянии и использовании земель. Эти сведения представляются для ведения государственного земельного кадастра и мониторинга земель. В пункте 23 Правил ведения государственного земельного кадастра в Республике Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан 20 сентября 2003 года N 958, определено, что необходимые сведения о размерах, местоположении, количестве и качестве земель фиксируются при их первичном учете, а происходящие изменения в составе земель, их качестве и виде использования выявляются в процессе ведения текущего учета земель. В следующем пункте 24 этого же порядка установлено, что в целях уточнения и обновления кадастровых данных собственники земельных участков и землепользователи, ежегодно представляют районному комитету по управлению земельными ресурсами отчеты по установленной форме о происходящих изменениях в составе земель, находящихся в собственности и землепользовании по состоянию на 1 ноября отчетного года. Таким образом, согласно земельному законодательству, ИП «Тимошенко К.И.» обязано представлять в территориальный орган по управлению земельными ресурсами ежегодно по состоянию на 1 ноября отчетного года отчет о происходящих изменениях в составе земель, на которых проводит работы

## 4 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

### 4.1 Виды и объемы образования отходов

#### Расчет образования твердых бытовых отходов

Список литературы:

1. приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100–П,

Норма образования бытовых отходов ( $m_1$ , т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м3/год на человека, списочной численности работающих на предприятии и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м3.

Расчет бытовых отходов Списочная численность работающих на предприятии, чел.,  $N=10$  Средняя плотность отходов, т/м3 ,  $RO=0.25$

Удельная санитарная норма образования бытовых отходов на промышленном предприятии, м3/год на человека ,  $K=0.3$

Наименование отхода по методике: Бытовые отходы

Отход по МК: 200301 Твердые бытовые отходы (коммунальные)

Норма образования отхода, т/год ,  $M=K*N*RO=0.3*10*0.25=0.75$

Норма образования отхода, м3/год ,  $G=K*N=0.3*10=3$

#### Расчет образования промасленной ветоши:

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши ( $M_o$ , т/год), норматива содержания в ветоши масел ( $M$  в среднем 0,078 т/год) и влаги ( $W$ ):

где  $M = 0.12 \cdot M_o$ ,  $W = 0.15 \cdot M_o$ .

$N = M_o + M + W$ , т/год,

$M_o = 0,12 * 0,078 = 0,00936$   $W = 0.15 \cdot 0,078 = 0,0117$

**$N = 0,00936 + 0,078 + 0,0117 = 0,09906$  т/год**

#### Расчет образования вскрышных пород

Объемы образования и использования вскрышных пород на 2025-2035 гг. согласно календарному плану работ на карьере. Код отхода – 01 01 02.

Годы отработки	2025-2034 гг.
----------------	------------------

вскрыша, м <sup>3</sup>	22 300
вскрыша, тонн	40 140
уложено в отвал, тонн	40 140

Площадка для временного хранения отходов будет расположена на территории объекта с подветренной стороны. Покрытие площадки предусматривается твердым и непроницаемым материалом. Также, предусматривается защита отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра.

Количество перевозимых отходов соответствует грузовому объему транспортного средства. При транспортировке отходов производства не допускается загрязнение окружающей среды в местах их заправки, перевозки, погрузки и разгрузки.

При перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом. Смешивание отходов использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке.

#### **4.2 Лимиты накопления отходов на 2026-2035гг.**

Согласно проведенному анализу технологической цепочки производства, вида используемого сырья определен перечень отходов, образующихся в процессе производственной деятельности. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов:

Смешанные коммунальные отходы (Твердо-бытовые отходы) (20 03 01);

Промасленная ветошь (15 02 02\*);

Вскрышные породы (01 01 02);

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов.

Согласно ст.320 Экологического кодекса РК места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

<b>1. Смешанные коммунальные отходы (твердые бытовые отходы) (код отхода – 20 03 01)</b>		
1	Образование:	АБК и административные помещения В результате жизнедеятельности и производственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается в металлических контейнерах
3	Идентификация:	Твердые, неоднородные, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Сортируется
5	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
6	Транспортирование:	В контейнеры вручную, с территории автотранспортом сторонней организации
7	Складирование (упорядоченное размещение):	На территории не производится
8	Хранение:	Временно складировается в металлических контейнерах
9	Удаление:	Вывозятся на полигон ТБО
10	Организация утилизации	Накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.
11	Альтернативные методы использования отхода	Раздельный сбор отхода по морфологическому составу, в целях вторичного использования.
<b>2. Промасленная ветошь (код отхода – 15 02 02*)</b>		
1	Образование:	В процессе использования тряпья при работе на металлообрабатывающих станках и обслуживания автотранспорта, загрязнения спецодежды
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается в специально отведенных контейнерах
3	Идентификация:	Твердые.  Пожароопасные.  Нерастворимые в воде.
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется

5	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
6	Транспортирование:	В контейнер вручную, по мере накопления в котельные – автотранспортом предприятия
7	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное складироваться в специально отведенном контейнере
8	Хранение:	Временное, хранится в контейнере
9	Удаление:	По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией
10	Организация утилизации	Накопление и временное хранение отходов сроком не более шести месяцев, до их передачи третьим лицам, осуществляющим работы по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.
11	Альтернативные методы использования отхода	Отсутствуют

**3. Вскрышные породы (код отхода – 01 01 02)**

1	Образование:	Добыча валунно-гравийно-песчаной смеси
2	Сбор и накопление:	Собираются и накапливаются во внутренем вскрышном отвале
3	Идентификация:	Твердые, нетоксичные, неопасные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
6	Транспортирование:	По мере образования транспортируется автосамосвалами во внутренней вскрышной отвал
7	Складирование (упорядоченное размещение):	Помещается во внутренней вскрышной отвал
8	Хранение:	Отработанное пространство карьера
9	Удаление:	Не предусматривается, снятая вскрыша перемещается в выработанное пространство карьера
10	Организация утилизации	Внутренний отвал (отработанное пространство)

11	Альтернативные методы использования отхода	Отсутствуют
----	--	-------------

#### Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Предельное количество накопления, тонн/год
1	2	3
<b>Всего</b>	0	40140, 84906
в т. ч. отходов производства	0	40 140
отходов потребления	0	0,84906
<b>Опасные отходы</b>		
Промасленная ветошь	-	0,09906
<b>Неопасные отходы</b>		
Твердые бытовые отходы	0	0.75
Вскрышные породы	0	40 140

#### **4.4 Виды и количество отходов производства и потребления, подлежащих включению в декларацию о воздействии на окружающую среду**

Согласно п.1, ст.110 ЭК РК /1/, декларация предоставляется лицами, осуществляющими деятельность на объектах III категории, предприятие относится к II категории, декларирование не проводится.

### **5. ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

При реализации проекта, и по его окончанию, дополнительных физических воздействий происходить не будет. При проектировании технологического оборудования приняты все необходимые меры по снижению шума и вибрации, воздействующих на человека на рабочих местах, до значений, не превышающих допустимые.

Использование радиоактивных источников не предусматривается. Электромагнитное воздействие будет находиться в пределах допустимых норм.

#### **5.1. Оценка возможного теплового, электромагнитного, шумового, воздействия и других типов воздействия, а также их последствий**

Тепловое воздействие на окружающую среду будет находиться в

Исполнитель ИП Домашев	Страница 48 из 130
Государственная лицензия № 02542Р от 30.03.2023 г	

пределах допустимых норм. Дополнительного теплового влияния после реализации проекта на окружающую среду оказываться не будет.

Электромагнитное воздействие на окружающую природную среду не будет превышать допустимые нормы, а, следовательно, и значительное электромагнитное влияние оказываться не будет.

Промышленное оборудование и автотранспортные средства, привлекаемые оператором объекта для производства работ и перевозки грузов, изготавливаются серийно, а уровень шума и вибрации при их работе соответствует допустимым уровням. В процессе эксплуатации оборудование своевременно будет проходить технический осмотр и ремонтироваться, периодически контролироваться уровень шума и вибрации, не допуская их увеличения выше нормы.

Уровень звукового давления от технологического оборудования, не превысит допустимые санитарными нормами уровни звука, следовательно, значительное шумовое воздействие оказываться не будет.

## **5.2. Характеристика радиационной обстановки в районе работ, выявление природных и техногенных источников радиационного загрязнения**

По информации РГП «Казгидромет» радиационная обстановка по Восточно-Казахстанской и Абайской областям остается стабильной /16/.

Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха).

Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,03-0,34 мкЗв/ч.

В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах.

Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории области осуществлялся на 7-ми метеорологических станциях (Аягоз, Баршатас, Бакты, Зайсан, Кокпекты, Семей, Усть-Каменогорск) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб.

В целом, оценка физических воздействий, оказывающих влияние на окружающую среду, характеризуется как допустимая.

## **6. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЫ**

### **6.1. Состояние и условия землепользования, земельный баланс территории**

Месторождение Лесхоз расположено на землях государственного лесного фонда Риддерского государственного учреждения лесного хозяйства Центрального лесничества. Месторождение представляет собой участок, покрытый древесной растительностью, которая представлена зарослями сосны, березы, черемухи, калины, шиповника коричневого, ивовыми кустарниками и зарослями ольхи (по данным почвенно-мелиоративной съемки). На месторождении проведены культуртехнические работы (3 культуртехнические площадки размером 10\*10 м), по результатам которых составлена культуртехническая карта. При отработке месторождения будет проведена раскорчёвка леса, после его отработки будет проведена биологическая рекультивация нарушенных земель с посадкой лесных культур пород согласно ст.38 п.13 Лесного кодекса РК.

Общая площадь нарушаемых земель – 11,31 га (площадь карьера).

В соответствии со статьей 65 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 г. собственники земельных участков и землепользователи обязаны: применять технологии производства соответствующие санитарным и экологическим требованиям, не допускать причинения вреда здоровью населения и окружающей среде, ухудшения санитарно-эпидемиологической, радиационной и экологической обстановки в результате осуществляемой ими хозяйственной и иной деятельности; не ухудшать плодородие почв, осуществлять мероприятия по охране земель; соблюдать порядок пользования лесными, водными и другими природными ресурсами, обеспечивать охрану памятников истории, архитектуры, археологического наследия и других, расположенных на земельном участке объектов, охраняемых государством, согласно законодательству; при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы); своевременно представлять в государственные органы, установленные земельным законодательством сведения о состоянии и использовании земель.

В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса Республики Казахстан: рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

В настоящей главе предусмотрены мероприятия по охране земель направленные на: рекультивацию нарушенных и нарушаемых земель после

отработки месторождения и защиту земельного участка карьера от водной эрозии, вторичного засоления, загрязнения отходами производства и потребления, химическими веществами.

В этих целях предусмотрены следующие мероприятия:

бытовые и промышленные отходы собираются в специальные ёмкости и утилизируются в специально отведённых местах;

заправка техники производится с использованием шланга, оборудованного пистолетом;

под электрогенератор устанавливается металлический поддон;

территория стоянки автотракторной техники строится в соответствии с нормами;

после завершения работ все нарушенные участки рекультивируются.

Обоснование выбора направления рекультивации. Главными критериями рекультивации считается не только вовлечение нарушенных после промышленных земель в хозяйственное использование, но и охрана окружающей среды от вредного влияния промышленности. Направление рекультивации и последующее использование восстанавливаемых земель определяется рядом основных факторов: рельефом, литологическими (состав пород или грунтосмесей), гидрологическими, термическими условиями и т.д. Особенностью нарушенных земель является то, что в качестве лимитирующих выступают не один, а несколько факторов. Выбор направления рекультивации производится на основе нормативных документов по лимитирующим факторам нарушенных земель. Основными лимитирующими факторами нарушенных земель месторождения являются: рельеф, породы, гидрологические, гидрогеологические и агроклиматические условия. После отработки месторождения остается неглубокая карьерная выемка. Технический этап рекультивации. В технический этап рекультивации карьера производится преобразование техногенной формы рельефа отработанного участка месторождения. Преобразование заключается в ликвидации микроформ рельефа и создание укрупнённых форм рельефа. Сформированные в результате комплекса работ по технической рекультивации формы рельефа нарушенных земель должны обеспечить непосредственное использование по целевому назначению рекультивации. Технология работ по техническому этапу рекультивации следующая. Борта карьера бульдозером выполаживаются до 30°. На дно карьера и борта наносятся вскрышные породы. Объём вскрышных пород после 2025 года составит 22,3 тыс. м<sup>3</sup>. Вскрышные породы бульдозером выравниваются дважды, второй раз после усадке через год после первого выравнивания. При полной отработки карьера объём вскрышных пород составит 64,76 тыс. м<sup>3</sup>, а площадь засыпанного карьера 12,40 тыс. м<sup>2</sup>. После 2025 года планируется разработать 22,3 тыс. м<sup>3</sup>, а площадь засыпанного карьера составит 12,40 тыс. м<sup>2</sup>.

По окончании технической рекультивации карьер будет иметь вид отрицательной формы рельефа с выположенными откосами. После технического этапа рекультивации будет проведена биологическая

рекультивация нарушенных земель с посадкой лесных культур пород согласно ст.38 п.13 Лесного кодекса РК.

Намечаемые мероприятия позволят произвести отработку карьера без нарушения экологической обстановки в районе месторождения, так как технологическая схема добычи песчано-гравийной смеси не предполагает применение экологически вредных видов работ и технологий, а производимый объем добычи невелик, производство практически безотходное, карьер располагается за пределами водоохраной полосы р. Тихая.

Контроль выполнения работ и приёмка рекультивированного земельного участка. Контроль проводится в процессе всего периода работ. После завершения рекультивации выполняются исполнительные топографическая, почвенная съемки, с определением балла бонитета восстанавливаемых земель. Контролируется состояние процессов водной эрозии на откосах. Приемка рекультивированных земельных участков производится комиссией в соответствии с существующими правилами и составлением акта.

Порядок представления в государственные органы сведений о состоянии и использовании земель. В соответствии с подпунктом 7 пункта 1 статьи 65 Земельного кодекса Республики Казахстан обязанностью ИП Тимошенко К.И. является своевременное представление в государственные органы, установленные земельным законодательством сведения о состоянии и использовании земель. Эти сведения представляются для ведения государственного земельного кадастра и мониторинга земель. В пункте 23 Правил ведения государственного земельного кадастра в Республике Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан 20 сентября 2003 года N 958, определено, что необходимые сведения о размерах, местоположении, количестве и качестве земель фиксируются при их первичном учете, а происходящие изменения в составе земель, их качестве и виде использования выявляются в процессе ведения текущего учета земель. В следующем пункте 24 этого же порядка установлено, что в целях уточнения и обновления кадастровых данных собственники земельных участков и землепользователи, ежегодно представляют районному комитету по управлению земельными ресурсами отчеты по установленной форме о происходящих изменениях в составе земель, находящихся в собственности и землепользовании по состоянию на 1 ноября отчетного года. Таким образом, согласно земельному законодательству, ИП «Тимошенко К.И.» обязано представлять в территориальный орган по управлению земельными ресурсами ежегодно по состоянию на 1 ноября отчетного года отчет о происходящих изменениях в составе земель, на которых проводит работы

## **6.2. Характеристика современного состояния почвенного покрова в зоне воздействия планируемого объекта**

В обобщенном плане почвенный покров района города Риддер и его

Исполнитель ИП Домашев	Страница 52 из 130
Государственная лицензия № 02542Р от 30.03.2023 г	

окрестностей относится к светло-серым почвам горнолесного среднегорного ландшафта, местами с горно-лугово- степными почвами. В окрестностях города Риддер почвы преимущественно представлены кислыми горно-таежными неоподзоленными дерновыми почвами. Горно-таежные кислозёмы дерновые наиболее распространены и формируются под относительно сомкнутыми листовенничными, реже пихтовыми с примесью мелколиственных пород и кустарников лесами.

Преобладающими почвообразующими породами в городской среде являются лёссы, лёссовидные и покровные тяжелые суглинки. Содержание гумуса в поверхностном слое колеблется в пределах 6-8 % и постепенно уменьшается с глубиной.

Для городской части исследуемого нами участка характерны так называемые урбанозёмы — почвы, создаваемые человеком в процессе рекультивации тех или иных объектов или хозяйственного освоения участков земли. Урбанозёмы частично наследуют свойства зональных нарушенных почв и горных пород, для которых характерно отсутствие четко выраженных горизонтов, зачастую мозаичный характер окраски, повышенная плотность и меньшая пористость.

Как мы упомянули ранее, город Риддер расположен в межгорной котловине, соответственно в прилегающих горных районах распределение почв следует закономерности высотной поясности. В предгорной и горной части присутствует горно-луговые почвы, горно-таёжные (развиваются в среднегорье), горные дерновые почвы под разнотравно- злаковой растительностью на безлесных крутых южных и западных склонах в пределах горной лугово-таежной зоны. В горах по долинам рек и на пойменных террасах присутствуют пойменные луговые почвы. На предгорье в равнинной части и межгорной долине, где освоённость человеком территории невелика, расположены серые лесные почвы.

### **6.3 Характеристика ожидаемого воздействия на почвенный покров**

Основными факторами воздействия на почвенный покров может служить захламление почвы. Захламление - это поступление отходов твердого агрегатного состояния на поверхность почвы. Захламление физически отчуждает поверхность почвы из биокруговорота, сокращая ее полезную площадь, снижает биопродуктивность и уровень плодородия почв.

Потенциальное проявление данного воздействия может происходить в результате несанкционированного распространения твердых отходов, образующихся в процессе жизнедеятельности рабочего персонала. Распространение производственных и бытовых отходов потенциально может происходить по всему рассматриваемому участку. Однако строгое соблюдение правил и норм сбора, хранения и утилизации мусора

позволяет свести к минимуму данное неблагоприятное явление.

Воздействие на почвенный покров может проявляться при эксплуатации автотранспорта и выражаться в их химическом загрязнении веществами органической и неорганической природы. Воздействие будет заключаться в непосредственном поступлении в почву техногенных загрязняющих веществ - проливы на поверхность почвы топлива и горюче-смазочных материалов (ГСМ).

Проявление данного процесса может происходить при нарушении правил эксплуатации автотранспорта. Потенциальное развитие процесса ожидается на всем рассматриваемом участке. Однако указанные прямые воздействия на почвы малы по объему и носят локальный характер. Учитывая отсутствие существенного влияния на почвенный покров, воздействие на почвенный покров следует рассматривать как: ничтожное - по площади; кратковременное - по продолжительности; незначительное - по интенсивности.

Влияние отходов производства и потребления будет минимальным при строгом выполнении проектных решений и соблюдении всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм.

#### **6.4. Планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород**

Слои ПСП, ППС на данном участке отсутствуют, так как территория была ранее разработана и растительный и растительный слой нарушен при разработке месторождения. Снятие с площадки строительства ПСП/ППС не предусмотрено.

Негативное воздействие на почвенный покров в процессе деятельности объекта будет минимальным.

Вскрыша ведется в начале сезона, с опережением фронта добычных работ с целью создания подготовленных к отработке запасов полезного ископаемого. Сначала экскаватором с погрузкой в самосвалы разрабатываются вскрышные породы. Средний годовой объем вскрышных работ колеблется от 1,3 тыс. м<sup>3</sup> до 6,4 тыс. м<sup>3</sup> в год. Все вскрышные породы отправляются в отработанное пространство. Вскрыша ведется одним уступом высотой 0,3-0,6 м. Разработка полезной толщи ведется также одним уступом. Высота уступа равна 5,4-5,7 м.

Фронт вскрышных и добычных работ перемещается во всех направлениях за счет разноса бортов до проектных границ.

На основании выполненных в данном отчете расчетов, их анализа, а также учитывая принятые технологические решения, негативное воздействие на окружающую среду всех возможных факторов, способных

возникнуть в результате осуществления намечаемой деятельности, будет ограничено границами СЗЗ действующей площадки и не выйдет за ее пределы.

Вскрышные породы предполагается складировать на отвале вскрыши, располагаемом на расстоянии 50м от карьера.

Все вскрышные породы отправляются в отработанное пространство. Отвал внутренний, одноярусный, равнинный. Всего объём внутреннего отвала составит 76,07 тыс. м<sup>3</sup>. Вскрыша бульдозером перемещается в бурты, затем грузиться экскаватором в самосвалы и перевозиться в отработанное пространство. Таким образом, формируется внутренний отвал. Весь объём вскрышных пород будут использованы для рекультивации карьера

### **6.5. Организация экологического мониторинга почв**

Экологический мониторинг представляет собой обеспечиваемую государством комплексную систему наблюдений, измерений, сбора, накопления, хранения, учета, систематизации, обобщения, обработки и анализа полученных данных в отношении качества окружающей среды, а также производства на их основе экологической информации.

Согласно ст. 159 ЭК РК, для объекта намечаемой деятельности, проведение экологического мониторинга не требуется.

В целом, оценка объекта проектирования на почвы характеризуется как допустимая. Намечаемая деятельность значительного влияния на почвы посредством отходов производства и потребления оказывать не будет.

## **7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**

### **7.1. Современное состояние растительного покрова в зоне воздействия объекта**

При проведении операций по недропользованию, выполнении работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

характер нарушения поверхности земель;

природные и физико-географические условия района расположения объекта;

социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены.

### **7.2. Характеристика факторов среды обитания растений, влияющих на их состояние**

Земли, покрытые растительностью, более устойчивы к внешним воздействиям, чем земли, лишенные растительного покрова. Достаточно высокая само очищающая способность растений - важный фактор борьбы с загрязнением.

Стратегия выбора необходимого комплекса природоохранных мероприятий при проведении работ в различных природно-климатических и ландшафтных условиях базируется, прежде всего, на четком понимании механизмов устойчивости компонентов окружающей природной среды по отношению к техногенным воздействиям.

Наиболее важным показателем оценки экологического состояния и устойчивости фитоценозов считается биологическая продуктивность. Он характеризует способность природных комплексов к само регуляции, и чем выше биологическая продуктивность, тем выше устойчивость природного комплекса. По приведенным данным современного состояния растительного покрова биологическую продуктивность для растительных сообществ района размещения объекта можно считать в пределах фоновых

значений. Показатель динамики растительного покрова характеризует способность растительных группировок различного генезиса к само регуляции.

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено.

Учитывая отсутствие существенного влияния на растительный покров, воздействие следует определить, как:

ничтожное - по площади; кратковременное - по продолжительности; незначительное - по интенсивности.

Осуществление намечаемой деятельности не приведет к изменениям текущего состояния факторов среды обитания растений, так как проектируемый объект находится в черте населенного пункта г. Риддер.

### **7.3. Характеристика воздействия объекта и сопутствующих производств на растительные сообщества территории**

При проведении операций по недропользованию, выполнении работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

характер нарушения поверхности земель;

природные и физико-географические условия района расположения объекта;

социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены.

### **7.4. Обоснование объемов использования растительных ресурсов**

Использование растительных ресурсов не предусмотрено; вырубка, срезка и пересадка зеленых насаждений не будет проводиться.

### **7.5. Определение зоны влияния планируемой деятельности на растительность**

Зона влияния планируемой деятельности территория объекта. Использование растительности при эксплуатации объекта не планируется.

### **7.6. Ожидаемые изменения в растительном покрове в зоне действия объекта и последствия этих изменений для жизни и здоровья населения**

Согласно проектным данным, снос зеленых насаждений не предусматривается, Изменений в растительном покрове, возникших вследствие проведения намечаемой деятельности не ожидается.

### **7.7. Рекомендации по сохранению растительных сообществ, улучшению их состояния, сохранению и воспроизводству флоры, в том числе по сохранению и улучшению среды их обитания**

Рекомендации по сохранению растительных сообществ:

1. обеспечение охраны и воспроизводства зеленых насаждений;
2. недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными и строительными отходами, сточными водами;
3. сохранение биологического разнообразия и целостности растительных сообществ;
4. недопущение повреждения и любого другого типа воздействия на растительный мир.

Негативное воздействие на растительный мир в период эксплуатации объекта, оказываться не будет.

Оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, а также по мониторингу проведения этих мероприятий и их эффективности не разрабатываются, в связи с отсутствием негативного воздействия на растительный мир в процессе осуществления намечаемой деятельности.

Мероприятия по предотвращению негативного воздействия на биоразнообразие, его минимизацию и смягчение заключаются в следующем:

- запрещено осуществлять снос и пересадку зеленых насаждений без согласования с уполномоченным органом;
- недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений;
- недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами;
- исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями;
- поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей.

## **8. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ЖИВОТНЫЙ МИР**

### **8.1. Исходное состояние водной и наземной фауны**

Объект будет располагаться в промышленной части города Риддер, на уже антропогенно нарушенной территории.

В связи с этим, наземная фауна скудна, в районе встречаются грызуны и мелкие птицы..

### **8.2. Наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных**

Объект будет размещаться в промышленной части города, на данной территории, редкие и исчезающие виды животных, занесенные в Красную книгу, не обитают.

### **8.3. Характеристика воздействия объекта на видовой состав, численность фауны, ее генофонд, среду обитания, условия размножения, пути миграции и места концентрации животных**

Разнообразие животного мира представляет огромную ценность, это - уникальный природный ресурс, который играет чрезвычайно важную роль в жизни и хозяйственной деятельности людей. Сохранение биологического разнообразия является одной из форм рационального использования и воспроизводства природных ресурсов.

В период проведения работ по реализации рассматриваемого проекта влияние на представителей животного мира может сказываться при воздействии следующих факторов:

- прямых (изъятие или вытеснение части популяций, уничтожение части местообитаний и т.п.);
- косвенных (сокращение площади местообитаний, качественное изменение среды обитания). Факторы воздействия различаются по времени воздействия: сезонные, годовые, летние и необратимые.

На данной территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. Редких видов животных, занесенных в Красную книгу РК в районе проектируемого объекта не обнаружено.

Учитывая локальность площади проводимых работ, специфику расположения предприятия

(в промышленной части города), воздействие на животный мир следует рассматривать как:

- ничтожное - по площади;
- кратковременное - по продолжительности;
- незначительное - по интенсивности.

#### **8.4. Возможные нарушения целостности естественных сообществ, среды обитания, условий размножения, воздействие на пути миграции и места концентрации животных, сокращение их видового многообразия**

При реализации намечаемой деятельности должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных в соответствии со статьей 17 «Мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности» (Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593-ІІ «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»).

#### **8.5. Мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, мониторинг проведения этих мероприятий и их эффективности**

В связи с отсутствием воздействия на животный мир, мероприятия по предотвращению негативных воздействий на биоразнообразие, его минимизации, смягчению, оценка потерь биоразнообразия и мероприятия по их компенсации, мониторинг проведения этих мероприятий и их эффективности не разрабатываются.

В целом, оценка воздействия объекта на животный мир характеризуется как допустимая.

#### **8.6. Биоразнообразие.**

Эксплуатация месторождения, ввиду удаленности не окажет какого-либо влияния на состояние биоразнообразия государственный национальный природных парков. Вся намечаемая деятельность будет осуществляться на значительном удалении от границ особо охраняемых природных территорий в промышленной части города.

## **9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ ИХ НА ЛАНДШАФТЫ И МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ, СМЯГЧЕНИЮ НЕГАТИВНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЛАНДШАФТОВ В СЛУЧАЯХ ИХ НАРУШЕНИЯ**

Восточно-Казахстанская область - уникальный край неповторимых ландшафтов. На западе раскинулась долины Иртыша, на севере и востоке – Алтайские горы. На юге простирается Зайсанская котловина, ограниченная хребтами Сауыр и Тарбагатай. В лесах Рудного Алтая встречается более тысячи видов растений, много животных и птиц.

Учитывая характеристики территории, строительно-монтажные работы не окажут значительного влияния на трофические уровни, данный участок не представляет значимой ценности для функционирования детритных цепей, в силу своего месторасположения и уровня загрязнения, влияние можно считать незначительным. Топические связи не претерпят масштабных изменений, форические связи не будут нарушены в полной степени, поскольку на рассматриваемом участке обилие видов флоры и фауны, играющих роль в распространении других видов не столь существенно. Не прогнозируются изменения связей, в виду отсутствия пастбищ, деревьев, массовой заселенности территории, что как правило, служит основой фабрикаций (сооружений) для некоторых представителей фауны.

Размещение объекта не нарушит существующую консорцию в рассматриваемом районе, так как не вызовет исчезновения обитающих видов биотрофов и сапротрофов.

Рассматриваемая экосистема расположена в умеренной зоне. Здесь четко прослеживается смена сезонов года, что обуславливает ритмичность развития растительного и животного мира. Сезонное развитие животных в первую очередь связано с сезонным развитием растений, которые являются первоначальным источником энергии в пищевых цепях. Так же на сезонное развитие животных влияет температура, продолжительность дня. В совокупности все эти факторы определяют периоды линьки у животных, периоды их размножения и покоя. В связи с тем, что строительные работы не предусмотрены, изменения физических факторов в рассматриваемом районе расположения не произойдут, и, следовательно, не окажет влияния на сезонное развитие экосистемы.

В целом, оценка воздействия проектируемых работ на ландшафты характеризуется как допустимая. Осуществление проектного замысла, при соблюдении всех правил эксплуатации, отрицательного влияния на ландшафты не окажет.

## **10. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКУЮ СРЕДУ.**

### **10.1. Современные социально-экономические условия жизни местного населения, характеристика его трудовой деятельности.**

Согласно положениям Экологического кодекса, в процессе проведения оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду, наряду с параметрами состояния природной среды, проводится оценка воздействия на состояние здоровья населения и социальную сферу.

Экономические и экологические проблемы представляют собой взаимосвязанную и взаимозависимую систему, на основе которой формируется управление охраной природных ресурсов и рациональным природопользованием.

Социально-экономическая ситуация сама по себе не является экологическим фактором. Однако она создает эти факторы и одновременно изменяется под влиянием меняющейся экологической обстановки. В связи с этим оценка воздействия на окружающую среду не может обойтись без анализа социальных и экономических условий жизнедеятельности населения. Именно поэтому население и хозяйство во всем многообразии их функционирования включаются в понятие окружающей среды и социально-экономические особенности рассматриваемого района или объекта составляют неотъемлемую часть экологических проектов.

Загрязнение окружающей среды - сложная и многоаспектная проблема, но главным в современной ее трактовке, являются возможные неблагоприятные последствия для здоровья человека, как настоящего, так и последующих поколений, ибо человек в процессе своей хозяйственной деятельности в ряде случаев уже нарушил и продолжает нарушать некоторые важные экологические процессы, от которых существенно зависит его жизнедеятельность.

Социально-экономические параметры состояния рассматриваемого района или объекта классифицируются следующим образом:

- ✓ социально-экономические характеристики среды обитания населения;
- ✓ демографические характеристики состояния населения;
- ✓ санитарно-гигиенические показатели, характеризующие условия трудовой деятельности и быта, отдыха, питания, воспроизводства и воспитания населения, его образования и поддержания высокого уровня здоровья.

Территория Восточно-Казахстанской области составляет 28322,6 тыс. га, из них: земли сельскохозяйственного назначения – 11957 тыс. га; населенных пунктов – 2947,1 тыс. га; промышленности, транспорта, связи,

обороны и иного несельскохозяйственного назначения – 135,9 тыс. га; особо охраняемых природных территорий, земли оздоровительного, рекреационного и историко культурного назначения – 1551,8 тыс. га; земли лесного фонда – 2153,9 тыс. га; водного фонда – 571,2 тыс. га; земли. Восточный Казахстан является одним из ведущих индустриально-аграрных регионов страны с огромным экономическим потенциалом. В регионе сосредоточен огромный промышленный потенциал страны. Здесь сконцентрированы крупные предприятия цветной металлургии, машиностроения, энергетики, пищевой и легкой промышленности

Расположены уникальные производства бериллия, тантала, а также крупнейший в мире завод по производству топлива для атомных электростанций.

На территории области сосредоточено 27% балансовых запасов свинца, 48% - цинка, 49% - меди от общереспубликанских запасов, расположено 50 месторождений золота. Производится 6% промышленной продукции всей республики, одна пятая часть обрабатывающей промышленности и четвертая часть продукции металлургии и машиностроения.

Наиболее крупные промышленные предприятия области работают в таких сферах обрабатывающей промышленности как металлургия и машиностроение. В области действует крупнейший интегрированный производитель свинца, цинка, золота, серебра – ТОО «Казцинк».

На 1 апреля 2024 года в Восточно-Казахстанской области проживало 729997 человек. За год численность населения уменьшилась на 1963 человека, или на 0,3%. Большая доля восточно- казахстанцев – 66,3% – горожане и 33,7% – сельские жители.

## **10.2. Обеспеченность объекта в период строительства, эксплуатации и ликвидации трудовыми ресурсами, участие местного населения.**

В рамках настоящего проекта приняты технические решения, отвечающие существующим санитарно-гигиеническим требованиям, требованиям безопасности и охраны труда.

## **10.3. Влияние намечаемого объекта на регионально-территориальное природопользование**

Намечаемый объект на регионально-территориальное природопользование не будет иметь влияния.

## **10.4. Прогноз изменений социально-экономических условий жизни местного населения при реализации проектных решений объекта.**

Социально-экономическое воздействие данного проекта оценивается как положительное. В связи с тем, что создадутся дополнительные рабочие места.

**10.5. Санитарно-эпидемиологическое состояние территории и прогноз его изменений в результате намечаемой деятельности.**

При эксплуатации намечаемого объекта изменения санитарно-эпидемиологического состояния территории не предвидится.

**10.6. Предложения по регулированию социальных отношений в процессе намечаемой хозяйственной деятельности.**

Функционирование проектируемого объекта не окажет воздействия на социальную среду. Поэтому принятие специальных мероприятий по регулированию социальных отношений в процессе хозяйственной деятельности объекта не требуется

## **11. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ**

### **11.1. Ценность природных комплексов к воздействию намечаемой деятельности**

Особо охраняемые объекты отсутствуют. Намечаемая деятельность не окажет воздействия на устойчивость ландшафтов, рассматриваемого района.

### **11.2. Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном (без аварий) режиме эксплуатации объекта.**

Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду, водный бассейн, почву, здоровье человека, растительный и животный мир оценивается как допустимое (не превышающее санитарных норм и не вызывающее необратимых последствий). Воздействие физических факторов на окружающую среду - минимальное.

Источники с аварийными выбросами в атмосферный воздух на территории намечаемой деятельности отсутствуют.

### **11.3. Вероятность аварийных ситуаций.**

Главная задача в соблюдении безопасности работ заключается в правильном осуществлении всех технологических операций при эксплуатации установки, что предупредит риск возникновения возможных критических ошибок.

Вероятность возникновения аварийных ситуаций используется для определения следующих явлений:

- потенциальных событий, операций, которые могут привести к аварийной ситуации, а также к вероятным катастрофическим воздействиям на окружающую среду;

- потенциальной величины или масштаба экологических последствий, которые могут быть причинены в случае наступления такого события.

Потенциальные опасности могут возникнуть в результате воздействия, как природных факторов, так и антропогенных. При возникновении чрезвычайной природной ситуации возникает опасность саморазрушения окружающей среды.

Под природными факторами понимаются разрушительные явления, вызванные природно-климатическими причинами, которые не контролируются человеком.

К природным факторам относятся:  
землетрясения; ураганные ветры;  
повышенные атмосферные осадки.

Для уменьшения природного риска следует разработать адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении о риске, связанном с природными факторами.

Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технически устройств и производств. Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

Возможные техногенные аварии при эксплуатации объекта связаны с автотранспортной техникой.

Выезд транспорта в неисправном виде, или опрокидывание транспорта может привести к возникновению аварий и, как следствие, к утечке топлива. Утечка топлива может привести к загрязнению почвенно-растительного покрова, поверхностных и подземных вод горюче-смазочными материалами. Площадь такого загрязнения небольшая. Так как используется одна единица техники.

По литературным данным на ликвидацию аварий, связанных с технологическим процессом проведения работ, затрачивается много времени и средств (до 10%). Значительно легче предупредить аварию, чем ее ликвидировать. Поэтому при производстве планируемых работ необходимо уделять первоочередное внимание предупреждению аварий, а именно:

- монтажу, проверке и техническому обслуживанию всех видов оборудования, требуемых в соответствии с правилами техники безопасности и охраны труда;
- обучению персонала и проведению практических занятий;
- осуществлению постоянного контроля за соблюдением стандартов безопасности труда, норм, правил и инструкций по охране труда;
- обеспечению здоровых и безопасных условий труда; повышению ответственности технического персонала.

#### **11.4. Прогноз последствий аварийных ситуаций для окружающей среды и население.**

Основные причины возникновения аварийных ситуаций можно классифицировать по следующим категориям:

- организационно-технические отказы, обусловленные прекращением подачи электроэнергии, ошибками персонала и т.д;
- чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами;
- стихийные, вызванные стихийными природными бедствиями, землетрясения, грозы, пыльные бури и т.д.

При возникновении аварийной ситуации в виде пожара основными последствиями являются непригодность дальнейшей эксплуатации

вышедшего из строя оборудования, явившегося источником пожара, невозможность использования пострадавшего в результате пожара помещения из-за его несоответствующего состояния и выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух при возгорании.

Масштаб воздействия возможной аварии ограничивается территорией объекта.

Технология предприятия не окажет негативного воздействия на атмосферный воздух, водные ресурсы, геолого-геоморфологические и почвенные ресурсы района. Планируемые работы не принесут качественного изменения флоре и фауне в районе размещения объекта.

### **11.5. Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий.**

В целях предотвращения возникновения аварийных ситуаций обслуживающим персоналом осуществляется постоянный контроль за режимом работы. Первоочередными мерами обеспечения безопасности являются меры предупреждения аварии. Основными мерами предупреждения аварий является строгое исполнение технологической и производственной дисциплины, выполнение проектных решений и оперативный контроль. При работе с техникой предусматриваются следующие мероприятия по технике безопасности и охране труда персонала:

- к управлению машинами, допускать лиц, имеющих удостоверение на право управления и работы на соответствующей машине;
- в нерабочее время механизмы отводить в безопасное место;
- перед началом рабочей смены каждая машина и механизм подвергается техническому осмотру;
- заправку оборудования горюче-смазочными материалами производить строго на АЗС данного района;
- для хозяйственно-бытовых целей предусмотреть употребление воды, отвечающей требованиям ВОЗ.

Для обеспечения пожарной безопасности следует оборудовать пожарный пост с полным набором пожарного инвентаря в помещении, где будет размещаться установка.

Все рабочие и служащие должны быть обеспечены спецодеждой, средствами индивидуальной защиты от локальных воздействий.

Вероятность возникновения аварий незначительная. Предусмотренные проектом мероприятия позволяют снизить вероятность возникновения аварийных ситуаций.

### **11.6. Оценка неизбежного ущерба, наносимого окружающей среде и здоровью населения в результате намечаемой хозяйственной деятельности.**

Исполнитель ИП Домашев	Страница 68 из 130
Государственная лицензия № 02542Р от 30.03.2023 г	

В качестве мер по охране окружающей среды и для компенсации неизбежного ущерба природным ресурсам в соответствии со статьей 573 Кодекса Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс)» и статьей 127 Экологического кодекса Республики Казахстан, вводятся экономические методы воздействия на предприятия - плата за негативное воздействие на окружающую среду (эмиссии) в окружающую среду.

При безаварийной деятельности природоохранные платежи подразделяются на 2 основные категории выплат:

- платежи для компенсации неизбежного ущерба биоресурсам при проведении законных (согласованных с властями) работ по строительству, реконструкции, эксплуатации сооружений и объектов. Затраты на компенсацию неизбежного ущерба подсчитываются, как правило, на этапе проектирования работ. Предполагается, что компенсационные мероприятия будут проводиться одновременно с проведением работ;

- платежи за загрязнение природной среды, включая как нормативное, так и сверхнормативное. Плата взимается за осуществление на территории Республики Казахстан деятельности в порядке специального природопользования, определяемого законодательными актами Республики Казахстан. Плата за нормативные выбросы (сбросы, размещение отходов) взимается по утвержденным ставкам, а за загрязнения окружающей среды сверх установленных лимитов применяются повышающие коэффициенты.

### **Чрезвычайные ситуации**

Хозяйствующие субъекты, занимающиеся промышленной деятельностью, берут на себя обязательства по соблюдению природоохранного законодательства и обеспечению безаварийной деятельности. За допущенную аварийную ситуацию, повлекшую нарушение природоохранного законодательства, субъект несет полную ответственность, предусмотренную законом. Исключение составляют форс-мажорные обстоятельства, не зависящие от субъекта. Например, землетрясения и ураганы, террористические акты и т.п.

В соответствии с принципом «загрязнитель платит» лицо, действия или деятельность которого причинили экологический ущерб, обязано в полном объеме и за свой счет осуществить ремедиацию компонентов природной среды, которым причинен экологический ущерб (Экологический Кодекс РК ст.136).

Никто не вправе требовать или получать денежную компенсацию за причиненный экологический ущерб, за исключением возмещения затрат, понесенных государством в лице уполномоченного органа в области охраны окружающей среды на реализацию мер по восстановлению или

ремедиации в соответствии с пунктом 4 статьи 137 Экологического Кодекса.

Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды обращается в суд с исками об устранении экологического ущерба к физическим и юридическим лицам, которые могут быть привлечены к ответственности.

Ремедиацией признается комплекс мероприятий по устранению экологического ущерба посредством восстановления, воспроизводства компонента природной среды, которому был причинен экологический ущерб, или, если экологический ущерб является полностью или частично непоправимым, замещения такого компонента природной среды (Экологический Кодекс РК ст.138).

В случае аварий ущерб окружающей природной среде рассчитывается из расчета образования сверхнормативных отходов при ликвидации последствий аварий.

Действительный ущерб от реальной аварии будет рассчитываться в зависимости от особенностей реальной аварии, с учетом объемов и видов образовавшихся отходов (которые необходимо будет утилизировать).

## **12. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАЗРАБОТКИ РАЗДЕЛА «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»**

Результатом данной работы является разработка раздела «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО».

На основании приведенных в данной работе материалов можно сделать следующие выводы:

- воздействие на атмосферный воздух не приведет к изменению качества атмосферного воздуха;
- влияния на подземные и поверхностные воды не произойдет;
- воздействие на почвы и грунты не приведёт к ощутимому загрязнению и изменению их свойств;
- существенного негативного влияния на биологическую систему (растительный и животный мир, население) объект не окажет. Деятельность рассматриваемого объекта не приведет к изменению существующего видового состава растительного и животного мира.

Таким образом, при соблюдении соответствующих норм и правил во время эксплуатации объекта, выполнении предусматриваемых технологических решений и рационального использования природных ресурсов, осуществление рабочего проекта, не нарушит существующего экологического состояния, не даст материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет. Существенный и необратимый вред окружающей среде нанесен не будет.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Экологический кодекс Республики Казахстан, от 02 января 2021 года №400-VI.
- 2 Инструкция по организации и проведению экологической оценки. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809.
- 3 Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека».
- 4 «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий». Приложение № 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө.
- 5 СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».
- 6 СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий».
- 7 Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 марта 2021 года № 22317.
- 8 Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».
- 9 Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников. Приложение №8 к приказу Министра окружающей среды водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014

года № 221-Ө .

- 10 РНД 211.2.02.03-2004 Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (по величинам удельных выбросов), Астана,2004.
- 11 Методика расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (по величинам удельных выбросов) РНД 211.2.02.05-2004.
- 12 Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. Приложение №3 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 года №100-п.
- 13 Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 2 полугодие 2024 года. Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан Филиал РГП «Казгидромет» по ВКО.
- 14 Классификатор отходов. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABÍGI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYN SHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ93VVX00435127  
Дата: 23.12.2025  
Республиканское государственное  
учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**ИП Тимошенко Константин Иванович**

### **Заключение**

**По результатам оценки воздействия на окружающую среду на ОТЧЕТ О  
ВОЗМОЖНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ к проекту  
«Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси  
Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер  
ВКО.»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Юридический адрес: ИП Тимошенко Константин Иванович, Республика Казахстан, ВКО, г. Риддер, ул. Пятый микрорайон. 8 – 63, БИН 750831302014; тел +7 (7232) 77-71-32, 77-46-61, 77-09-44 e.mail vkmz-dp@vmz.kz.

Намечаемой деятельностью предусматривается промышленной разработки месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО..

Административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в ВКО, г. Риддер, на территории земельного участка с кадастровым номером - 05-083-038-340

Географические координаты 1) 50°18'56,5" 83°23'45,7" 2) 50°19'02,0" 83°23'42,3" 3) 50°19'03,5" 83°23'50,1" 4) 50°19'08,0" 83°24'03,9" 5) 50°19' 07,0" 83°24'12,1" 6) 50°19'08,0" 83°24'17,4" 7) 50°19'03,9" 83°24'19,0" 8) 50°19'02,6" 83°24'07,6".

Санитарно защитная зона для месторождения во всех направлениях розы ветров определена 100 метров. Расстояние до реки Тихая – 170 метров.

На рассматриваемой территории границы водоохраных зон (ВЗ) и водоохраных полос (ВП) для вышеуказанных водотоков установлены в соответствии с Постановлением ВКО акимата от 07.04.2014 г. № 85 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос поверхностных водных объектов в границах административной территории города Риддера Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования»

Месторождение Лесхоз приурочено к первой террасе реки Тихая и занимает площадь 11,3 га.

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»).



Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 2 раздел 2 п. 7.11 к Экологическому кодексу РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»

По результатам проведенной процедуры скрининга было выявлено обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности (KZ24VWF00362215 от 04.06.2025) (создает риски загрязнения земель или водных объектов).

### **Общее описание видов намечаемой деятельности**

Предусматривается промышленная разработка месторождения Лесхоз валунно-гравийно-песчаной смеси расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер Восточно-Казахстанской области, в 2 км на юго-запад от него и в непосредственной близости от п. Лесхоз.

Ранее ТОО «ВостокЭнергоИндустрия» заключило Контракт № 779 от 03.10.2014 г с Акиматом Восточно-Казахстанской области на проведение добычи валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз. Дополнением к Контракту № 993 от 09.07.2021 года право недропользования перешло к Индивидуальному предпринимателю Тимошенко Константину Ивановичу. В связи с окончанием срока действия Контракта, экспертной комиссией по вопросам недропользования рекомендовано акимату ВКО начать переговоры о продлении срока действия контракта № 779 на 5 лет, с ИП «Тимошенко К.И.» Нормативы выбросов вредных веществ для данного месторождения были утверждены на период с 2022 по 2024 г.г. (разрешение ГУ «УПРиРП ВКО» № №: KZ20VCZ01878339 от 10.08.2022 г.). Согласно заявлению изменения по сравнению с ранее проведенной инвентаризацией – нет.

Годовая производительность карьера по добыче валунно-гравийно-песчаной смеси составит от 15 до 75 тыс. м<sup>3</sup> в год. Эксплуатация предусмотрена в течение 10 лет.

Месторождение разрабатывается с 2014 года. В соответствии с отчетом 2-ОПИ остаток запасов на 01.01.2024 года составляет 245,012 тыс. м<sup>3</sup>.

Техническим заданием определен объем добычи валунно-гравийно-песчаной смеси от 15 тыс. м<sup>3</sup> до 75,0 тыс. м<sup>3</sup> в год. Разработка полезного ископаемого будет выполняться экскаватором Э-1252Б драглайн на полную глубину разведки. После этого природная смесь грузиться одноковшовым экскаватором-погрузчиком ЭО-3322А в самосвалы КраЗ 256Б и транспортируется на дробильно-сортировочный завод.

Проектом предусматривается экскаваторно-бульдозерное и бульдозерное отвалообразование. Средний годовой объем вскрышных работ колеблется от 1,3 тыс. м<sup>3</sup> до 6,4 тыс. м<sup>3</sup> в год. Все вскрышные породы отправляются в отработанное пространство. Отвал внутренний, одноярусный, равнинный. Всего объем внутреннего отвала составит 76,07 тыс. м<sup>3</sup>. Вскрыша бульдозером перемещается в бурты, затем грузиться экскаватором в самосвалы и перевозиться в отработанное пространство. Таким образом, формируется внутренний отвал. Весь объем вскрышных пород будут использованы для рекультивации карьера.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды воздействие на атмосферный воздух.**

На площадке «Карьер по добыче валунно-гравийно-песчаной смеси месторождения Лесхоз» имеется 3 неорганизованных источников выброса вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых вредных веществ – 8. Суммарные выбросы загрязняющих веществ по площадке составляют 10.3659999744 т/год. Из них: твердые – 1.0209759744 т/год, газообразные и жидкие – 9.345024 т/год.

На площадке «Карьер по добыче валунно-гравийно-песчаной смеси месторождения Лесхоз» без учета автотранспорта имеется 2 неорганизованных источника выброса



вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 1. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от площадки составляют 0,2472 т/год. Из них: твердые – 0,2472 т/год, газообразные и жидкие – 0 т/год.

#### *воздействие на водные ресурсы*

На территории месторождения распространен водоносный горизонт верхнечетвертичных - современных аллювиальных отложений, представленных валунно-галечниками, галечниками, песками. Уровень подземных вод в пределах этого горизонта, установленный по разведочным шурфам, находится на глубине 1,0-1,1 м.

Месторождение полностью обводнено. Вода для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет доставляться ежедневно вахтовым автомобилем из г. Риддер, среднее расстояние доставки - 7 км (базы ИП «Тимошенко К.И.») в одну сторону.

Для технического водоснабжения будет использоваться вода из собственного карьера. Расход воды на питьевые нужды составляет на одного работающего 9 л/сут. Количество работающих - 10 человек. Отсюда потребность в воде - 0,09 м<sup>3</sup>/сут.

Водоохранная зона реки Тихая определена от кромки береговой линии русла реки, с учетом дополнительного расстояния 500 м, Водоохранная полоса 35-100 м. Ближайшая территория месторождения находится на расстоянии более 100 м от реки Тихая, то есть за пределами водоохранной полосы.

#### *Отходы.*

Согласно проведенному анализу технологической цепочки производства, вида используемого сырья определен перечень отходов, образующихся в процессе производственной деятельности. В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы (Твердо-бытовые отходы) (20 03 01); Промасленная ветошь (15 02 02\*); Вскрышные породы (01 01 02);

Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями.

Общий предельный объем образования отходов составит – 40143,099066 т/год.

Норма образования бытовых отходов (m1, т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м<sup>3</sup>/год на человека, списочной численности работающих на предприятии и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м<sup>3</sup>.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1 вида неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01 не опасные) в объеме 0,675 т/год. Временное хранение не более 1 месяца в металлическом контейнере с дальнейшей передачей на полигон ТБО для захоронения.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (Mo, т/год), норматива содержания в ветоши масел (M в среднем 0,078 т/год)

#### *Расчет образования вскрышных пород*

вскрыша, м<sup>3</sup> 22 300, вскрыша, тонн 40 140, уложено в отвал, тонн 40 140 Код отхода – 01 01 02.

Площадка для временного хранения отходов будет расположена на территории объекта с подветренной стороны. Покрытие площадки предусматривается твердым и непроницаемым материалом. Также, предусматривается защита отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра.

#### *Растительный и животный мир*

По информации РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (письмо от 21.11.2025г. № 04-02-05/1761) проектный участок расположен на территории



коммунального государственного учреждения Риддерское лесное хозяйство Центральное лесничество.

На участке работ будет располагаться технологическое оборудование, которое обуславливает наличие физических воздействий: шумового, электромагнитного, теплового.

Возможные виды воздействий на растительный мир – механическое нарушение, химическое загрязнение, отложение пыли на поверхности растений.

Также воздействие на растительность может оказываться в процессе образования, хранения отходов.

Участок расположен в границах населенного пункта. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. В основном, представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. К классу пресмыкающихся относится прыткая ящерица. Класс млекопитающих представлен мелкими млекопитающими из отряда грызунов: полевая мышь, полевка-экономка. Из птиц обычный домовый воробей, сорока, ворон, скворец.

#### *Физические воздействия*

Производственная и другая деятельность человека приводит не только к химическому загрязнению биосферы. Все возрастающую роль в общем потоке негативных антропогенных воздействий приобретает влияние физических факторов на биосферу.

Последнее связано с изменением физических параметров окружающей среды, то есть с их отклонением от параметров естественного фона. В настоящее время наибольшее внимание привлекают изменения электромагнитных и вибро-акустических условий в зоне промышленных объектов.

#### *Тепловое воздействие*

Тепловое загрязнение является результатом повышения температуры среды, возникающее при отводе воды от систем охлаждения в водные объекты или при выбросе потоков дымовых газов или воздуха. Тепловое загрязнение является специфическим видом воздействия на окружающую среду, которое в локальном плане оказывает негативное воздействие на флору и фауну, в частности на трофическую цепь обитателей водоемов, что ведет к снижению рыбных запасов и ухудшению качества питьевой воды. В глобальном плане тепловое загрязнение сопутствует выбросам веществ, вызывающих парниковый эффект в атмосфере.

#### *Шумовое воздействие*

Основными источниками шума на рассматриваемом участке работ являются машины, механизмы, средства транспорта. Состав шумовых характеристик и методы их определения для машин, механизмов, средств транспорта и другого оборудования установлены ГОСТ 8.055–73, а значения их шумовых характеристик следует принимать в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.003–76. При этом, как показывает мировая практика, основной вклад в уровень шума селитебных территорий вносит движение автотранспорта, который на общем фоне дает до 80% шума. На территории объектов намечаемой деятельности возможен лишь первый вид шумового воздействия – механический. Основным источником шума является транспорт и технологическое оборудование.

### **Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ24VWF00362215 от 04.06.2025 г

2. Отчет о возможных воздействиях (вход KZ55RVX01539289 от 11.11.2025г).



3. Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту отчет о возможных воздействиях Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер, , ул. Безголосова, 9 (конференц-зал). Начало регистрации общественных слушаний: 3 ноября 2025 г. в 10:30 часов.

В дальнейшей разработке проектной документации (при подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие) необходимо учесть требования Экологического законодательства (*условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, погребения объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности*)

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно п. 2 ст. 122 Экологического кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс), (проекты нормативов эмиссий для намечаемой деятельности, рассчитываются и обосновываются в виде отдельного документа, которые разрабатываются в привязке к соответствующей проектной документации намечаемой деятельности и представляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды вместе с заявлением на получение экологического разрешения в соответствии с Кодексом) ПУО, ПЭК, ППМ и т.д.), учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. До подачи документов на экологическое разрешение необходимо согласовать планируемые работы с областной территориальной инспекцией в области лесного хозяйства и животного мира и получить соответствующие разрешительные документов рамках требований законодательства для осуществления работ на территории Гослесфонда.

3. Исключить проведение работ на территории гослесфонда, покрытые лесной растительностью. Соблюдать меры по исключению вырубки деревьев.

4. Исключить сброс стоков, предусмотреть контроль по исключению водоотведения в не обустроенные сооружения, направлять стоки на очистку по договору со специализированной организацией.

5. Исключить проведение работ на предполагаемых водоохраных территориях всех ближайших водных объектов. Соблюдать защитные мероприятия по исключению работ в режимных участках водных объектов, протекающих по территории гослесфонда. Соблюдать мероприятия по защите от загрязнения и воздействия на водные объекты. Предусмотреть меры по согласованию намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией.

6. Осуществлять обязательное выполнение мероприятий по пылеподавлению при проведении работ, в том числе при передвижении техники.

7. В соответствии с требованиями водного законодательства РК не допускается использовать воду из питьевого водозабора на технические нужды. Необходимо предусмотреть меры по получению соответствующих разрешений на водопользование до подачи документов на экологическое разрешение.

8. Выполнять меры по соблюдению требований п. 2 ст. 77 Экологического Кодекса РК, согласно которому, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несет ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

9. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и



заклучению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, животный и растительный мир необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на воздушную среду, подземные и поверхностные воды, животный и растительный мир.

10. Предусмотреть обязательное выполнение мероприятий по техническому и биологическому этапу рекультивации, восстановление плодородия нарушенных участков.

11. Осуществлять выполнение мероприятий по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, мест концентрации животных.

12. Соблюдать требований пожарной безопасности в лесах и не допускать сокращения лесом покрытых площадей.

13. Исключить сброс на рельеф местности и водные объекты, подземные воды. Предусмотреть исключение вторичного загрязнения при использовании загрязненных стоков на технические нужды, учесть в составе мероприятий по очистке стоков от нефтесодержащих веществ.

14. До подачи заявления по экологическому разрешению необходимо согласование проекта намечаемой деятельности с БВИ в рамках требований статьи 223 ЭК.

15. К материалам экологического разрешения предусмотреть мероприятие по очистке стоков карьерных вод от нефтепродуктов и взвешенных веществ в рамках требований от статье 5 ЭК по соблюдению принципа предотвращения воздействия на окружающую среду.

**Вывод.** Представленный Отчет о возможных воздействиях ИП Тимошенко Константин Иванович к проекту «Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**И.о Руководителя Департамента**

**А. Сулейменов**

*исп. Сейфолла Т.А тел:87778802555*



Приложение к заключению  
по результатам оценки  
воздействия на окружающую среду

1. Представленный отчет о возможных воздействиях соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 03.10.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 01.10.2025 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 01.10.2025 года.

Наименование газеты в которой было опубликован Газета «DIDAR» №39 (18547) от 25.09.2025 г. Газета «Рудный Алтай» №39 (21054) от 25.09.2025 г Эфирная справка от 29.09.2025 г. выданным ИП Адамова Наталья Викторовна в эфире радио «NS».

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности, e-mail: vkmz-dp@vmz.kz, тел: +7 (7232) 77-71-32, 77-46-61, 77-09-44

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - vko-ecoder@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность : Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер, , ул. Безголосова, 9 (конференц-зал). Начало регистрации общественных слушаний: 3 ноября 2025 г. в 10:30 часов. Слушания начались 3 ноября 2025 г в 11:00 часов и закончились 11:16, и в режиме онлайн посредством видеоконференции на платформе Zoom

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

### Сводная таблица предложений и замечаний

**На отчет о возможных воздействиях для ИП "ТИМОШЕНКО КОНСТАНТИН ИВАНОВИЧ" «Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО.»**

**Дата составления протокола: 03.12.2025 г.**



Материалы поступили на рассмотрение №KZ55RVX01539289 от 11.11.2025 года

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 12.11.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 12.11.25-25.11.25 г.

**Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов**

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	Заместитель Акима города Риддер Восточно-Казахстанской области	На Ваше письмо исх. № 02-04/3481-И от 12.11.2025 года сообщаем, что, рассмотрев проект отчёта о возможном воздействии ИП «Тимошенко Константин Иванович» «Отчет о возможных воздействиях к плану Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз, расположенного на территории, административно подчинённой г. Риддер ВКО» от 11 ноября 2025 года № KZ55RVX01539289, предложений и замечаний не имеется.
2	Государственное Учреждение Управление земельных отношений Восточно-Казахстанская области	Согласно сведениям из представленных материалов ранее ТОО «ВостокЭнергоИндустрия» заключило Контракт № 779 от 03 октября 2014 года (далее – Контракт) с Акиматом Восточно-Казахстанской области на проведение добычи валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз. Дополнением к Контракту № 993 от 9 июля 2021 года право недропользования перешло к ИП Тимошенко Константину Ивановичу. В связи с окончанием срока действия Контракта экспертной комиссией по вопросам недропользования рекомендовано акимату ВКО начать переговоры о продлении срока действия Контракта на 5 лет. Контракт в материалах отсутствует. Согласно представленным материалам и имеющимся сведениям между Управлением земельных отношений и индивидуальным предпринимателем Тимошенко Константином Ивановичем заключены договора аренды №№ 51, 52, 53 от 28 октября 2021 года земельных участков с кадастровыми номерами 05-083-038-340, 05-083-040-080, 05-083-040-081 для проведения добычи валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз сроком действия до 3 октября 2024 года. На сегодняшний день срок права землепользования на указанные земельные участки истек. Согласно подпункту 3) пункта 5 статьи 37 Земельного кодекса Республики Казахстан право временного



возмездного землепользования (аренды) для целей проведения операций по добыче полезных ископаемых предоставляется недропользователям на весь срок действия лицензии на недропользование или контракта на недропользование.

Согласно геопорталу Восточно-Казахстанской области и данным Публичной кадастровой карты в границы территории в представленных координатах частично накладываются на земельные участки лесного фонда с кадастровыми номерами 05-083-053-050 и 05-083-053-077.

Проведение в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства регламентируется Лесным кодексом Республики Казахстан.

Также часть земель в представленных координатах находится в государственной собственности и не предоставлено в землепользование.

**В случае продления срока действия Контракта отчет о возможных воздействиях по проекту «Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО» в части использования и охраны земель согласовывается при условии выполнения следующих предложений:**

1. Получить от филиала НАО «ГК «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области сведения государственного земельного кадастра с указанием данных о нахождении участка в государственной собственности и информации по территориям, ограниченным для проведения операций по недропользованию (согласно статье 25 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» такими территориями являются земли обороны и национальной безопасности, территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров, на территории земель водного фонда и др.);

2. Оформить право землепользования на земельный участок в соответствии с нормами Земельного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» (Правила по оказанию государственных услуг в сфере земельных отношений утверждены приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301).



		<p>3. При использовании земельного участка соблюдать обязанности землепользователя, предусмотренные статьей 65 Кодекса;</p> <p>4. Выполнить проект рекультивации нарушенных земель и сдать его на согласование согласно государственной услуге «Согласование и выдача проекта рекультивации нарушенных земель»;</p> <p>5. По завершению операций по добыче общераспространённых полезных ископаемых провести рекультивацию нарушенных земель и сдать лицензионную территорию по акту (согласно Правилам приемки результатов обследования и работ по ликвидации последствий операций по недропользованию, утвержденным совместным приказом и.о Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 20.08.2021 года № 458 и Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26.08.2021 года № 343). В случае отказа в продлении Контракта необходимо выполнить проект рекультивации нарушенных земель, сдать его на согласование. Провести рекультивацию нарушенных земель и сдать земельный участок по акту ликвидации.</p>
3	Управление сельского хозяйства ВКО	Предложений и замечаний к представленному проекту не имеем, указанный вопрос не входит в компетенцию управления.
4	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	На момент составления протокола не поступили замечания и предложения
5	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	<p>РГУ МД «Востказнедра» сообщает, что в заявлении ИП «ТИМОШЕНКО КОНСТАНТИН ИВАНОВИЧ» № KZ55RVX01539289 от 11.11.2025 г. от точки 1 на юг в 500 метрах расположена скважина № 1 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод на 25 лет. (Протокол № 1379-13-У ГКЗ РК от 27.12.2013 г.)</p> <p>РГУ МД «Востказнедра» сообщает, что в заявлении ИП «ТИМОШЕНКО КОНСТАНТИН ИВАНОВИЧ» № KZ55RVX01539289 от 11.11.2025 г. в пределах испрашиваемого участка расположен контур месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси «Лесхоз». Запасы утверждены Протоколом ВК МКЗ № 640 от 05.12.2013 года.</p>
6	РГУ «Инспекция транспортного контроля по ВКО»	- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;



		<p>- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;</p> <p>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.</p>
7	Общественность	Замечаний и предложений не поступало
8	Восточно-Казахстанское учреждение по охране историко-культурного наследия	В соответствии с пунктом 1 статьи 30 и пунктом 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан “Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия” от декабря 2019 года, земельные участки, подлежащие отводу, подлежат обязательной проверке на наличие объектов историко-культурного наследия. В случае необходимости, в порядке установленным законодательством Республики Казахстан, проводятся археологические исследования для установления наличия либо отсутствия указанных объектов.
9	ГУ ДЧС ВКО Министерства по чрезвычайным ситуациям РК	<p>В соответствии с Положением, Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользование».</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере.</p> <p>Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.</p>
10	Восточно-Казахстанская обласная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	<b>По информации РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» (письмо от 21.11.2025г. № 04-02-05/1761) проектный участок расположен на территории коммунального государственного учреждения Риддерское лесное хозяйство Центральное лесничество в квартале 13 выдела 7-17. В соответствии с п. 3 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 марта 2020 года № 85 (далее – Правила), проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением</b>



лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы. Согласно п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа направляет копии следующих документов:

1) письменное согласование лесного учреждения;

2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда;

3) выкопировки из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка;

4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение;

5) письменное согласование территориального подразделения ведомства уполномоченного органа;

6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305. Отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII (далее - Закон), охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона физические и юридические лица обязаны:

1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов;



		<p>2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений;</p> <p>3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия;</p> <p>4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов;</p> <p>5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром;</p> <p>б) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром. В соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее – Закон ОВИЖМ) при проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона об охране и использовании животного мира). Также, согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона ОВИЖМ субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 Закона об охране и использовании животного мира.</p>
11	Управление ветеринарии Восточно-Казахстанской области	Согласно указанным географическим координатам, в пределах санитарно-защитной зоны радиусом 1000 метров от территории планируемой деятельности ветеринарно-санитарные объекты, включая скотомогильники и захоронения сибирской язвы, не выявлены.



12	Управление Государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской Области	Дополнительно сообщаем, что согласно сведениям из реестра субъектов уведомительного порядка, уведомление о начале производства строительно-монтажных работ по вышеуказанному объекту не поступало
13	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<p>Необходимо доработать ОВОС по замечаниям:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включить информацию по СЗЗ планируемого объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов, в том числе с учетом розы ветров. Указать расположение ближайших водных объектов.</li> <li>2 . Включить в ОВОС полный водохозяйственный баланс.</li> <li>3. Предусмотреть меры по снижению физического воздействия (вибрация, шум) на ближайшие населенные пункты и дороги общего пользования.</li> <li>4. Необходимо предусмотреть обустройство мест для временного накопления отходов и договор на вывоз и утилизацию отходов специализированными организациями.</li> <li>5. Предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных и поверхностных вод.</li> <li>6. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним: - использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан; - соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.</li> <li>7. Осуществлять мероприятия по охране среды обитания животных и растительности.</li> <li>8. Предусмотреть специальные емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передавать в специализированные организации на переработку и утилизацию.</li> <li>9. Необходимо выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по</li> </ol>



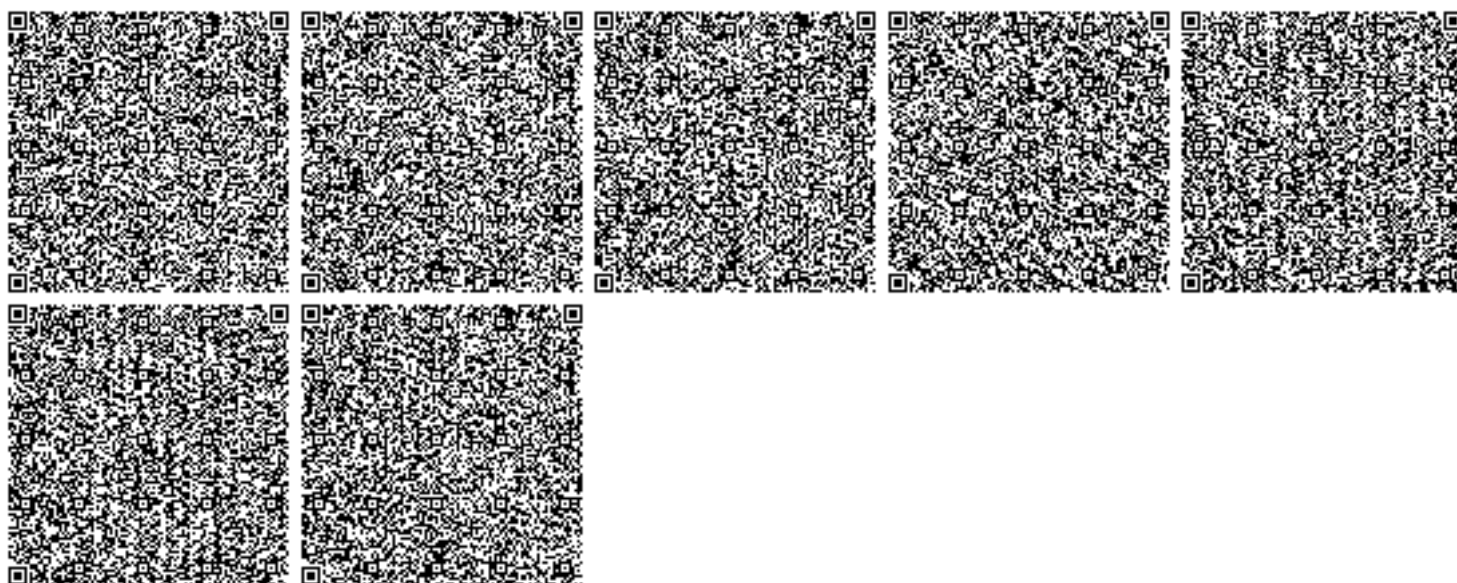
	<p>недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лица и прилегающих к ним территориях на расстояний 100 метра – без согласия таких лиц.</p> <p>10. Указать расстояние до ближайшего водного объекта. Предусмотреть меры по исключению работ на режимной территории.</p> <p>11. Предусмотреть мероприятия по исключению разрушения растительности и среды обитания животных. Необходимо исключить повреждение или уничтожение растительности.</p> <p>12. Предусмотреть меры по исключению передвижения через населенные пункты.</p> <p>13. Предусмотреть выполнение рекультивации территории. Описать технологический и биологический этапы.</p> <p>15. Необходимо осуществлять мероприятия по пылеподавлению, в том числе по орошению пылящей дорожной поверхности.</p> <p>16. Согласно ст. 78 Экологического кодекса РК Послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Учитывая условия неопределенности воздействия на окружающую среду в сфере воздействия на поверхностные воды, почвы, результатов по рекультивации объектов, необходимо предусмотреть после проектный анализ согласно сроков, предусмотренных ст. 78 Экологического кодекса РК, в сфере воздействия на поверхностные и подземные воды, почвы. Животный и растительный мир.</p> <p>17. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков.</p> <p>18. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).</p> <p>19. Предусмотреть меры по исключению загрязнения водных объектов, подземных вод. На основании требований статьи 223 Кодекса приложить</p>
--	---



		<p>информацию о согласовании намечаемой деятельности с органом в области охраны водных ресурсов.  20. В составе ОВОС приложить документ о выполнении требований правил проведения работ на территории гос лес фонда а именно согласование (территориальной инспекций, разрешительные документы от акимата.)</p>
--	--	---

И.о. руководителя департамента

Сулейменов Асет Бауыржанович



## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РЕЗУЛЬТАТОВ РАСЧЕТОВ

**ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014**

**Город: 001 Риддер**

**Объект: 0001 ИП Тимошенко К.И.**

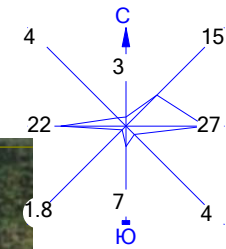
**Вар.расч.: 2 существующее положение (2026 год)**

Код ЗВ	Наименование загрязняющих веществ и состав групп суммаций	См	РП	СЗЗ	ЖЗ	ПДК <sub>мр</sub> (ОБУВ) мг/м <sup>3</sup>	ПДК <sub>сс</sub> мг/м <sup>3</sup>	Класс опасн.
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	41,272427	22,245636	0,767299	0,163698	0,2	0,04	2
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	3,353385	1,807457	0,062343	0,013301	0,4	0,06	3
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	79,965324	22,9737	0,264694	0,036402	0,15	0,05	3
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	10,318107	5,561409	0,191825	0,040925	0,5	0,05	3
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	5,159053	2,780704	0,095912	0,020462	5	3	4
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	24,763443	7,114432	0,08197	0,011273	0.00001*	0,000001	1
2732	Керосин (654*)	6,448816	3,475877	0,11989	0,025578	1,2	0.12*	-
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	19,586939	0,795588	0,057757	0,010801	0,3	0,1	3
6007	0301 + 0330	51,59053	27,807013	0,959124	0,204623			

**Примечания:**

1. Таблица отсортирована по увеличению значений по коду загрязняющих веществ
2. См - сумма по источникам загрязнения максимальных концентраций (в долях ПДК<sub>мр</sub>) - только для модели МРК-2014
3. "Звездочка" (\*) в графе "ПДК<sub>мр</sub>(ОБУВ)" означает, что соответствующее значение взято как 10ПДК<sub>сс</sub>.
4. "Звездочка" (\*) в графе "ПДК<sub>сс</sub>" означает, что соответствующее значение взято как ПДК<sub>мр</sub>/10.

Город : 001 Риддер  
 Объект : 0001 ИП Тимошенко К.И. Вар.№ 2  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)

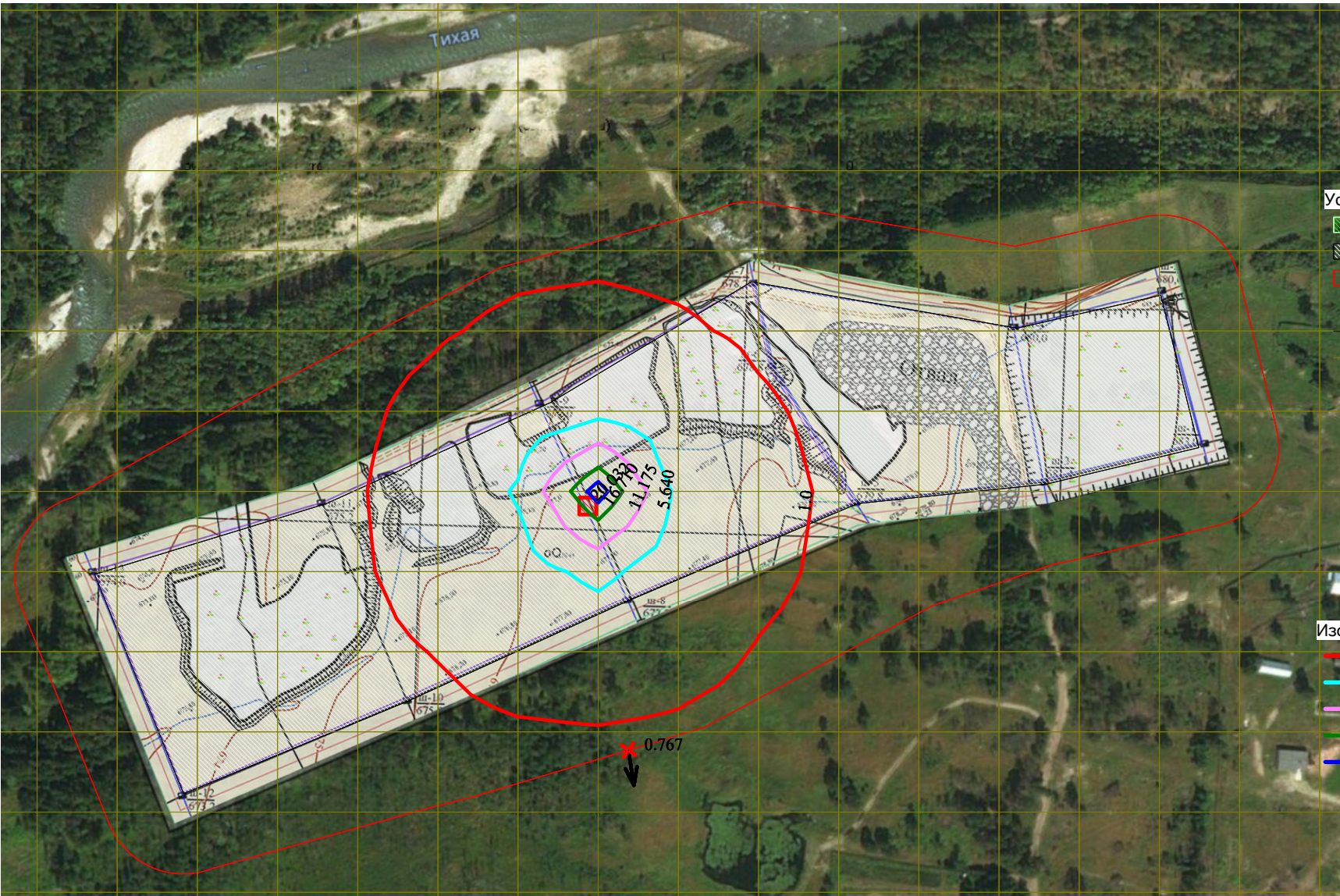


Условные обозначения:

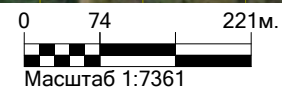
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

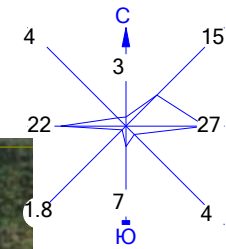
- 1.0 ПДК
- 5.640 ПДК
- 11.175 ПДК
- 16.710 ПДК
- 20.032 ПДК



Макс концентрация 22.245636 ПДК достигается в точке  $x=1055$   $y=600$   
 При опасном направлении  $215^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.5$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $2200$  м, высота  $1300$  м,  
 шаг расчетной сетки  $100$  м, количество расчетных точек  $23 \times 14$   
 Расчет на существующее положение.



Город : 001 Риддер  
 Объект : 0001 ИП Тимошенко К.И. Вар.№ 2  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



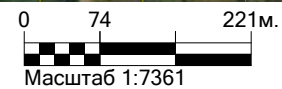
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

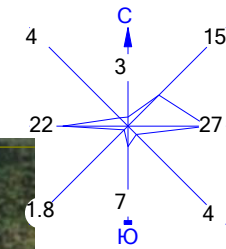
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.458 ПДК
- 0.908 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.358 ПДК
- 1.628 ПДК

Макс концентрация 1.807457 ПДК достигается в точке  $x=1055$   $y=600$   
 При опасном направлении 215° и опасной скорости ветра 0.5 м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина 2200 м, высота 1300 м,  
 шаг расчетной сетки 100 м, количество расчетных точек 23\*14  
 Расчет на существующее положение.



Город : 001 Риддер  
 Объект : 0001 ИП Тимошенко К.И. Вар.№ 2  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)

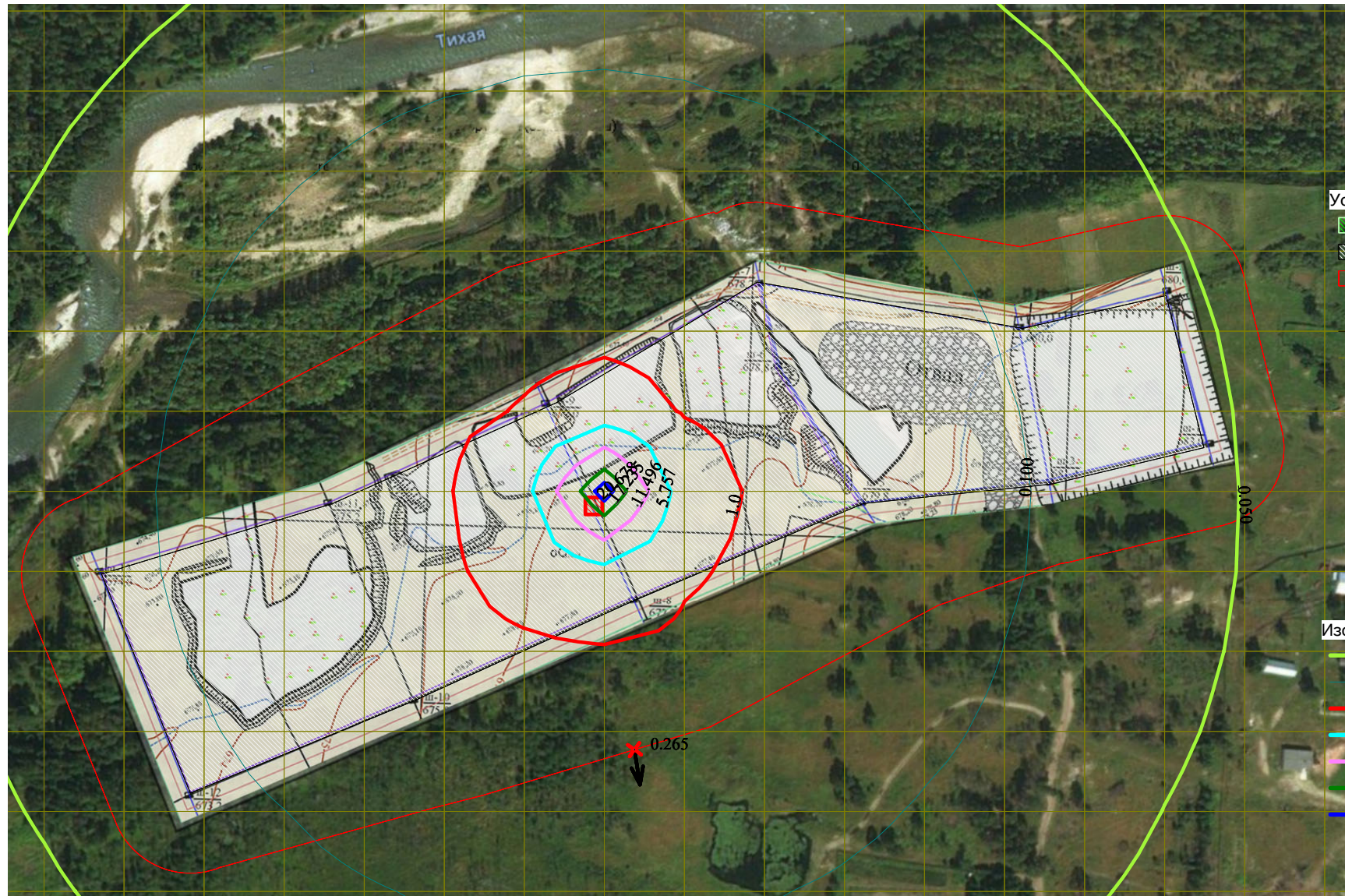


Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

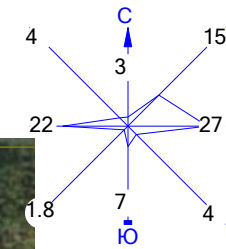
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 5.757 ПДК
- 11.496 ПДК
- 17.235 ПДК
- 20.678 ПДК



Макс концентрация 22.9736996 ПДК достигается в точке  $x=1055$   $y=600$   
 При опасном направлении  $214^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.55$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $2200$  м, высота  $1300$  м,  
 шаг расчетной сетки  $100$  м, количество расчетных точек  $23 \times 14$   
 Расчет на существующее положение.



Город : 001 Риддер  
 Объект : 0001 ИП Тимошенко К.И. Вар.№ 2  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)

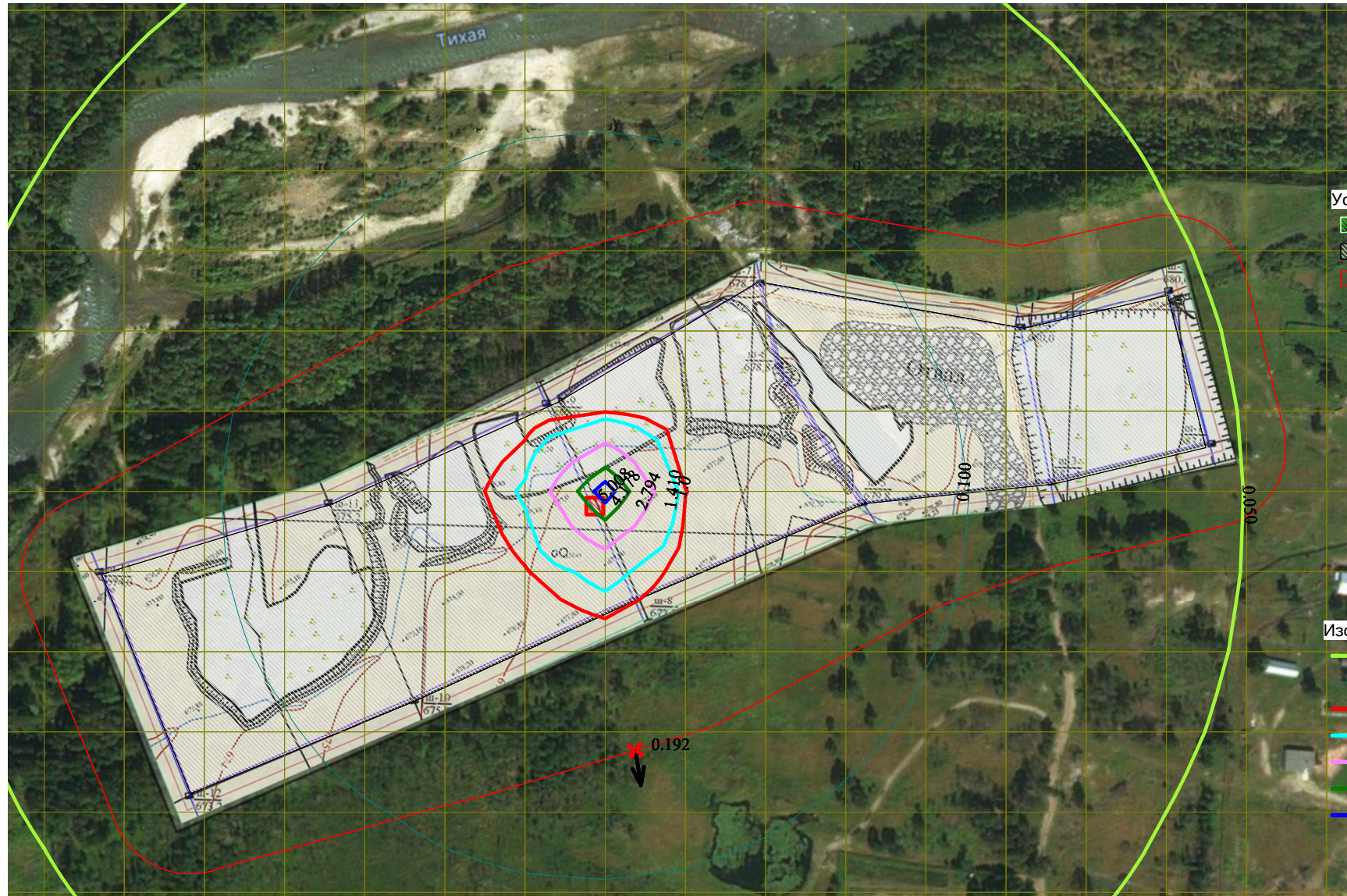


Условные обозначения:

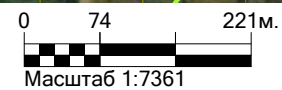
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

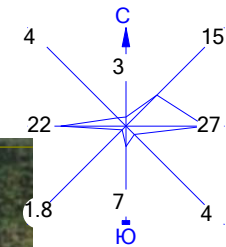
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.410 ПДК
- 2.794 ПДК
- 4.178 ПДК
- 5.008 ПДК



Макс концентрация 5.561409 ПДК достигается в точке  $x=1055$   $y=600$   
 При опасном направлении  $215^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.5$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $2200$  м, высота  $1300$  м,  
 шаг расчетной сетки  $100$  м, количество расчетных точек  $23 \times 14$   
 Расчет на существующее положение.



Город : 001 Риддер  
 Объект : 0001 ИП Тимошенко К.И. Вар.№ 2  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



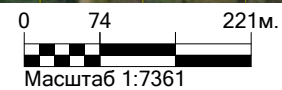
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

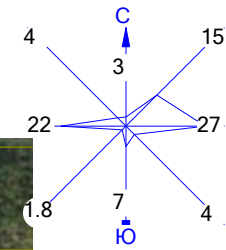
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.705 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.397 ПДК
- 2.089 ПДК
- 2.504 ПДК

Макс концентрация 2.780704 ПДК достигается в точке  $x=1055$   $y=600$   
 При опасном направлении  $215^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.5$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $2200$  м, высота  $1300$  м,  
 шаг расчетной сетки  $100$  м, количество расчетных точек  $23 \times 14$   
 Расчет на существующее положение.



Город : 001 Риддер  
 Объект : 0001 ИП Тимошенко К.И. Вар.№ 2  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 0703 Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)



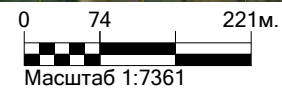
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

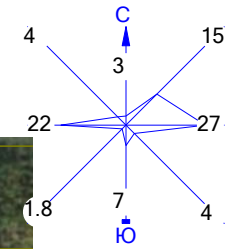
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.783 ПДК
- 3.560 ПДК
- 5.337 ПДК
- 6.404 ПДК

Макс концентрация 7.1144319 ПДК достигается в точке  $x= 1055$   $y= 600$   
 При опасном направлении  $214^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.55$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $2200$  м, высота  $1300$  м,  
 шаг расчетной сетки  $100$  м, количество расчетных точек  $23 \times 14$   
 Расчет на существующее положение.



Город : 001 Риддер  
 Объект : 0001 ИП Тимошенко К.И. Вар.№ 2  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 2732 Керосин (654\*)

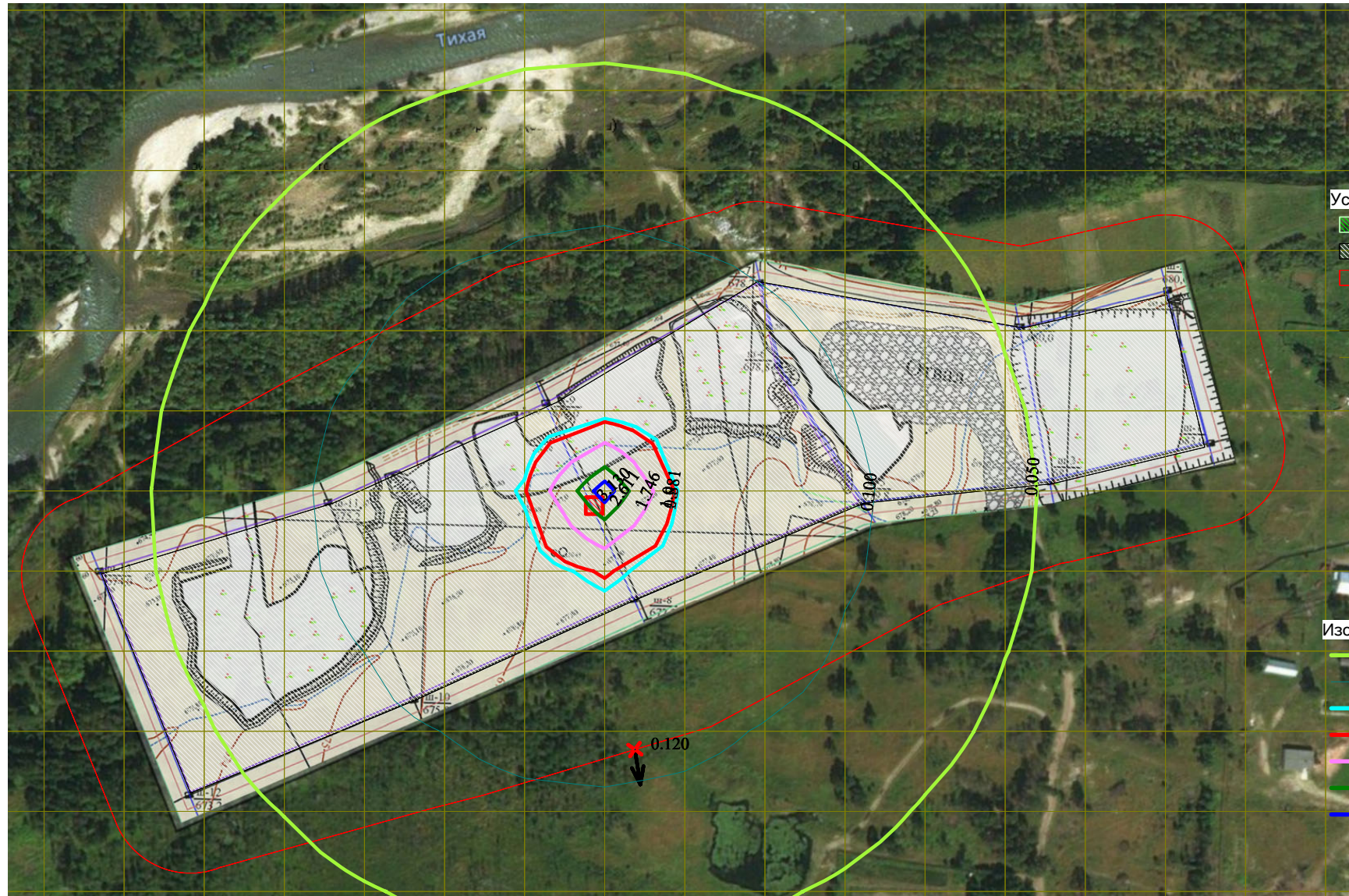


Условные обозначения:

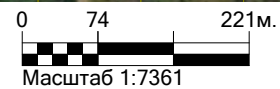
- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

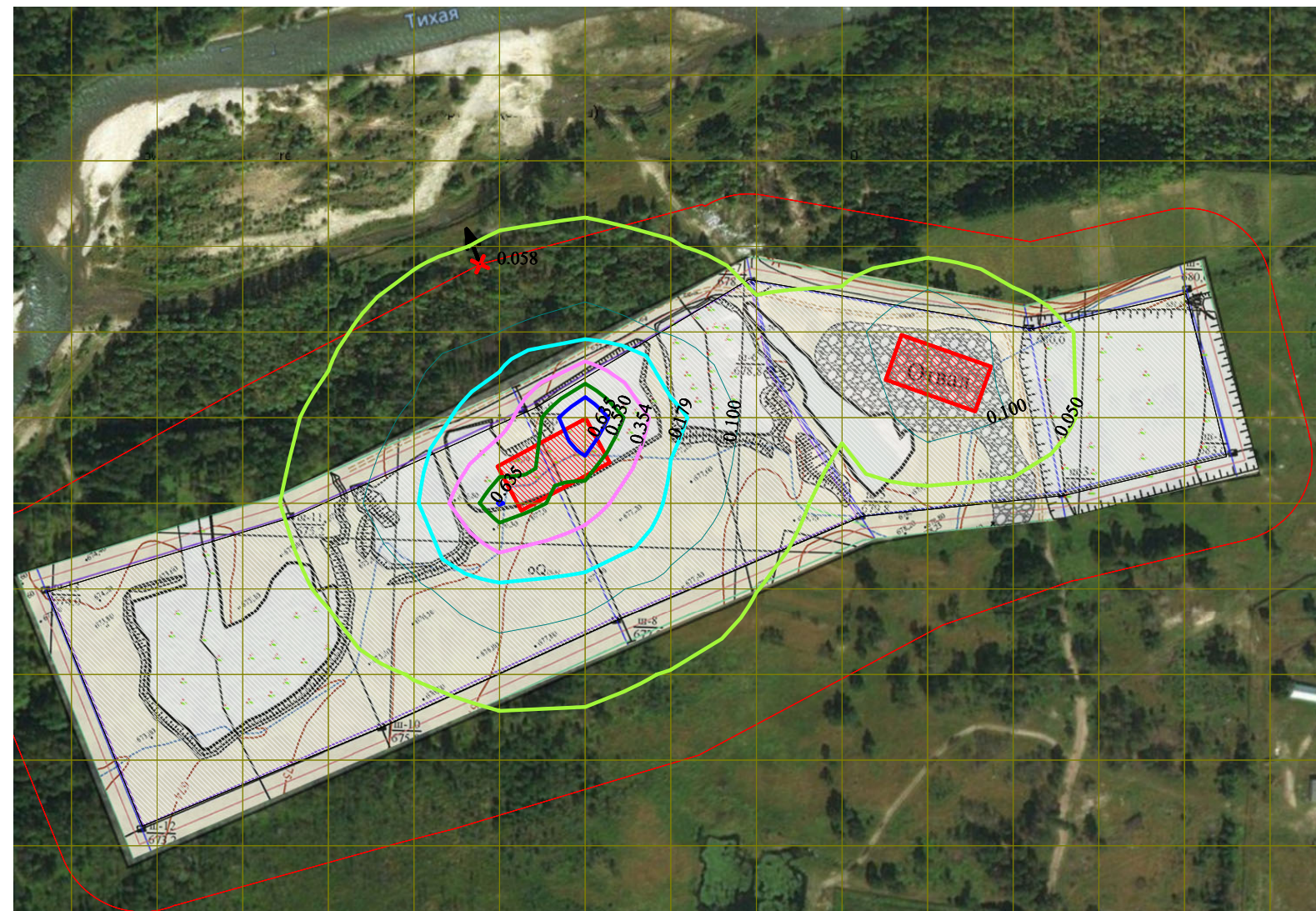
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.881 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.746 ПДК
- 2.611 ПДК
- 3.130 ПДК



Макс концентрация 3.4758766 ПДК достигается в точке  $x=1055$   $y=600$   
 При опасном направлении  $215^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.5$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $2200$  м, высота  $1300$  м,  
 шаг расчетной сетки  $100$  м, количество расчетных точек  $23 \times 14$   
 Расчет на существующее положение.



Город : 001 Риддер  
 Объект : 0001 ИП Тимошенко К.И. Вар.№ 2  
 ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

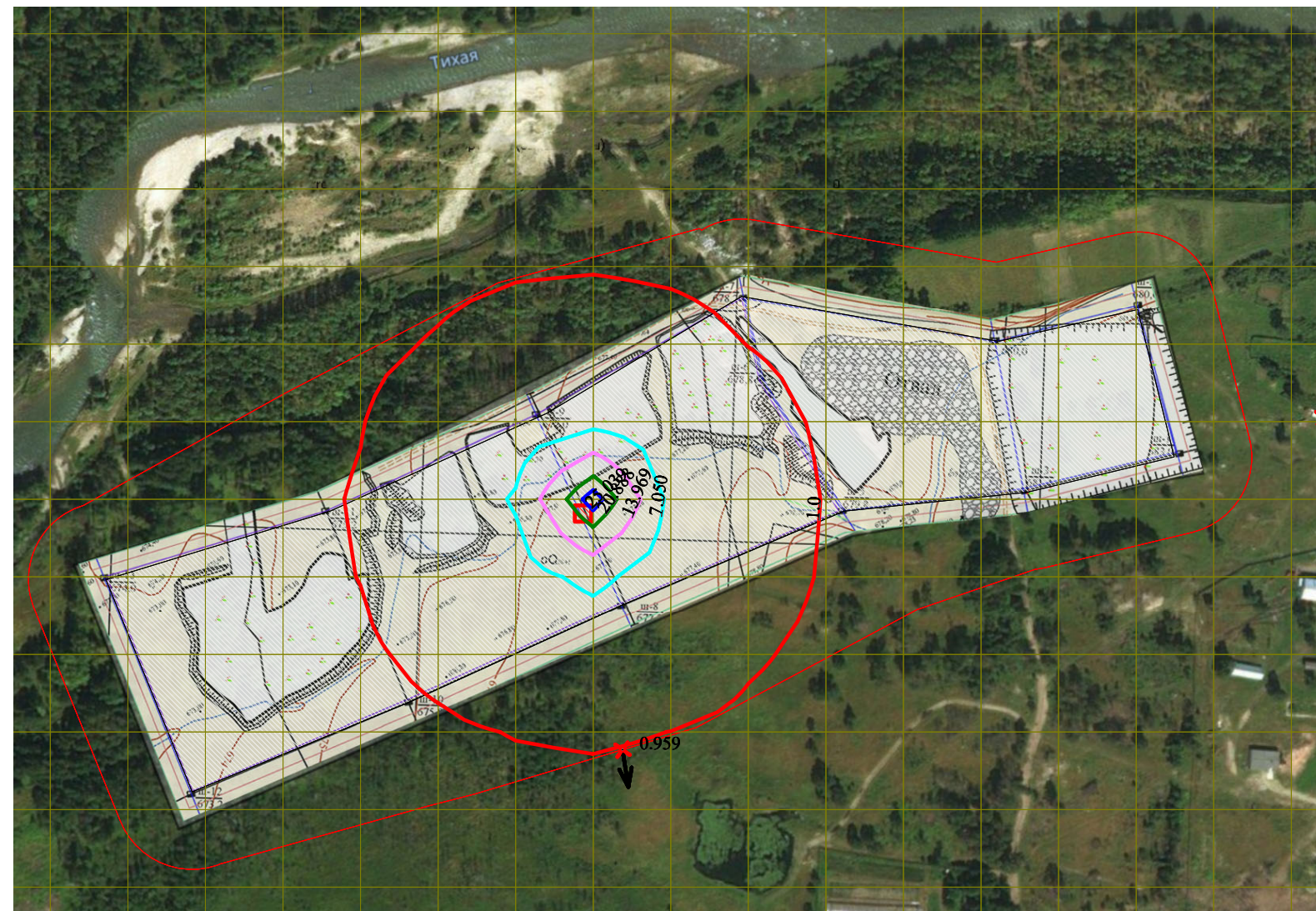
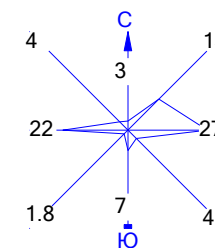
Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.179 ПДК
- 0.354 ПДК
- 0.530 ПДК
- 0.635 ПДК

Макс концентрация 0.7955879 ПДК достигается в точке  $x = 1055$   $y = 700$   
 При опасном направлении  $208^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.56$  м/с  
 Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $2200$  м, высота  $1300$  м,  
 шаг расчетной сетки  $100$  м, количество расчетных точек  $23 \times 14$   
 Расчет на существующее положение.



Город : 001 Риддер  
Объект : 0001 ИП Тимошенко К.И. Вар.№ 2  
ПК ЭРА v3.0, Модель: МРК-2014  
6007 0301+0330



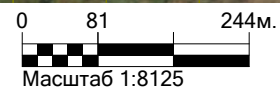
Условные обозначения:

- Жилые зоны, группа N 01
- Территория предприятия
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01
- Сетка для РП N 01

Изолинии в долях ПДК

- 1.0 ПДК
- 7.050 ПДК
- 13.969 ПДК
- 20.888 ПДК
- 25.039 ПДК

Макс концентрация 27.8070126 ПДК достигается в точке  $x=1055$   $y=600$   
При опасном направлении  $215^\circ$  и опасной скорости ветра  $0.5$  м/с  
Расчетный прямоугольник № 1, ширина  $2200$  м, высота  $1300$  м,  
шаг расчетной сетки  $100$  м, количество расчетных точек  $23 \times 14$   
Расчет на существующее положение.



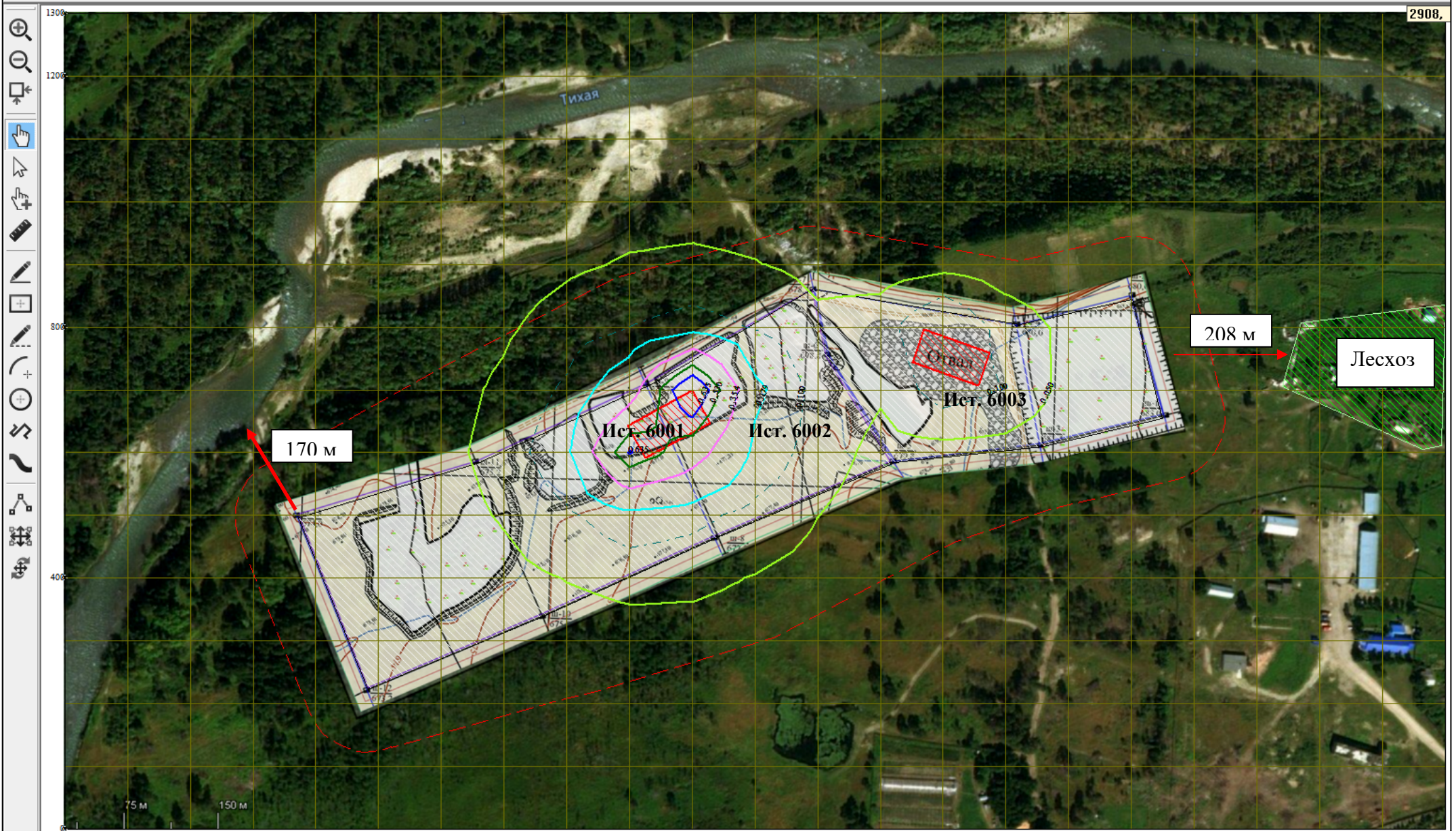


Рис. Карта схема расположения источников выбросов ЗВ

« QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABIĞI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIŇ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIŇ  
SHYGYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYNSHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ24VWF00362215  
Дата: 04.06.2025  
Республиканское государственное учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**ИП ТИМОШЕНКО  
КОНСТАНТИН ИВАНОВИЧ**

### **Заключение**

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Проект «Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер Восточно-Казахстанской области»

Материалы поступили на рассмотрение KZ32RYS01095313 от 02.05.25 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### **Общие сведения**

Предусматривается промышленная разработка месторождения Лесхоз валунно-гравийно-песчаной смеси расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер Восточно-Казахстанской области, в 2 км на юго-запад от него и в непосредственной близости от п. Лесхоз.

Ранее ТОО «ВостокЭнергоИндустрия» заключило Контракт № 779 от 03.10.2014 г с Акиматом Восточно- Казахстанской области на проведение добычи валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз. Дополнением к Контракту № 993 от 09.07.2021 года право недропользования перешло к Индивидуальному предпринимателю Тимошенко Константину Ивановичу. В связи с окончанием срока действия Контракта, экспертной комиссией по вопросам недропользования рекомендовано акимату ВКО начать переговоры о продлении срока действия контракта № 779 на 5 лет, с ИП «Тимошенко К.И.» Нормативы выбросов вредных веществ для данного месторождения были утверждены на период с 2022 по 2024 г.г. (разрешение ГУ «УПРиРП ВКО» № №: KZ20VCZ01878339 от 10.08.2022 г.). Согласно заявлению изменения по сравнению с ранее проведенной инвентаризацией –нет.



Координаты карьера: 50°18'56,5"83°23'45,7";50°19'02,0" 83°23'42,3"; 50°19'03,5" 83°23'50,1"; 50°19'08,0" 83°24'03,9";50°19' 07,0" 83°24'12,1"; 50°19'08,0" 83°24'17,4"; 50°19'03,9" 83°24'19,0"; 50°19'02,6" 83°24'07,6".

Годовая производительность карьера по добыче валунно-гравийно-песчаной смеси составит от 15 до 75 тыс. м<sup>3</sup> в год. Эксплуатация предусмотрена в течение 10 лет.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 2 раздел 2 п. 7.11 к Экологическому кодексу РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Месторождение разрабатывается с 2014 года. В соответствии с отчетом 2-ОПИ остаток запасов на 01.01.2024 года составляет 245,012 тыс. м<sup>3</sup>.

Техническим заданием определен объем добычи валунно- гравийно-песчаной смеси от 15 тыс. м<sup>3</sup> до 75,0 тыс. м<sup>3</sup> в год. Разработка полезного ископаемого будет выполняться экскаватором Э-1252Б драглайн на полную глубину разведки. После этого природная смесь гру-зиться одноковшовым экскаватором-погрузчиком ЭО-3322А в самосвалы КрАЗ 256Б и транспортируется на дробильно-сортировочный завод.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Суммарные выбросы загрязняющих веществ по площадке составляют 10,3659999744 т/год.

Для питьевого водоснабжения предусмотрена привозная вода в объеме 0,09 м<sup>3</sup>/сут. На технические нужды (пылеподавление, противопожарные мероприятия) планируется использовать воды карьера.

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию, охране и использования водных ресурсов (исх. № 28-3-06-08/1723 от 05.05.2025 г.) участок расположен на расстоянии около 170 м от р. Тихая.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1 вида неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01 не опасные) в объеме 0,675 т/год. Временное хранение не более 1 месяца в металлическом контейнере с дальнейшей передачей на полигон ТБО для захоронения.

Намечаемая деятельность: относится ко II категории (Экологический кодекс РК, приложение 2, раздел 2, п.7, пп.7.11 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»).

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможным, т.к.:

п. 25.9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ – имеется риск антропогенного воздействия на ближайшие водные объекты.



а так же

п. 25.2) оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта (расположение в пригородной зоне);

25.3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов

25.15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса

25.8) «является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды», а именно шумовое воздействие карьерной и грузовой техники, взрывные работы на природную среду и ближайшие жилые комплексы.

п. 25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно загрязнения воздушной среды, подземных и поверхностных вод, почв, животный и растительный мир).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента и заинтересованных госорганов: указанных в сводном протоколе от размещённом на едином экологическом портале и в данном заключении:

**И.о. руководителя Департамента**

**А.Тауырбеков**

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



## Сводная таблица предложений и замечаний

по Заявлению о намечаемой деятельности Тимошенко К.И. Проект «Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер Восточно-Казахстанской области»

Дата составления протокола: 28.05.25

Материалы поступили на рассмотрение: KZ32RYS01095313 от 02.05.25 г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12, Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭПР

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 05.05.25 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности: 05.05.25-27.12.2025 г..

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1	Аппарат акима города Риддера	Замечания и предложения отсутствуют	-
2	управление санитарно-эпидемиологического контроля	Замечания и предложения отражены в приложении	-
3	Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	<p>Согласно предоставленным координатам участок расположен на расстоянии около 170м от р. Тихая.</p> <p>Для поддержания водных объектов в состоянии, соответствующем санитарно-гигиеническим и экологическим требованиям, для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод, а также сохранения растительного и животного мира <b>устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования</b>, за исключением водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и <b>государственного лесного фонда</b>. (ст.116 Водного Кодекса РК).</p> <p><b>В соответствии со ст.44 п.8</b> Земельного кодекса РК «предоставление земельных участков, расположенных <u>в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта</u>, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и <b>государственного лесного фонда</b>».</p> <p>Так как участок находится в пределах государственного лесного фонда, <b>установление водоохранных зон и полос не требуется.</b></p> <p><b>Замечания и предложения:</b></p> <p>- в случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК).</p>	-



		В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан	
4	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	На момент составления протокола не поступили предложения и замчания	
5	Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики	Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Недропользования». Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеназванной сфере. Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности	
6	Управление ветеринарии ВКО	В пределах СЗЗ 1000 м объекты захоронений сибиреязвенной болезни отсутствуют	
7	Инспекция транспортного контроля по ВКО	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</li> <li>- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;</li> <li>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.</li> </ul>	
8	ВК МДГ МЭГПР РК «Востказнедра»	по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в пределах намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.	
9	Общественность	Замечания или предложения не предоставлялись	
10	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<p>1. Необходимо приложить подробную информацию планируемых технических решений. Включить полный сравнительный анализ предусмотренных решений, характеристику и устройство планируемых сооружений, параметры карьера ,эмиссии в сравнении с ранее согласованными решениями</p> <p>2Включить информацию по СЗЗ планируемого объекта и возможность его размещения относительно всех ближайших жилых комплексов с учетом розы ветров</p> <p>3. Необходимо: включить карту-схему на топографической основе месторасположения намечаемой деятельности, с указанием водоохранных зон и полос водных объектов, расположенных на территории работ, указать в ОВОС расположение и расстояние до ближайших водных объектов (конкретизировать до каких), до</p>	



	<p>жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, дорог, сакральных объектов</p> <p>4. Включить информацию о наличии либо отсутствии установленных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Предусмотреть защитные меры от загрязнения и истощения ближайших водных объектов. Исключить работы на водоохранной полосе и зоне. Работы в пределах водоохранной зоны необходимо согласовать с Бассейновой инспекцией.</p> <p>5. Предусмотреть меры по Соблюдению специального режима хозяйственной деятельности в пределах водоохранной зоны водных объектов согласно требованиям ст. 125 Водного кодекса РК</p> <p>6 Включить полный водохозяйственный баланс. Конкретизировать источники и объем технической и питьевой воды. Включить информацию об оформлении разрешительных документов при заборе воды.</p> <p>7. Предусмотреть меры по исключению сброса на рельеф подземные, поверхностные воды</p> <p>8. Включить информацию, на какую именно дробилку, место ее расположение и наличие разрешительных документов по переработке в последующем будет направляться добычное сырье.</p> <p>9.. Предусмотреть контроль по соблюдению пылеподавления в период работ, в том числе при передвижении техники</p> <p>10 Включить информацию о мониторинговых точках контроля и нанести их на карта-схему</p> <p>11. Необходимо включить анализ о наличии ближайших земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка намечаемой деятельности и меры по предотвращению неблагоприятного воздействия на деятельность ближайших участков.</p> <p>12 Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды</p> <p>13. включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.</p> <p>14. Предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</li> <li>- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;</li> <li>- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза</li> </ul> <p>15. . Выполнять требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований Республики Казахстан по исключению проведение операций по недропользованию на территориях земли участков принадлежащих третьим лицам... и прилегающих к ним территориях на расстоянии 100 метра – без согласия таких лиц</p> <p>16 Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые</p>	
--	--	--



		<p>дороги общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования</p> <p>17 При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 ЭК РК): применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель; по предотвращению ветровой эрозии почвы и т.д</p> <p>18. Включить информацию куда предусмотрено размещать добытое ископаемое, место обустройства, размеры, вместимость и куда предусмотрено направлять далее. Конкретизировать объем и массу добычи согласно плана горных работ.</p> <p>19. Предусмотреть защитные меры (ограждение, обваловка, своевременная рекультивация и др.) по исключению травмоопасных ситуаций населения и животных( падение в разработки недропользования ,).</p> <p>20. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; предусмотреть согласование с органами в области земельных ресурсов по снятию плодородного слоя почвы, про проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории и СЗЗ не менее 40% от общей площади согласно требованиям Санитарных правил. После окончания всех работ необходимо предусмотреть технический и биологический этап рекультиваций, описать решения технического и биологического этапов . При рекультиваций необходимо восстановить нарушенный рельеф до первоначального вида с восстановлением плодородий</p> <p>21 Предусмотреть мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду.</p> <p>22. Включить информацию, предусмотрены ли взрывные работы , анализ воздействия от данных работ</p> <p>23 Включить информацию о предусмотренных мерах по оформлению разрешительных документов при заборе воды</p> <p>24 включить информацию по планируемому водопритоку, куда предусмотрена откачка карьерных вод, описать обустройство с гидроизоляцией, объем, дальнейшее направление вод.</p> <p>20. Включить информацию куда предусмотрено размещать добытое ископаемое, место обустройства, размеры, вместимость и куда предусмотрено направлять далее. Указать массу добытого месторождения в тоннах. Необходимо уточнить , что понимается при намечаемой деятельности под добычей грунтов. Указать объем образования и размещения вскрышной породы, меры переработки</p> <p>21 Включить информацию, на какой именно дробильно-сортировочный завод предусмотрено направлять добытое сырье, место расположение и наличие разрешительных документов по переработке и в последующем куда будет направляться добычное сырье.</p> <p>22 Согласно информации Ертисской бассейновой инспекции водные объекты протекающие по участку месторождения расположены в гослесфонде.. Необходимо включить информацию о выполнении требований пункта 3 Правил проведения работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в Государственном лесном фонде, утвержденных приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 марта 2020 года № 85.</p>	
--	--	--	--



		<p>20. Включить информацию о предусмотренных защитных мероприятиях водных объектов, протекающих по территории гослесфонда.</p> <p>21. Исключить вырубку лесов и предусмотреть контроль по выполнению противопожарных мероприятий</p> <p>22. Предусмотреть мероприятия охраны животных и среды обитания.</p>	
--	--	---	--

Приложение  
Риддерское городского управления санитарно-эпидемиологического контроля

**Замечания и предложения в отношении заявления о намечаемой деятельности**

**1. Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии:**

Исх. № 06-27/2437-И от 05.05.2025г.

**2. Реквизиты заявления о намечаемой деятельности:**

KZ32RYS01095313 от 02.05.2025 г.

**3. Реквизиты физического лица или юридического лица:**

Тимошенко Константин Иванович, 071300, Республика Казахстан, г.Риддер, 91 квартал, дом № 35, ИИН 750831302014, тел. 87771481755, timoshenko3108@mail.ru.

**4. Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности:**

Промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО. Намечаемой деятельностью предусматривается добыча валунно-гравийно-песчаной смеси.

Мощность полезного ископаемого от 5,4 м до 5,7 м. Месторождение разрабатывается с 2014 года. В соответствии с отчетом 2-ОПИ остаток запасов на 01.01.2024 года составляет 245,012 тыс. м<sup>3</sup>. Годовая производительность карьера по добыче валунно-гравийно-песчаной смеси составит от 15 до 75 тыс. м<sup>3</sup> в год. Месторождение будет эксплуатироваться в течение 10 лет.

**5. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности:**

Месторождение Лесхоз расположено на территории, подчиненной г. Риддер, ВКО, в 2 км на юго-запад от него, в непосредственной близости от п. Лесхоз и в 107 км на северо-восток от областного центра г. Усть-Каменогорска.

Площадь горного отвода 11,36 га. Объем добычи 15-75 (40 в среднем) тыс. м<sup>3</sup> в год, в течение 2025-2030 г.г. Целевое назначение земель – недропользование;

Географические координаты:

1. 50°18'56,5" 83°23'45,7";
2. 50°19'02,0" 83°23'42,3";
3. 50°19'03,5" 83°23'50,1";
4. 50°19'08,0" 83°24'03,9";
5. 50°19'07,0" 83°24'12,1";
6. 50°19'08,0" 83°24'17,4";
7. 50°19'03,9" 83°24'19,0";
8. 50°19'02,6" 83°24'07,6";

**6. Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:**

**6.1 водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду:**

На территории месторождения распространен водоносный горизонт верхнечетвертичных - современных аллювиальных отложений, представленных валунно-галечниками, галечниками, песками. Уровень подземных вод в пределах этого горизонта, установленный по разведочным шурфам, находится на глубине 1,0-1,1м. Месторождение полностью обводнено. Вода для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет доставляться ежедневно вахтовым автомобилем из г. Риддер, среднее расстояние доставки - 7 км (базы ИП «Тимошенко К.И.») в одну сторону. Для технического водоснабжения будет использоваться вода из собственного карьера. Расход воды на питьевые нужды составляет на одного работающего 9 л/сут. Количество работающих - 10 человек. Отсюда потребность в воде - 0,09 м<sup>3</sup>/сут. Водоохранная зона реки Тихая определена от кромки береговой линии русла реки, с учетом дополнительного расстояния 500 м, Водоохранная полоса 35-100 м. Ближайшая территория месторождения находится на расстоянии более 100 м от реки Тихая, то есть за пределами водоохранной полосы.

Сброс сточных вод с территории месторождения не предусматривается. На территории промплощадки и карьера предусмотрено устройство биотуалетов. Замечания:

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 февраля 2023 года № 31934).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934).

**6.2 атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду:**

На площадке «Карьер по добыче валунно-гравийно-песчаной смеси месторождения Лесхоз» имеется 3 неорганизованных источников выброса вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых вредных веществ – 8. Суммарные выбросы загрязняющих веществ по площадке составляют 10.3659999744 т/год. Из них: твердые – 1.0209759744 т/год, газообразные и жидкие – 9.345024 т/год.

На площадке «Карьер по добыче валунно-гравийно-песчаной смеси месторождения Лесхоз» без учета автотранспорта имеется 2 неорганизованных источника выброса вредных веществ в атмосферу. Количество выбрасываемых веществ – 1. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от площадки составляют 0,2472 т/год. Из них: твердые – 0,2472 т/год, газообразные и жидкие – 0 т/год.

Замечания:

***Заявление не содержит в себе сведений о точном расстоянии до ближайших населенных пунктов.***



*Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны).*

*Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено; о попадании или непопадании в планируемую СЗЗ жилой и иной застройки, сибирязевных очагов и могильников и др.).*

Предложения:

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы или экспертов, аттестованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

Исключить попадание в границы СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):

- 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;
- 2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;
- 3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;
- 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;
- 5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию результатов годового цикла натурных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, утвержденном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервитутов предоставляемого земельного участка.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);

- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29011.);

- Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, воздействующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);

Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).

### **6.3 сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления:**

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1 вида опасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала в объеме 0,675 т/год. Временное хранение в металлическом контейнере с дальнейшей передачей на полигон ТБО для захоронения.

Замечания: нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);

### **6.4 содержание и эксплуатация помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания:**

Замечания: нет

Предложения:

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию помещений (зданий, сооружений) санитарно-бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

### **6.5 осуществление производственного контроля (после ввода в эксплуатацию):**

Замечания: нет

Предложения:



В соответствии со ст. 51 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» обеспечить разработку, документальное оформление, внедрение и поддержание в рабочем состоянии эффективной системы производственного контроля (комплекса мероприятий, в том числе лабораторных исследований и испытаний производимой продукции, работ и услуг, выполняемых индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, направленных на обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека и среды обитания) на объектах, подлежащих контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (после ввода в эксплуатацию), в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

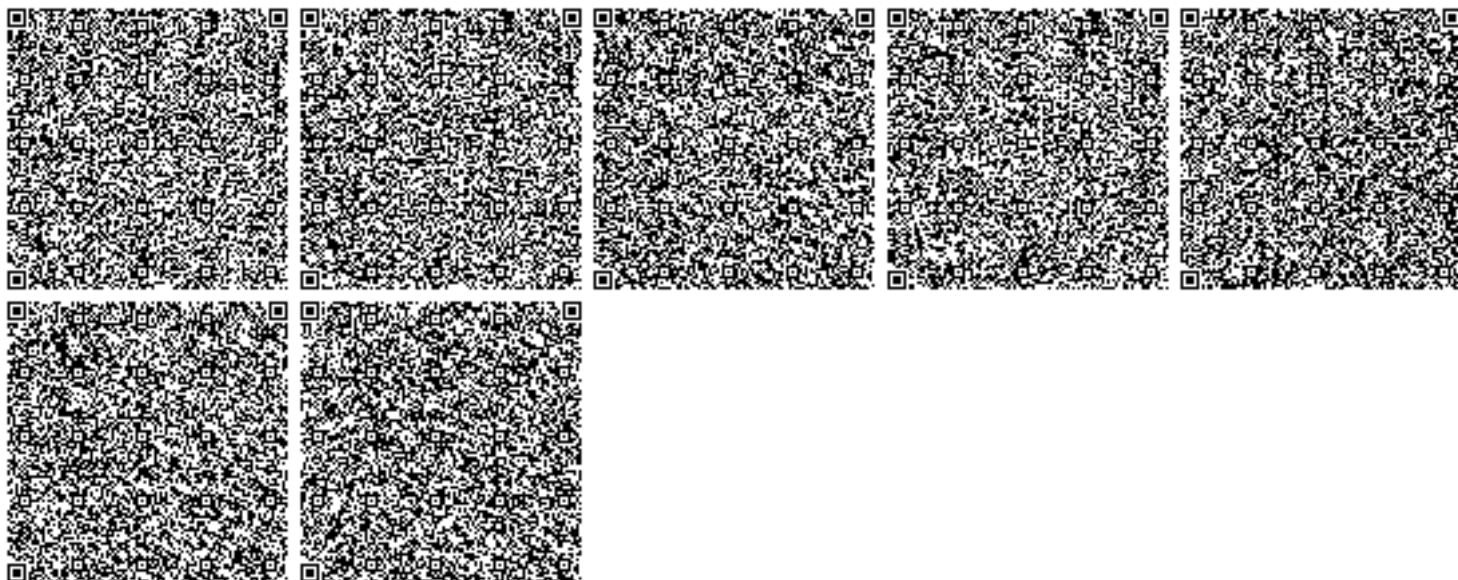
**6.6 перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности:**

В соответствии со ст. 24 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» направить в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) уведомление (при его отсутствии) о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

В соответствии со ст. 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на объект (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

И.о. руководителя департамента

Тауырбеков Азамат Нурланович





Акимат Восточно-Казахстанской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов II категории

(наименование оператора)

ТИМОШЕНКО КОНСТАНТИН ИВАНОВИЧ, 071300, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Риддер Г.А., г.Риддер, МИКРОРАЙОН Пятый, дом № 8, 63 (индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 750831302014
Наименование производственного объекта: "Месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) "Лесхоз"

Местонахождение производственного объекта:

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

Table with 2 columns: Year (2022-2032) and Amount (0.2303, 0.230301 tons)

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

Table with 2 columns: Year (2022-2032) and Amount (blank)

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

Table with 2 columns: Year (2022-2032) and Amount (0.675 tons)

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



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

2022	году	_____	тонн
2023	году	_____	тонн
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

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

2022	году	_____	тонн
2023	году	_____	тонн
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

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 10.08.2022 года по 31.12.2024 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 руководителя

Есентаев Арман Нагашибаеви

(уполномоченное лицо)

подпись

Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 10.08.2022 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/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
<b>на 2022 год</b>					
Всего, из них по площадкам:				0,230301	
<b>Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»</b>					
2022	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Пыль неорганическая: 70-20 % SiO <sub>2</sub>	0,073	0,23	0
2022	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,0003	0,0003	0
2022	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Сероводород (Дигидросульфид)	0,000001	0,000001	0
<b>на 2023 год</b>					
Всего, из них по площадкам:				0,230301	
<b>Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»</b>					
2023	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Пыль неорганическая 70-20 % SiO <sub>2</sub>	0,073	0,23	0
2023	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,0003	0,0003	0
2023	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Сероводород (Дигидросульфид)	0,000001	0,000001	0
<b>на 2024 год</b>					
Всего, из них по площадкам:				0,230301	
<b>Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»</b>					
2024	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Пыль неорганическая 70-20 % SiO <sub>2</sub>	0,073	0,23	0
2024	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,0003	0,0003	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2024	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Сероводород (Дигидросульфид)	0,000001	0,000001	0

Таблица 2

## Нормативы сбросов загрязняющих веществ

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 2022 год				
Всего, из них по площадкам:				0,675
Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»				
2022	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Смешанные коммунальные отходы	Контейнер с последующим вывозом по договору	0,675
на 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				0,675
Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»				
2023	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Смешанные коммунальные отходы	Контейнер с последующим вывозом по договору	0,675
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				0,675
Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»				
2024	Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси (ВГПС) «Лесхоз»	Смешанные коммунальные отходы	Контейнер с последующим вывозом по договору	0,675

Таблица 4

## Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

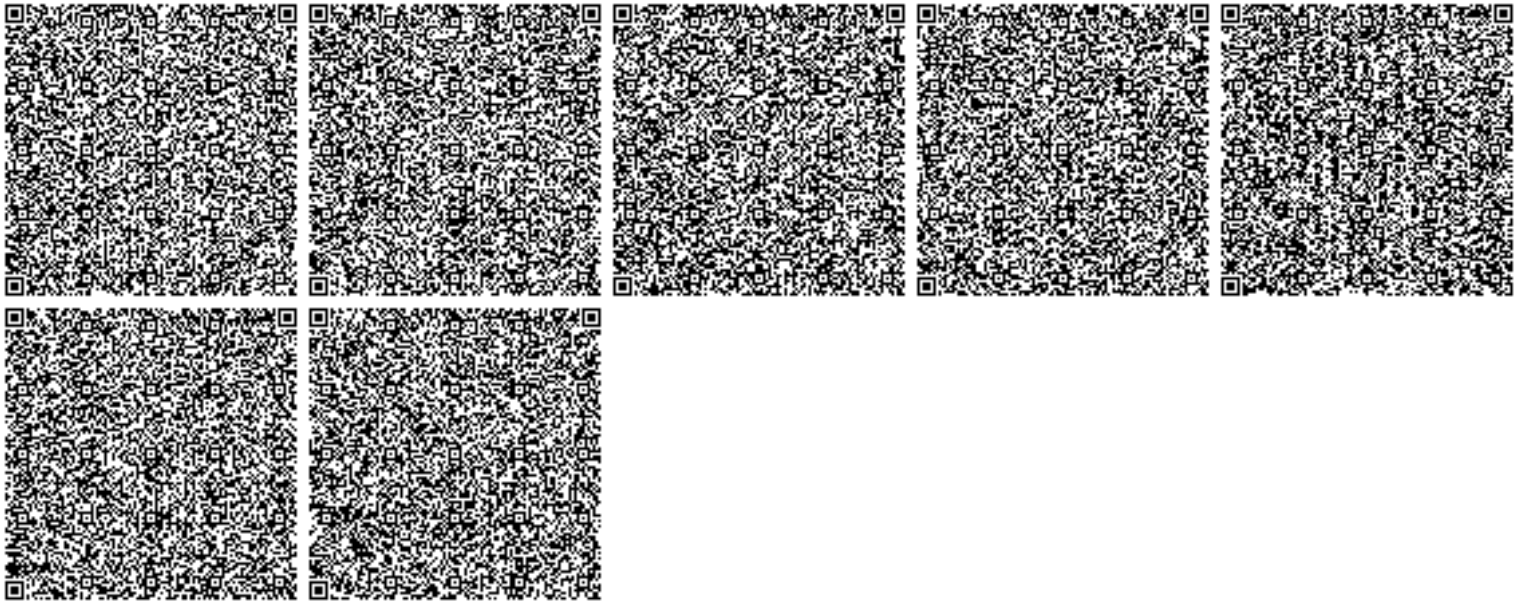
## Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



**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. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий ежегодно предоставлять в Управление природных ресурсов и регулирование природопользования Восточно-Казахстанской области.



**Договор  
аренды земельного участка**

г. Усть-Каменогорск

№ 51

от « 28 » октября 2021 года

Мы, нижеподписавшиеся, государственное учреждение «Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области» в лице исполняющей обязанности руководителя Фирсовой Оксаны Федоровны, действующее в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан и на основании положения Управления земельных отношений Восточно-Казахстанской области, именуемый в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны и индивидуальный предприниматель Тимошенко Константин Иванович, именуемый в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1. Арендодатель предоставляет Арендатору во временное возмездное землепользование земельный участок, находящийся в государственной собственности сроком до 3 октября 2024 года на основании постановления акимата Восточно-Казахстанской области от 14 марта 2016 года № 64, дополнения № 1 к контракту № 779 от 3 октября 2014 года регистрационный № 993 от 9 июля 2021 года на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной городу Риддер Восточно-Казахстанской области, договора купли-продажи права недропользования от 3 июня 2021 года (зарегистрирован в реестре за номером 2349), в границах согласно акту на право временного возмездного землепользования.

2. Месторасположение земельного участка и его данные:

адрес: ВКО, город Риддер  
кадастровый номер: 05-083-038-340  
площадь: 2,7749 га  
целевое назначение: Для проведения добычи валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз  
ограничения в использовании и обременения: согласно статье 121 Земельного кодекса Республики Казахстан

делимость земельного участка: делимый

**Глава 2. Размер платы за пользование земельным участком**

3. Ежегодная сумма платы за пользование земельным участком устанавливается в расчете, составляемом уполномоченным органом по земельным отношениям по месту нахождения земельного участка.

4. Сумма платы за пользование земельным участком не является фиксированной и может изменяться Арендодателем, в случаях изменения условий настоящего Договора, а также в соответствии с внесенными изменениями и (или) дополнениями в законодательные акты, регламентирующие порядок исчисления налоговых и иных платежей за землю.

5. Плата за пользование земельным участком определяется в соответствии с налоговым и земельным законодательством Республики Казахстан и подлежит уплате Арендатором в сроки, установленные налоговым законодательством Республики Казахстан, и в дальнейшем, ежегодно в соответствии с налоговым и земельным законодательством Республики Казахстан путем перечисления платежей на единый счет:

Бенефициар: управление государственных доходов по городу Риддер  
БИН - 980340001050, ИИК - KZ24070105KSN0000000

Банк бенефициара: г. Нур-Султан Комитет Казначейства Министерства финансов Республики Казахстан БИК - ККМФКЗ2А, КБЕ – 11, КНП – 911 КБК доходов - 105315 «Плата за пользование земельными участками»;

### Глава 3. Права и обязанности сторон

6. Арендатор имеет право:

- 1) самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из целевого назначения земельного участка;
- 2) на возмещение убытков в полном объеме при принудительном отчуждении земельного участка для государственных нужд;
- 3) на заключение договора на новый срок с преимущественным правом перед другими лицами по истечению срока действия настоящего Договора при надлежащем исполнении своих обязанностей, если иное не установлено законами Республики Казахстан.

7. Арендатор обязан:

- 1) использовать землю в соответствии с ее целевым назначением и в порядке, предусмотренном настоящим Договором и требованиями земельного законодательства Республики Казахстан;
- 2) при продлении срока настоящего Договора, обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка, с соответствующим заявлением не менее чем за 3 (три) месяца до истечения срока настоящего Договора;
- 3) в случае необходимости обеспечивать предоставление сервитутов в порядке, предусмотренном Земельным кодексом от 20 июня 2003 года (далее – Земельный кодекс);
- 4) при изменении адреса землепользователя и смене землепользователя в течении месяца сообщить об этом Арендодателю;
- 5) осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса;
- 6) не нарушать прав других собственников и землепользователей;
- 7) не допускать нарушений земельного законодательства Республики Казахстан;
- 8) при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
- 9) в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, приостановить дальнейшее ведение работ и сообщить об этом уполномоченному органу по охране и использованию объектов историко-культурного наследия;
- 10) своевременно и в полном объеме уплачивать плату за пользование земельным участком, в соответствии с условиями настоящего Договора;
- 11) ежегодно уточнять размер платы за пользование земельным участком у уполномоченного органа по земельным отношениям по местонахождению земельного участка;
- 12) предоставлять в налоговые органы по местонахождению земельного участка налоговую отчетность (расчет сумм текущих платежей) по плате за пользование земельным участком не позднее 20 февраля отчетного налогового периода;
- 13) в случае заключения настоящего Договора после 20 февраля отчетного налогового периода, предоставлять расчет сумм текущих платежей не позднее 20 числа месяца, следующего за месяцем настоящего Договора;
- 14) по окончании срока действия настоящего Договора или его расторжения после 20 февраля отчетного налогового периода предоставлять дополнительный расчет сумм текущих платежей не позднее десяти календарных дней со дня окончания срока действия (расторжения) настоящего Договора;
- 15) в срок указанный в решении местного исполнительного органа о предоставлении права на земельный участок разработать проект рекультивации нарушенных земель (в случае наличия данного условия);

16) известить Арендодателя обо всех возникающих обременениях и ограничениях своих прав на земельный участок;

17) сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством;

18) в течение 3 (трех) рабочих дней после получения уведомления о расторжении контракта от уполномоченного органа в сфере недропользования, уведомить Арендодателя для принятия соответствующих мер согласно действующего законодательства.

8. Арендодатель имеет право:

1) осуществлять контроль за исполнением условий настоящего Договора;

2) осуществлять контроль за использованием земельного участка по целевому назначению;

3) не заключать договор на земельный участок на новый срок, если Арендатор не исполнял свои обязанности, предусмотренные настоящим Договором;

4) вносить изменения в настоящий Договор в части уточнения суммы платы за пользование земельным участком, в случаях, предусмотренным в пункте 4 настоящего Договора.

9. Арендодатель обязан:

1) предоставить Арендатору земельный участок в состоянии, пригодном для использования в соответствии с условиями настоящего Договора;

2) возместить Арендатору убытки, а также по его желанию предоставить другой земельный участок в соответствии с Земельным кодексом и законодательством Республики Казахстан, в случае принудительного изъятия земельного участка для государственных нужд;

3) известить Арендатора обо всех имеющихся обременениях и ограничениях прав на земельный участок;

#### **Глава 4. Ответственность сторон**

10. Стороны несут ответственность за невыполнение, либо ненадлежащее выполнение условий настоящего Договора в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

11. Меры ответственности сторон, не предусмотренные в настоящем Договоре, применяются в соответствии с нормами земельного законодательства Республики Казахстан.

12. Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение, имевшее место до истечения этого срока.

13. В случае неуплаты арендной платы в сроки, оговоренные в Договоре, Арендатором за каждый день просрочки уплачивается неустойка. Размер неустойки устанавливается исходя из официальной ставки рефинансирования Национального Банка Республики Казахстан на день просрочки;

#### **Глава 5. Внесение изменений и (или) дополнений, а также порядок расторжения договора**

14. Все изменения и дополнения, вносимые по договоренности сторон в настоящий Договор, не должны противоречить положениям настоящего Договора и законодательству Республики Казахстан, оформляются в виде дополнительного соглашения, подписываются уполномоченными представителями сторон и оформляются в установленном законодательством порядке.

15. Настоящий Договор может быть расторгнут:

1) по соглашению сторон в любое время, при условии обязательной платы пени (неустойки) за неисполнение договорных обязательств, предусмотренных в пункте 10 настоящего Договора;

2) в одностороннем порядке по решению суда при нарушении сторонами условий, предусмотренных настоящим Договором.

## Глава 6. Порядок рассмотрения споров

16. Любые разногласия или претензии, которые могут возникнуть по настоящему Договору или связанные с его действием, решаются путем переговоров между сторонами.

17. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, решаются в судебном порядке по месту нахождения Арендодателя.

## Глава 7. Обстоятельства непреодолимой силы

18. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если ненадлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы, включая стихийные бедствия, военные действия, забастовки, народные волнения, а также запретительные меры, предусмотренные в правовых актах государственных органов Республики Казахстан, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

19. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента их наступления письменно уведомить об этом другую сторону и предоставить соответствующие доказательства.

20. Обстоятельства, указанные в пункте 18 должны подтверждаться компетентными государственными органами и организациями.

21. Ненадлежащее уведомление, лишает сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как основание, освобождающее от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору.

22. После прекращения обстоятельств непреодолимой силы стороны незамедлительно возобновляют исполнение обязательств по настоящему Договору.

## Глава 8. Заключительные положения

23. Настоящий Договор вступает в силу с момента заключения и подлежит обязательной регистрации в порядке, предусмотренном Законом Республики Казахстан от 26 июля 2007 года «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество» и действует до 3 октября 2024 года.

24. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, один из которых передается Арендатору, второй - Арендодателю.

## Юридические адреса и реквизиты сторон:

### Арендодатель:

ГУ «Управление земельных отношений  
Восточно-Казахстанской области»  
Республика Казахстан,  
ВКО, г. Усть-Каменогорск  
ул. Карла Либкнехта, 19  
БИН 991040002439

### Арендатор:

Индивидуальный предприниматель  
Тимошенко Константин Иванович  
ВКО, город Риддер,  
5 микрорайон, 8, кв. 63  
ИИН 750831302014

Исполняющая обязанности руководителя



О. Фирсова

К. Тимошенко

## Жер учаскесін жалдау шарты

Өскемен қаласы

№ 51

2021 жылғы « 28 » қазан

Біз, төменде қол қоюшылар, бұдан әрі «**Жалға беруші**» деп аталатын, Қазақстан Республикасының Жер кодексіне сәйкес және Шығыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасының ережесі негізінде әрекет ететін **басшысының міндетін атқарушы Оксана Федоровна Фирсова тұлғасында «Шығыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы» ММ бірінші тараптан және бұдан әрі «Жалға алушы» деп аталатын, жеке кәсіпкер Константин Иванович Тимошенко** екінші тараптан, төмендегі туралы осы шартты жасастық:

### 1. Шарттың мәні

1. **Жалға беруші Жалға алушыға** мемлекет меншігінде тұрған жер учаскесін уақытша өтеулі жер пайдалану құқығын беретін актіге сай шекарада Шығыс Қазақстан облысы әкімдігінің 2016 жылғы 14 наурыздағы № 64 қаулысының, Шығыс Қазақстан облысы Риддер қаласына әкімшілік бағыныстағы ауданда орналасқан «Лесхоз» кен орнында дөңбек тас-қиыршық тас-құм қоспасын өндіру жүргізуге арналған 2021 жылғы 9 шілдедегі тіркеу № 993 2014 жылғы 3 қазандағы № 779 келісімшартқа № 1 толықтырудың, 2021 жылғы 3 маусымдығы жер қойнауын пайдалану құқығын сатып алу-сату шартының (тізілімде 2349 нөмірімен тіркелген) негізінде жер учаскесін **мерзімі 2024 жылғы 3 қазанға дейін уақытша өтеулі жер пайдалануға береді.**

2. Жер учаскесінің орналасқан орны және оның деректері:

мекенжайы:	ШҚО, Риддер қаласы
кадастрлық нөмірі:	05-083-038-340
ауданы:	2,7749 га
нысаналы мақсаты:	Лесхоз кен орнында дөңбек тас-қиыршық тас-құм қоспасын өндіру үшін
пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:	Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 121-бабына сәйкес
Жер учаскесінің бөлінуі:	бөлінеді

### 2-тарау. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы мөлшері

3. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін жылдық төлемақы сомасы жер учаскесі орналасқан жердегі жер қатынастары жөніндегі уәкілетті орган жасаған есептемеде белгіленеді.

4. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы сомасы бекітілген болып табылмайды және осы Шарт талаптары өзгерген жағдайларда, сондай-ақ жерге төленетін салық және өзге төлемдер есептеу тәртібін регламенттейтін заңнамалық актілерге енгізілетін өзгерістерге және (немесе) толықтыруларға сәйкес Жалға беруші өзгертуі мүмкін.

5. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес айқындалады және оны Жалға алушы Қазақстан Республикасының салық заңнамасында белгіленген мерзімде және одан әрі жыл сайын Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес төлемдерді бірыңғай есепшотқа аудару жолымен төлеуі тиіс:

Бенефициар: Риддер қаласы бойынша мемлекеттік кірістер басқармасы  
БСН – 980340001050, ЖСК – KZ24070105KSN0000000

Бенефициар банкі: Нұр-Сұлтан қаласы, Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті. БСК- KKMFKZ2A, КБЕ – 11, КНП – 911, кіріс БСК – 105315 «Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлем»;

### 3-тарау. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

#### 6. Жалға алушы:

- 1) жер учаскесін оның нысанасынан туындайтын мақсатта пайдалана отырып, жерде шаруашылық жүргізуге;
- 2) мемлекет мұқтажы үшін жер учаскесін мәжбүрлеп иеліктен шығару кезіндегі шығындарын толық көлемде өтеп алуға;
- 3) өз міндеттерін тиісінше орындаған жағдайда, егер Қазақстан Республикасының заңдарында өзгеше белгіленбесе, осы Шарттың қолданылу мерзімі өткен соң басқа тұлғалар алдында басым құқықпен жаңа мерзімге шарт жасасуға құқылы.

#### 7. Жалға алушы:

- 1) жерді оның нысаналы мақсатына сәйкес және Қазақстан Республикасы жер заңнамасының талаптарында және осы Шартта көзделген тәртіппен пайдалануға;
- 2) осы Шарттың мерзімін ұзартқан кезде жер учаскесінің орналасқан орны бойынша жергілікті атқарушы органға осы Шарттың қолдану мерзімі аяқталғанға дейін кемінде 3 (үш) ай бұрын тиісті өтінішпен жүгінуге;
- 3) қажет болған жағдайда 2003 жылғы 20 маусымдағы Қазақстан Республикасының Жер кодексінде (бұдан әрі – Жер кодексі) көзделген тәртіппен сервитуттардың берілуін қамтамасыз етуге;
- 4) жер пайдаланушының мекенжайы өзгерген кезде және жер пайдаланушы ауысқан жағдайда бір ай ішінде бұл туралы Жалға берушіге хабарлауға;
- 5) Жер кодексінің 140-бабында көзделген жерлерді қорғау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыруға;
- 6) басқа меншік иелері мен жер пайдаланушылардың құқықтарын бұзбауға;
- 7) Қазақстан Республикасының жер заңнамасын бұзуға жол бермеуге;
- 8) жер учаскесінде шаруашылық және өзге де қызметті жүзеге асыру кезінде құрылыс, экологиялық, санитариялық-гигиеналық және өзге де арнайы талаптарды (нормаларды, қағидаларды, нормативтерді) сақтауға;
- 9) тарихи, ғылыми, көркемдік және өзге де мәдени құндылығы бар объектілер табылған жағдайда, жұмыстарды одан әрі жүргізуді тоқтата тұруға және бұл туралы тарихи-мәдени мұра объектілерін қорғау және пайдалану жөніндегі уәкілетті органға хабарлауға;
- 10) жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемді осы Шарттың талаптарына сәйкес уақтылы және толық көлемде төлеуге;
- 11) жыл сайын жер учаскесі орналасқан жері бойынша жер қатынастары жөніндегі уәкілетті органнан жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемнің мөлшерін анықтауға;
- 12) жер учаскелерінің орналасқан жері бойынша салық органдарына есепті салық кезеңінің 20 ақпанынан кешіктірмей жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлем бойынша салық есептілігін (ағымдағы төлемдер сомасының есептемесін) ұсынуға;
- 13) осы Шарт есепті салықтық кезеңнің 20 ақпанынан кейін жасалған жағдайда, ағымдағы төлемдер сомаларының есептемесін осы Шарт жасалған айдан кейінгі айдың 20-сынан кешіктірмей ұсынуға;
- 14) Осы Шарттың қолданылу мерзімі аяқталғанда немесе салықтық кезеңнің 20 ақпанынан кейін ол бұзылғанда ағымдағы төлемдер сомаларының қосымша есептемесін осы Шарттың қолданылу мерзімі аяқталған (бұзылған) күннен бастап күнтізбелік он күннен кешіктірмей ұсынуға;
- 15) жергілікті атқарушы органның жер учаскесін беру туралы шешімінде көрсетілген мерзімде бүлінген жерлерді қалпына келтіру (аталған шарт болған жағдайда) жобасын әзірлеуге;
- 16) Жалға берушіні жер учаскесіне арналған барлық туындайтын ауыртпалықтар мен құқықтардың шектеулері туралы хабардар етуге;
- 17) қолданыстағы заңнамаға сәйкес жаңғыртылған жер учаскелерін қабылдау актісі бойынша жер учаскесі орналасқан жердегі жергілікті атқарушы органға тапсыруға;

18) жер қойнауын пайдалану саласындағы уәкілетті органнан келісімшартты бұзу туралы хабарландыру алған соң 3 (үш) жұмыс күні ішінде қолданыстағы заңнамаға сай тиісті шаралар қабылдау үшін Жалға берушіні хабардар етуге міндетті.

8. Жалға беруші:

- 1) осы Шарт талаптарының орындалуын бақылауды жүзеге асыруға;
- 2) жер учаскесінің нысаналы мақсаты бойынша пайдаланылуын бақылауды жүзеге асыруға;
- 3) егер Жалға алушы осы Шартта көзделген өз міндеттерін орындамаса, жаңа мерзімге жер учаскесіне арналған шарт жасаспауға;
- 4) осы Шарттың 4-тармағында көзделген жағдайларда жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы сомасын нақтылау бөлігінде осы Шартқа өзгерістер енгізуге құқылы.

9. Жалға беруші:

- 1) Жалға алушыға жер учаскесін осы Шарт талаптарына сай пайдалануға жарамды жай-күйде беруге;
- 2) Жалға алушының шығындарын өтеуге, сондай-ақ жер учаскесі мемлекет мұқтаждықтары үшін мәжбүрлеп алып қойылған жағдайда, Жер Кодексіне және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оның қалауы бойынша басқа жер учаскесін беруге;
- 3) Жалға алушыны жер учаскесіне қатысты барлық орын алып отырған ауыртпалықтар мен құқықтардың шектеулері туралы хабардар етуге міндетті.

#### **4-тарау. Тараптардың жауапкершілігі**

10. Тараптар осы Шарттың талаптарын орындамағаны не тиісінше орындамағаны үшін Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес жауапкершілікте болады.

11. Осы Шартта көзделмеген тараптардың жауапкершілік шаралары Қазақстан Республикасының жер заңнамасының нормаларына сәйкес қолданылады.

12. Осы Шарттың қолданылу мерзімінің аяқталуы тараптарды осы мерзім аяқталғанға дейінгі оның бұзылуынан болған жауапкершіліктен босатпайды.

13. Шартта көрсетілген мерзімде жалға алу ақысын төлемеген жағдайда, Жалға алушы мерзімі асқан әр күн үшін тұрақсыздық айыбын төлейді. Тұрақсыздық айыбының мөлшері Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің қайта қаржыландыру ресми ставкасынан мерзімі асқан күнге белгіленеді.

#### **5-тарау. Өзгерістер және (немесе) толықтырулар енгізу, сондай-ақ шартты бұзу тәртібі**

14. Тараптардың уағдаластығы бойынша осы Шартқа енгізілетін барлық өзгерістер мен толықтырулар осы Шарттың ережелеріне және Қазақстан Республикасының заңнамасына қайшы келмеуі тиіс, қосымша келісім түрінде ресімделеді, тараптардың уәкілетті өкілдері қол қояды және заңнамада белгіленген тәртіппен ресімделеді.

15. Осы Шарт:

- 1) тараптардың келісімі бойынша кез келген уақытта, осы Шарттың 10-тармағында көзделген шарттық міндеттемелерді орындамағаны үшін міндетті түрде өсімақы (тұрақсыздық айыбы) төленген жағдайда;
- 2) тараптар осы Шартта көзделген талаптарды бұзған кезде сот шешімі бойынша біржақты тәртіппен бұзылуы мүмкін.

#### **6-тарау. Дауларды қарау тәртібі**

16. Осы Шарт бойынша немесе оның қолданылуына байланысты туындауы мүмкін кез келген келіспеушіліктер немесе наразылықтар тараптар арасындағы келіссөздер жолымен шешіледі.

17. Осы Шарттан туындайтын, келіссөздер жолымен шешілмейтін барлық келіспеушіліктер Жалға беруші орналасқан жердегі сот тәртібінде қаралады.

### 7-тарау. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары

18. Егер тиісінше орындау дүлей зілзалалар, әскери іс-қимылдар, ереуілдер, халықтық шабуылдар, сондай-ақ Қазақстан Республикасы мемлекеттік органдарының құқықтық актілерінде көзделген тыйым салу шараларын қоса алғанда еңсерілмейтін күш мән-жайлары салдарынан мүмкін болмаса, егер бұл мән-жайлары тараптардың осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауына тікелей әсер еткен болса, тараптар осы Шарт бойынша міндеттемелерді ішінара немесе толық орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатылады.

19. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары салдарынан осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мүмкін болмаған тарап олар басталған сәттен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен бастап ешкірмей бұл туралы екінші тарапты жазбаша хабардар етуге және тиісті дәлелдемелерді ұсынуға міндетті.

20. 18-тармақта көрсетілген мән-жайлары құзыретті мемлекеттік органдармен және ұйымдармен расталуы тиіс.

21. Тиісті деңгейде хабардар етпеу, тарапты осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны үшін жауапкершіліктен босататын негіз ретінде жоғарыда көрсетілген кез келген мән-жайға сілтеме жасау құқығынан айырады.

22. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары тоқтатылғаннан кейін тараптар осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындауды дереу жаңартады.

### 8-тарау. Қорытынды ережелер

23. Осы Шарт жасасылған сәттен бастап күшіне енеді және «Жылжымайтын мүлікке құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы» 2007 жылғы 26 шілдедегі Қазақстан Республикасының Заңында көзделген тәртіппен міндетті тіркеуге жатады және 2024 жылғы 3 қазанға дейін қолданыста болады.

24. Осы Шарт екі данада жасалды, оның біреуі «Жалға алушыға», екіншісі «Жалға берушіге» беріледі.

### Тараптардың заңды мекенжайлары мен деректемелері

#### «Жалға беруші»

«Шығыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы» ММ  
070004, Қазақстан Республикасы,  
ШҚО, Өскемен қаласы  
К. Либкнехт, 19 көшесі  
БИН 991040002439

#### «Жалға алушы»

жеке кәсіпкер  
Константин Иванович Тимошенко  
ШҚО, Риддер қаласы,  
5 шағынаудан, 8, 63 пәтер  
ЖСН 750831302014

Басшысының міндетін атқарушы



О. Фирсова

К. Тимошенко

**Договор  
аренды земельного участка**

г. Усть-Каменогорск

№ 53

от « 28 » октября 2021 года

Мы, нижеподписавшиеся, государственное учреждение «Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области» в лице исполняющей обязанности руководителя Фирсовой Оксаны Федоровны, действующее в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан и на основании положения Управления земельных отношений Восточно-Казахстанской области, именуемый в дальнейшем «Арендодатель», с одной стороны и индивидуальный предприниматель Тимошенко Константин Иванович, именуемый в дальнейшем «Арендатор», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1. Арендодатель предоставляет Арендатору во временное возмездное землепользование земельный участок, находящийся в государственной собственности сроком до 3 октября 2024 года на основании постановления акимата Восточно-Казахстанской области от 14 марта 2016 года № 64, дополнения № 1 к контракту № 779 от 3 октября 2014 года регистрационный № 993 от 9 июля 2021 года на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной городу Риддер Восточно-Казахстанской области, договора купли-продажи права недропользования от 3 июня 2021 года (зарегистрирован в реестре за номером 2349), в границах согласно акту на право временного возмездного землепользования.

2. Месторасположение земельного участка и его данные:

адрес:	ВКО, город Риддер
кадастровый номер:	05-083-040-081
площадь:	0,1716 га
целевое назначение:	Для проведения добычи валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз
ограничения в использовании и обременения:	согласно статье 121 Земельного кодекса Республики Казахстан
делимость земельного участка:	делимый

**Глава 2. Размер платы за пользование земельным участком**

3. Ежегодная сумма платы за пользование земельным участком устанавливается в расчете, составляемом уполномоченным органом по земельным отношениям по месту нахождения земельного участка.

4. Сумма платы за пользование земельным участком не является фиксированной и может изменяться Арендодателем, в случаях изменения условий настоящего Договора, а также в соответствии с внесенными изменениями и (или) дополнениями в законодательные акты, регламентирующие порядок исчисления налоговых и иных платежей за землю.

5. Плата за пользование земельным участком определяется в соответствии с налоговым и земельным законодательством Республики Казахстан и подлежит уплате Арендатором в сроки, установленные налоговым законодательством Республики Казахстан, и в дальнейшем, ежегодно в соответствии с налоговым и земельным законодательством Республики Казахстан путем перечисления платежей на единый счет:

Бенефициар: управление государственных доходов по городу Риддер  
БИН - 980340001050, ИИК – KZ24070105KSN0000000

Банк бенефициара: г. Нур-Султан Комитет Казначейства Министерства финансов Республики Казахстан БИК - KCMFKZ2A, КБЕ – 11, КНП – 911 КБК доходов - 105315 «Плата за пользование земельными участками»;

### Глава 3. Права и обязанности сторон

6. Арендатор имеет право:

- 1) самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из целевого назначения земельного участка;
- 2) на возмещение убытков в полном объеме при принудительном отчуждении земельного участка для государственных нужд;
- 3) на заключение договора на новый срок с преимущественным правом перед другими лицами по истечению срока действия настоящего Договора при надлежащем исполнении своих обязанностей, если иное не установлено законами Республики Казахстан.

7. Арендатор обязан:

- 1) использовать землю в соответствии с ее целевым назначением и в порядке, предусмотренном настоящим Договором и требованиями земельного законодательства Республики Казахстан;
- 2) при продлении срока настоящего Договора, обратиться в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка, с соответствующим заявлением не менее чем за 3 (три) месяца до истечения срока настоящего Договора;
- 3) в случае необходимости обеспечивать предоставление сервитутов в порядке, предусмотренном Земельным кодексом от 20 июня 2003 года (далее – Земельный кодекс);
- 4) при изменении адреса землепользователя и смене землепользователя в течении месяца сообщить об этом Арендодателю;
- 5) осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса;
- 6) не нарушать прав других собственников и землепользователей;
- 7) не допускать нарушений земельного законодательства Республики Казахстан;
- 8) при осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);
- 9) в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, приостановить дальнейшее ведение работ и сообщить об этом уполномоченному органу по охране и использованию объектов историко-культурного наследия;
- 10) своевременно и в полном объеме уплачивать плату за пользование земельным участком, в соответствии с условиями настоящего Договора;
- 11) ежегодно уточнять размер платы за пользование земельным участком у уполномоченного органа по земельным отношениям по местонахождению земельного участка;
- 12) предоставлять в налоговые органы по местонахождению земельного участка налоговую отчетность (расчет сумм текущих платежей) по плате за пользование земельным участком не позднее 20 февраля отчетного налогового периода;
- 13) в случае заключения настоящего Договора после 20 февраля отчетного налогового периода, предоставлять расчет сумм текущих платежей не позднее 20 числа месяца, следующего за месяцем настоящего Договора;
- 14) по окончании срока действия настоящего Договора или его расторжения после 20 февраля отчетного налогового периода предоставлять дополнительный расчет сумм текущих платежей не позднее десяти календарных дней со дня окончания срока действия (расторжения) настоящего Договора;
- 15) в срок указанный в решении местного исполнительного органа о предоставлении права на земельный участок разработать проект рекультивации нарушенных земель (в случае наличия данного условия);
- 16) известить Арендодателя обо всех возникающих обременениях и ограничениях своих прав на земельный участок;

17) сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством;

18) в течение 3 (трех) рабочих дней после получения уведомления о расторжении контракта от уполномоченного органа в сфере недропользования, уведомить Арендодателя для принятия соответствующих мер согласно действующего законодательства.

8. Арендодатель имеет право:

1) осуществлять контроль за исполнением условий настоящего Договора;

2) осуществлять контроль за использованием земельного участка по целевому назначению;

3) не заключать договор на земельный участок на новый срок, если Арендатор не исполнял свои обязанности, предусмотренные настоящим Договором;

4) вносить изменения в настоящий Договор в части уточнения суммы платы за пользование земельным участком, в случаях, предусмотренным в пункте 4 настоящего Договора.

9. Арендодатель обязан:

1) предоставить Арендатору земельный участок в состоянии, пригодном для использования в соответствии с условиями настоящего Договора;

2) возместить Арендатору убытки, а также по его желанию предоставить другой земельный участок в соответствии с Земельным кодексом и законодательством Республики Казахстан, в случае принудительного изъятия земельного участка для государственных нужд;

3) известить Арендатора обо всех имеющихся обременениях и ограничениях прав на земельный участок;

#### **Глава 4. Ответственность сторон**

10. Стороны несут ответственность за невыполнение, либо ненадлежащее выполнение условий настоящего Договора в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

11. Меры ответственности сторон, не предусмотренные в настоящем Договоре, применяются в соответствии с нормами земельного законодательства Республики Казахстан.

12. Окончание срока действия настоящего Договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение, имевшее место до истечения этого срока.

13. В случае неуплаты арендной платы в сроки, оговоренные в Договоре, Арендатором за каждый день просрочки уплачивается неустойка. Размер неустойки устанавливается исходя из официальной ставки рефинансирования Национального Банка Республики Казахстан на день просрочки;

#### **Глава 5. Внесение изменений и (или) дополнений, а также порядок расторжения договора**

14. Все изменения и дополнения, вносимые по договоренности сторон в настоящий Договор, не должны противоречить положениям настоящего Договора и законодательству Республики Казахстан, оформляются в виде дополнительного соглашения, подписываются уполномоченными представителями сторон и оформляются в установленном законодательством порядке.

15. Настоящий Договор может быть расторгнут:

1) по соглашению сторон в любое время, при условии обязательной платы пени (неустойки) за неисполнение договорных обязательств, предусмотренных в пункте 10 настоящего Договора;

2) в одностороннем порядке по решению суда при нарушении сторонами условий, предусмотренных настоящим Договором.

#### **Глава 6. Порядок рассмотрения споров**

16. Любые разногласия или претензии, которые могут возникнуть по настоящему Договору или связанные с его действием, решаются путем переговоров между сторонами.

17. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, решаются в судебном порядке по месту нахождения Арендодателя.

### Глава 7. Обстоятельства непреодолимой силы

18. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если ненадлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы, включая стихийные бедствия, военные действия, забастовки, народные волнения, а также запретительные меры, предусмотренные в правовых актах государственных органов Республики Казахстан, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

19. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента их наступления письменно уведомить об этом другую сторону и предоставить соответствующие доказательства.

20. Обстоятельства, указанные в пункте 18 должны подтверждаться компетентными государственными органами и организациями.

21. Ненадлежащее уведомление, лишает сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство как основание, освобождающее от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору.

22. После прекращения обстоятельств непреодолимой силы стороны незамедлительно возобновляют исполнение обязательств по настоящему Договору.

### Глава 8. Заключительные положения

23. Настоящий Договор вступает в силу с момента заключения и подлежит обязательной регистрации в порядке, предусмотренном Законом Республики Казахстан от 26 июля 2007 года «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество» и действует до 3 октября 2024 года.

24. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, один из которых передается Арендатору, второй - Арендодателю.

### Юридические адреса и реквизиты сторон:

#### Арендодатель:

ГУ «Управление земельных отношений  
Восточно-Казахстанской области»  
Республика Казахстан,  
ВКО, г. Усть-Каменогорск  
ул. Карла Либкнехта, 19  
БИН 991040002439

#### Арендатор:

Индивидуальный предприниматель  
Тимошенко Константин Иванович  
ВКО, город Риддер,  
5 микрорайон, 8, кв. 63  
ИИН 750831302014

Исполняющая обязанности руководителя

О. Фирсова

К. Тимошенко



## Жер учаскесін жалдау шарты

Өскемен қаласы

№ 53

2021 жылғы « 28 » қазан

Біз, төменде қол қоюшылар, бұдан әрі «**Жалға беруші**» деп аталатын, Қазақстан Республикасының Жер кодексіне сәйкес және Шығыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасының ережесі негізінде әрекет ететін **басшысының міндетін атқарушы Оксана Федоровна Фирсова тұлғасында «Шығыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы» ММ** бірінші тараптан және бұдан әрі «**Жалға алушы**» деп аталатын, **жеке кәсіпкер Константин Иванович Тимошенко** екінші тараптан, төмендегі туралы осы шартты жасастық:

### 1. Шарттың мәні

1. **Жалға беруші Жалға алушыға** мемлекет меншігінде тұрған жер учаскесін уақытша өтеулі жер пайдалану құқығын беретін актіге сай шекарада Шығыс Қазақстан облысы әкімдігінің 2016 жылғы 14 наурыздағы № 64 қаулысының, Шығыс Қазақстан облысы Риддер қаласына әкімшілік бағыныстағы ауданда орналасқан «Лесхоз» кен орнында дөңбек тас-қиыршық тас-құм қоспасын өндіру жүргізуге арналған 2021 жылғы 9 шілдедегі тіркеу № 993 2014 жылғы 3 қазандағы № 779 келісімшартқа № 1 толықтырудың, 2021 жылғы 3 маусымдығы жер қойнауын пайдалану құқығын сатып алу-сату шартының (тізілімде 2349 нөмірімен тіркелген) негізінде жер учаскесін **мерзімі 2024 жылғы 3 қазанға дейін уақытша өтеулі жер пайдалануға береді.**

2. Жер учаскесінің орналасқан орны және оның деректері:

мекенжайы:	ШҚО, Риддер қаласы
кадастрлық нөмірі:	05-083-040-081
ауданы:	0,1716 га
нысаналы мақсаты:	Лесхоз кен орнында дөңбек тас-қиыршық тас-құм қоспасын өндіру үшін
пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:	Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 121-бабына сәйкес
Жер учаскесінің бөлінуі:	бөлінеді

### 2-тарау. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы мөлшері

3. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін жылдық төлемақы сомасы жер учаскесі орналасқан жердегі жер қатынастары жөніндегі уәкілетті орган жасаған есептемеде белгіленеді.

4. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы сомасы бекітілген болып табылмайды және осы Шарт талаптары өзгерген жағдайларда, сондай-ақ жерге төленетін салықжәне өзге төлемдер есептеу тәртібін регламенттейтін заңнамалық актілерге енгізілетін өзгерістерге және (немесе) толықтыруларға сәйкес Жалға беруші өзгертуі мүмкін.

5. Жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақыҚазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес айқындалады және оны Жалға алушы Қазақстан Республикасының салық заңнамасында белгіленген мерзімде және одан әрі жыл сайын Қазақстан Республикасының салық және жер заңнамаларына сәйкес төлемдерді бірыңғай есепшотқа аудару жолымен төлеуі тиіс:

Бенефициар: Риддер қаласы бойынша мемлекеттік кірістер басқармасы  
БСН – 980340001050, ЖСК – KZ24070105KSN0000000

Бенефициар банкі: Нұр-Сұлтан қаласы, Қазақстан Республикасы Қаржы министрлігінің Қазынашылық комитеті. БСК- KKMFKZ2A, КБЕ – 11, КНП – 911, кіріс БСК – 105315 «Жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлем»;

### 3-тарау. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

#### 6. Жалға алушы:

- 1) жер учаскесін оның нысанасынан туындайтын мақсатта пайдалана отырып, жерде дербес шаруашылық жүргізуге;
- 2) мемлекет мұқтажы үшін жер учаскесін мәжбүрлеп иеліктен шығару кезіндегі шығындарын толық көлемде өтеп алуға;
- 3) өз міндеттерін тиісінше орындаған жағдайда, егер Қазақстан Республикасының заңдарында өзгеше белгіленбесе, осы Шарттың қолданылу мерзімі өткен соң басқа тұлғалар алдында басым құқықпен жаңа мерзімге шарт жасасуға құқылы.

#### 7. Жалға алушы:

- 1) жерді оның нысаналы мақсатына сәйкес және Қазақстан Республикасы жер заңнамасының талаптарында және осы Шартта көзделген тәртіппен пайдалануға;
- 2) осы Шарттың мерзімін ұзартқан кезде жер учаскесінің орналасқан орны бойынша жергілікті атқарушы органға осы Шарттың қолдану мерзімі аяқталғанға дейін кемінде 3 (үш) ай бұрын тиісті өтінішпен жүгінуге;
- 3) қажет болған жағдайда 2003 жылғы 20 маусымдағы Қазақстан Республикасының Жер кодексінде (бұдан әрі – Жер кодексі) көзделген тәртіппен сервитуттардың берілуін камтамасыз етуге;
- 4) жер пайдаланушының мекенжайы өзгерген кезде және жер пайдаланушы ауысқан жағдайда бір ай ішінде бұл туралы Жалға берушіге хабарлауға;
- 5) Жер кодексінің 140-бабында көзделген жерлерді қорғау жөніндегі іс-шараларды жүзеге асыруға;
- 6) басқа меншік иелері мен жер пайдаланушылардың құқықтарын бұзбауға;
- 7) Қазақстан Республикасының жер заңнамасын бұзуға жол бермеуге;
- 8) жер учаскесінде шаруашылық және өзге де қызметті жүзеге асыру кезінде құрылыс, экологиялық, санитариялық-гигиеналық және өзге де арнайы талаптарды (нормаларды, қағидаларды, нормативтерді) сақтауға;
- 9) тарихи, ғылыми, көркемдік және өзге де мәдени құндылығы бар объектілер табылған жағдайда, жұмыстарды одан әрі жүргізуді тоқтата тұруға және бұл туралы тарихи-мәдени мұра объектілерін қорғау және пайдалану жөніндегі уәкілетті органға хабарлауға;
- 10) жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемді осы Шарттың талаптарына сәйкес уақтылы және толық көлемде төлеуге;
- 11) жыл сайын жер учаскесі орналасқан жері бойынша жер қатынастары жөніндегі уәкілетті органнан жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемнің мөлшерін анықтауға;
- 12) жер учаскелерінің орналасқан жері бойынша салық органдарына есепті салық кезеңінің 20 ақпанынан кешіктірмей жер учаскелерін пайдаланғаны үшін төлем бойынша салық есептілігін (ағымдағы төлемдер сомасының есептемесін) ұсынуға;
- 13) осы Шарт есепті салықтық кезеңнің 20 ақпанынан кейін жасалған жағдайда, ағымдағы төлемдер сомаларының есептемесін осы Шарт жасалған айдан кейінгі айдың 20-сынан кешіктірмей ұсынуға;
- 14) Осы Шарттың қолданылу мерзімі аяқталғанда немесе салықтық кезеңнің 20 ақпанынан кейін ол бұзылғанда ағымдағы төлемдер сомаларының қосымша есептемесін осы Шарттың қолданылу мерзімі аяқталған (бұзылған) күннен бастап күнтізбелік он күннен кешіктірмей ұсынуға;
- 15) жергілікті атқарушы органның жер учаскесін беру туралы шешімінде көрсетілген мерзімде бүлінген жерлерді қалпына келтіру (аталған шарт болған жағдайда) жобасын әзірлеуге;
- 16) Жалға берушіні жер учаскесіне арналған барлық туындайтын ауыртпалықтар мен құқықтардың шектеулері туралы хабардар етуге;
- 17) қолданыстағы заңнамаға сәйкес жаңғыртылған жер учаскелерін қабылдау актісі бойынша жер учаскесі орналасқан жердегі жергілікті атқарушы органға тапсыруға;

18) жер қойнауын пайдалану саласындағы уәкілетті органнан келісімшартты бұзу туралы хабарландыру алған соң 3 (үш) жұмыс күні ішінде қолданыстағы заңнамаға сай тиісті шаралар қабылдау үшін Жалға берушіні хабардар етуге міндетті.

#### 8. Жалға беруші:

- 1) осы Шарт талаптарының орындалуын бақылауды жүзеге асыруға;
- 2) жер учаскесінің нысаналы мақсаты бойынша пайдаланылуын бақылауды жүзеге асыруға;
- 3) егер Жалға алушы осы Шартта көзделген өз міндеттерін орындамаса, жаңа мерзімге жер учаскесіне арналған шарт жасаспауға;
- 4) осы Шарттың 4-тармағында көзделген жағдайларда жер учаскесін пайдаланғаны үшін төлемақы сомасын нақтылау бөлігінде осы Шартқа өзгерістер енгізуге құқылы.

#### 9. Жалға беруші:

- 1) Жалға алушыға жер учаскесін осы Шарт талаптарына сай пайдалануға жарамды жай-күйде беруге;
- 2) Жалға алушының шығындарын өтеуге, сондай-ақ жер учаскесі мемлекет мұқтаждықтары үшін мәжбүрлеп алып қойылған жағдайда, Жер Кодексіне және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оның қалауы бойынша басқа жер учаскесін беруге;
- 3) Жалға алушыны жер учаскесіне қатысты барлық орын алып отырған ауыртпалықтар мен құқықтардың шектеулері туралы хабардар етуге міндетті.

#### 4-тарау. Тараптардың жауапкершілігі

10. Тараптар осы Шарттың талаптарын орындамағаны не тиісінше орындамағаны үшін Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес жауапкершілікте болады.

11. Осы Шартта көзделмеген тараптардың жауапкершілік шаралары Қазақстан Республикасының жер заңнамасының нормаларына сәйкес қолданылады.

12. Осы Шарттың қолданылу мерзімінің аяқталуы тараптарды осы мерзім аяқталғанға дейінгі оның бұзылуынан болған жауапкершіліктен босатпайды.

13. Шартта көрсетілген мерзімде жалға алу ақысын төлемеген жағдайда, Жалға алушы мерзімі асқан әр күн үшін тұрақсыздық айыбын төлейді. Тұрақсыздық айыбының мөлшері Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің қайта қаржыландыру ресми ставкасынан мерзімі асқан күнге белгіленеді.

#### 5-тарау. Өзгерістер және (немесе) толықтырулар енгізу, сондай-ақ шартты бұзу тәртібі

14. Тараптардың уағдаластығы бойынша осы Шартқа енгізілетін барлық өзгерістер мен толықтырулар осы Шарттың ережелеріне және Қазақстан Республикасының заңнамасына қайшы келмеуі тиіс, қосымша келісім түрінде ресімделеді, тараптардың уәкілетті өкілдері қол қояды және заңнамада белгіленген тәртіппен ресімделеді.

#### 15. Осы Шарт:

1) тараптардың келісімі бойынша кез келген уақытта, осы Шарттың 10-тармағында көзделген шарттық міндеттемелерді орындамағаны үшін міндетті түрде өсімақы (тұрақсыздық айыбы) төленген жағдайда;

2) тараптар осы Шартта көзделген талаптарды бұзған кезде сот шешімі бойынша біржақты тәртіппен бұзылуы мүмкін.

#### 6-тарау. Дауларды қарау тәртібі

16. Осы Шарт бойынша немесе оның қолданылуына байланысты туындауы мүмкін кез келген келіспеушіліктер немесе наразылықтар тараптар арасындағы келіссөздер жолымен шешіледі.

17. Осы Шарттан туындайтын, келіссөздер жолымен шешілмейтін барлық келіспеушіліктер Жалға беруші орналасқан жердегі сот тәртібінде қаралады.

### 7-тарау. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары

18. Егер тиісінше орындау дүлей зілзалалар, әскери іс-қимылдар, ереуілдер, халықтық толқулар, сондай-ақ Қазақстан Республикасы мемлекеттік органдарының құқықтық актілерінде көзделген тыйым салу шараларын қоса алғанда еңсерілмейтін күш мән-жайлары салдарынан мүмкін болмаса, егер бұл мән-жайлары тараптардың осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындауына тікелей әсер еткен болса, тараптар осы Шарт бойынша міндеттемелерді ішінара немесе толық орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатылады.

19. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары салдарынан осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мүмкін болмаған тарап олар басталған сәттен бастап 5 (бес) жұмыс күнінен кешіктірмей бұл туралы екінші тарапты жазбаша хабардар етуге және тиісті дәлелдемелерді ұсынуға міндетті.

20. 18-тармақта көрсетілген мән-жайлары құзыретті мемлекеттік органдармен және ұйымдармен расталуы тиіс.

21. Тиісті деңгейде хабардар етпеу, тарапты осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындамағаны немесе тиісінше орындамағаны үшін жауапкершіліктен босататын негіз ретінде жоғарыда көрсетілген кез келген мән-жайға сілтеме жасау құқығынан айырады.

22. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары тоқтатылғаннан кейін тараптар осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындауды дереу жаңартады.

### 8-тарау. Қорытынды ережелер

23. Осы Шарт жасасылған сәттен бастап күшіне енеді және «Жылжымайтын мүлікке құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы» 2007 жылғы 26 шілдедегі Қазақстан Республикасының Заңында көзделген тәртіппен міндетті тіркеуге жатады және 2024 жылғы 3 қазанға дейін қолданыста болады.

24. Осы Шарт екі данада жасалды, оның біреуі «Жалға алушыға», екіншісі «Жалға берушіге» беріледі.

### Тараптардың заңды мекенжайлары мен деректемелері

#### «Жалға беруші»

«Шығыс Қазақстан облысының жер қатынастары басқармасы» ММ  
070004, Қазақстан Республикасы,  
ШҚО, Өскемен қаласы  
К. Либкнехт, 19 көшесі  
БИН 991040002439

Басшысының міндетін атқарушы



О. Фирсова

#### «Жалға алушы»

жеке кәсіпкер  
Константин Иванович Тимошенко  
ШҚО, Риддер қаласы,  
5 шағынаудан, 8, 63 пәтер  
ЖСН 750831302014



К. Тимошенко

Регистрационный номер 993

от «09» 07 2021 года

### Дополнение № 1

к Контракту № 779 от 03.10.2014 г., на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной г. Риддер, ВКО, заключенному между

Акиматом Восточно-Казахстанской области  
(Компетентный орган Республики Казахстан)

и

и Индивидуальным предпринимателем  
Тимошенко Константином Ивановичем.

(Недропользователь)

г. Усть-Каменогорск

2021 год

Настоящее дополнение к Контракту № 779 от 03.10.2014 г., на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной г. Риддер, ВКО, заключено 09 (дня) 07 (месяца) 2021 года, между Акиматом Восточно-Казахстанской области, именуемым в дальнейшем (Компетентный орган) и Индивидуальным предпринимателем Тимошенко Константином Ивановичем, именуемым в дальнейшем (Недропользователь).

### Преамбула

На основании протокольного решения экспертной комиссии по вопросам недропользования от 12.05.2021 года, о переходе права недропользования, по Контракту № 779 от 03.10.2014 г., на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной г. Риддер, ВКО, заключенному между Акиматом Восточно-Казахстанской области и ТОО «ВостокЭнергоИндустрия».

Настоящим стороны договорились внести в Контракт следующие дополнения:

Во всех разделах Контракта и рабочей программе, слова Товарищество с ограниченной ответственностью «ВостокЭнергоИндустрия», заменить словами Индивидуальный предприниматель Тимошенко Константин Иванович.


Настоящее дополнение № 1 является неотъемлемой частью Контракта № 779 от 03.10.2014 г., на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной г. Риддер, ВКО.

Заключено 09 (дня) 07 (месяца) 2021 года, в городе Усть-Каменогорске, Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан между уполномоченными представителями Сторон.

От имени Компетентного органа:  
Заместитель акима  
Восточно-Казахстанской области

  
  
Ш. Бактугутов

От имени Недропользователя:  
Индивидуальный предприниматель  
Тимошенко К.И.

  
К. Тимошенко

**Жер қойнауын пайдалану құқығын сатып алу-сату шарты**  
**Шығыс Қазақстан облысы Риддер қаласы**  
**екі мың жиырма бірінші жыл, маусым айы, үшінші күн**

«ВостокЭнергоИндустрия» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (ШҚО Әділет департаменті Әділет басқармасымен 2008 жылғы 18 қыркүйекте берілген №173-1917-14-ЖШС заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы куәлік, Риддер қаласы, заңды мекенжайы: ҚР, ШҚО, Риддер қаласы, Безголосов көшесі, 9-үй), Риддер қаласы, 7-ықшамаудан, 70-үй, мекенжайында тұратын, ЖСН740616302455, Шығыс Қазақстан облысының тумасы, 16.06.1974 жылы туған, Жарғының негізінде және 2016 жылғы 10 қыркүйектегі құрылтайшылардың жалпы жиналысының хаттамасымен әрекет ететін, атынан директор Ержан Керимбекович Сулейменов, бұдан әрі «САТУШЫ» деп аталатын және 31.08.1975 жылы туған, ЖСН750831302014, туған жері: Жамбыл облысы, Риддер қаласы, 5-ықшамаудан, 8-үй, 63-пәтер мекенжайында тұратын, (№KZ92TWQ01240960 қызметті бастағаны туралы тіркеу талоны) жеке кәсіпкер Константин Иванович Тимошенко, бұдан әрі «Сатып алушы» деп аталатын

келесі мазмұнды осы шартты жасады:

1. Уәкілетті органның рұқсатымен «Сатушы» сатты, ал «Сатып алушы» (2021 жылғы 12 мамырдағы жер қойнауын пайдалану мәселелері жөніндегі сараптамалық комиссия отырысының хаттамасынан үзінді) Шығыс Қазақстан облысының әкімдігі және «ВостокЭнергоИндустрия» ЖШС арасында жасалған ШҚО Риддер қаласына әкімшілік бағынысты аумақта орналасқан Лесхоз кен орнында тас-қиыршықтас-құм қоспасын өндіруге арналған 2014 жылғы 03 қазандағы № 779 келісімшарты бойынша жер қойнауын пайдалану құқығын және онымен байланысты құқықтарын сатып алды.
2. Иеліктен шығарылатын жер қойнауын пайдалану құқықтарын Тараптар 1 000 000 (бір миллион) теңгегі бағалады, оны «Сатып алушы» «Сатушыға» келесі тәртіппен төлеуге міндеттенеді:

- жер қойнауын пайдалану құқығын ресімдегеннен, «Сатып алушының» атына жер қойнауын пайдалану келісімшартына тиісті өзгерістер енгізгеннен және Құзыретті органда мемлекеттік тіркелгеннен кейін 90 (тоқсан) күн ішінде.

3. «Сатып алушы» аталған кен орнының жай-күйі туралы осы шарт жасалғанға дейін хабардар етілген.

4. «Сатушы» осы «Шартқа» қол қойылған күні оның көрсетілген жер қойнауын пайдалану құқығы бар екеніне және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оған билік етуге құқылы екендігіне кепілдік береді. Көрсетілген жер қойнауын пайдалану құқығы толық төленген, ешкімге иеліктен шығарылмаған, кепілге берілмеген, тыйым салынған немесе өзге де тыйым салынған жоқ, қандай да бір өзгеше түрде ауыртпалық салынбаған, сатылатын жер қойнауын пайдалану құқығына қатысты қандай да бір талап қоюлар, наразылықтар немесе өзге де талаптар жоқ, «Сатушыда» көрсетілген жер қойнауын пайдалану құқығына қатысты қандай да бір орындалмаған қаржылық және өзге де міндеттемелер жоқ.
5. «Сатушы» жер қойнауын пайдалану құқықтарын «Шартта» көрсетілген талаптармен сату туралы шешім заңнаманың барлық талаптарын сақтай отырып қабылданғанына кепілдік береді.
6. «Сатушы» Құзыретті органда Келісімшартқа өзгерістерді мемлекеттік тіркеген және қабылдау-беру актісіне қол қойған сәттен бастап жер қойнауын пайдалану құқығына қатысты қандай да бір талаптардан, оның ішінде көрсетілген кен орнынан пайда алудан бас тартады.
7. «Сатып алушы» Қазақстан Республикасының Құзыретті органында өзгерістерді мемлекеттік тіркеген және қабылдау-беру актісіне қол қойған сәттен бастап жер қойнауын пайдаланушының сатып алынатын жер қойнауын пайдалану құқығына қатысты құқықтарын жүзеге асырады және міндеттерін атқарады.
8. Тараптар нотариустың қатысуымен ешқандай ілеспе ауызша уағдаластықтардың жоқ екенін растайды. «Шарт» мәтінінің мазмұны Тараптардың нақты еркіне толық сәйкес келеді.
9. «Сатушы» өзіне талап қоюлар, талаптар, сот шешімдері нәтижесінде туындаған барлық шығыстарды (сот шығындары мен заңгерге арналған шығыстарды қоса алғанда), сондай-ақ «Сатып алушы» «Сатушының» кепілдіктері мен міндеттемелерін бұзу салдарынан туындауы мүмкін залалдарды өтеу міндеттемесін қабылдайды.
10. Осы шартқа қол қойылғаннан кейін жер қойнауын пайдалану құқығы Құзыретті органда қайта тіркелуге және Келісімшартқа енгізілген өзгерістер тіркелген күні қабылдау-беру актісі бойынша Сатып алушыға берілуге тиіс.
11. Осы Шартты ресімдеуге байланысты шығыстар Сатушының есебінен жүргізіледі.
12. Осы Шарт төрт данада жасалды, оның біреуі Риддер қаласының нотариусы

А.Б. Ошакбаеваның істерінде сақталады, бір-бір данадан Тараптарға беріледі, бір данасы ҚР Құзыретті органына беріледі.

Тараптардың деректемелері:

Сатып алушы:


Ж/К Тимошенко Константин Иванович,  
31.08.1975 жылы туған, ЖСН 750831302014,  
туған жері: Жамбыл облысы, Риддер қаласы,  
5-ықшамаудан, 8-үй, 63-пәтер мекенжайында  
тұратын (№KZ92TWQ01240960 қызметті  
бастағаны туралы тіркеу талоны)  
«Банк ЦентрКредит» АҚ-да БСК SWIFT  
КСJBKZKX  
KZ 658562204112297417

  
К.И. Тимошенко

*Тимошенко К.И.*

Сатушы:

«ВостокЭнергоИндустрия» ЖШС  
071300 ҚР, ШҚО, Риддер қ., Безголосов к-сі,  
9-үй. БСН 050940003729  
ЖСК KZ708560000000471996 «Банк  
ЦентрКредит» АҚ-да БСК SWIFT  
КСJBKZKX  
ҚҚС сериясы 18001 №0004713 02.08.2012 ж.

  
Е.К. Сулейменов

*Сулейменов Е.К.*




2021 жылы «03» маусымда мен, Ошакбаева Айгуль Бейсеновна, Қазақстан Республикасы Әділет министрілігімен 2006 жылғы 06 желтоқсанда берілген №0000688 мемлекеттік лицензия, Шығыс-Қазақстан облысы нотариаттық аймағының жекеше нотариусы осы шартты куәландырдым. Шартқа менің қатысуыммен қол қойды. Шартқа қол қойғандардың жеке басы анықталды, олардың әрекет қабілеттілігі, сондай-ақ «ВостокЭнергоИндустрия» құқық қабілеттілігі

Тгізілімде № 2349 тіркелді

Өндірілді: 21002



Нотариус

  
Ошакбаева А.Б.

**Договор купли –продажи права недропользования  
город Риддер Восточно-Казахстанская область  
две тысячи двадцать первого года, июня месяца, третьего дня**

Товарищество с ограниченной ответственностью «ВостокЭнергоИндустрия» (свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица №173-1917-14-ТОО выдано 18.09.2008 г. Департаментом юстиции ВКО Управлением юстиции г.Риддера, юридический адрес: РК ВКО, город Риддер, ул.Безголосова, дом 9, в лице директора Сулейменова Ержана Керимбековича, 16.06.1974 года рождения, уроженца Восточно- Казахстанской области, ИИН740616302455, проживающего в городе Риддере, 7 микрорайон, дом 70, действующего на основании Устава и протокола общего собрания учредителей от 10 сентября 2016 года, именуемое в дальнейшем «ПРОДАВЕЦ» и индивидуальный предприниматель Тимошенко Константин Иванович, 31.08.1975 года рождения, ИИН750831302014, место рождения: Жамбылская область, проживающий в городе Риддере, 5 микрорайон, дом 8, квартира 63, (талон о регистрации о начале деятельности №KZ92TWQ01240960), именуемый в дальнейшем «ПОКУПАТЕЛЬ»

заключили настоящий договор следующего содержания:

- 1.«Продавец» продал, а «Покупатель» купил с разрешения уполномоченного органа (выписки из протокола заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 12.05.2021 г.) права недропользования и связанных с ним прав по контракту № 779 от 03.10.2014 г., на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной г. Риддер, ВКО, заключенному между Акиматом Восточно-Казахстанской области и ТОО «ВостокЭнергоИндустрия».
2. Отчуждаемые права недропользования Сторонами оценены в 1 000 000 (один миллион) тенге, которые «Покупатель» обязуется выплатить «Продавцу» в следующем порядке:
  - в течении 90 (девяносто) дней после оформления прав недропользования, внесения соответствующих изменений в контракт недропользования на имя «Покупателя» и государственной регистрации в Компетентном органе.
3. «Покупатель» уведомлен о состоянии указанного месторождения до заключения

настоящего договора.

4. "Продавец" гарантирует, что на дату подписания настоящего "Договора" он имеет указанное право недропользования и вправе им распорядиться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Указанное право недропользования полностью оплачено, никому не отчуждено, не заложено, под арестом или иным запретом не состоит, каким-либо иным образом не обременено, отсутствуют какие-либо иски, претензии или иные требования в отношении продаваемого права недропользования, какие-либо неисполненные финансовые и иные обязательства у "Продавца" по отношению к указанному праву недропользования не имеется.

5. "Продавец" гарантирует, что решение о продаже прав недропользования на условиях, указанных в "Договоре", принято с соблюдением всех требований законодательства.

6. "Продавец" с момента государственной регистрации изменений в Контракт в Компетентном органе, и подписания акта приема-передачи, отказывается от каких-либо притязаний в отношении прав недропользования, в том числе от получения прибыли с указанного месторождения.

7. "Покупатель" осуществляет права и несет обязанности недропользователя в отношении приобретаемого права недропользования с момента государственной регистрации изменений в Компетентном органе Республики Казахстан и подписания акта приема передачи.

8. Стороны в присутствии нотариуса подтверждают, что не имеют никаких сопутствующих устных договоренностей. Содержание текста "Договора" полностью соответствует действительному волеизъявлению Сторон.

9. «Продавец» принимает на себя обязательство возместить все расходы возникшие в результате исков, требований, судебных решений (включая судебные издержки и расходы на юриста), а также убытки, которые «Покупатель» может понести вследствие нарушения гарантий и обязательств «Продавца».

10. После подписания настоящего договора право недропользования должно быть перерегистрировано в Компетентном органе и передано Покупателю по акту приема-передачи в день регистрации внесённых изменений в Контракт.

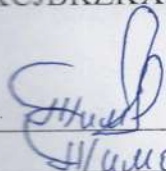
11. Расходы, связанные с оформлением настоящего договора, производятся за счет Продавца.

12. Настоящий договор составлен в четырех экземплярах, один из которых хранится в делах нотариуса г. Риддер Ошакбаевой А.Б., по одному экземпляру выдается Сторонам, один экземпляр предоставляется Компетентному органу РК.

Реквизиты сторон:

Покупатель:

ИП Тимошенко Константин Иванович,  
31.08.1975 года рождения, ИИН  
750831302014, место рождения: Жамбылская  
область, проживающий в городе Риддере, 5  
микрорайон, дом 8, квартира 63, (талон о  
регистрации о начале деятельности  
№KZ92TWQ01240960)  
АО «Банк ЦентрКредит» БИК SWIFT  
КСJBKZKX KZ 658562204112297417



Тимошенко К.И.

Тимошенко К.И.

Продавец:

ТОО «ВостокЭнергоИндустрия»  
071300 РК. ВКО. г. Риддер ул. Безголосова,  
дом 9. БИН 050940003729  
ИИК KZ708560000000471996 в АО «Банк  
ЦентрКредит» БИК SWIFT КСJBKZKX  
НДС серия 18001 №0004713 от 02.08.2012г.



Сулейменов Е.К.

ЕК



«03» июня 2021 года настоящий договор удостоверен мной, Ошакбаевой Айгуль Бейсеновной, нотариусом нотариального округа Восточной Казахской области, лицензия № 0000688 выдана 06.12.2006 года Комитетом по организации правовой помощи и оказанию юридических услуг населению Министерства юстиции Республики Казахстан. Договор подписан в моем присутствии. Личность сторон установлена, дееспособность их, а также правоспособность ТОО «ВостокЭнергоИндустрия» и полномочия его представителя проверены.

Зарегистрировано в реестре № 2349

Взыскано 21002 т.



Нотариус

Ошакбаева А.Б.

**БСН 050940003729 «ВостокЭнергоИндустрия» ЖШС**  
**қатысушыларының жалпы жиналысының**  
**хаттамасы**

**Өткізу күні:** 2021 жылғы «31» мамыр.

**Өтетін орны:** Қазақстан Республикасы, Риддер қаласы, Безголосов көшесі, 9 үй.

**Қатысты:**

- Сулейменов Ержан Керимбекович, ЖСН740616302455, ж/к №042098516, 15.12.2016 ж. ҚР ИМ берілді
- Тимошенко Константин Иванович, ЖСН750831302014, ж/к № 042311912, 07.02.2017 ж. ҚР ИМ берілді
- Каирденов Кажумхан Алимханович, ЖСН720807302053, ж/к №045146029, 11.10.2019 ж. ҚР ИМ берілді
- Ким Сергей Владимирович, ЖСН770411350595, ж/к № 035671978, 12.09.2013 ж. ҚР ИМ берілді;

Жалпы жиналысқа кворумды қамтамасыз ететін серіктестіктің жарғылық капиталындағы 100% үлесті иеленетін қатысушылар қатысты.

Қатысушылардың жалпы жиналысының төрағалық етушісін және хатшысын сайлау туралы мәселе бойынша дауыс беру қорытындысы бойынша бірауыздан келесі шешім қабылданды:

- қатысушылардың жалпы жиналысының төрағасы болып Ержан Керимбекович Сулейменов сайлансын;
- қатысушылардың жалпы жиналысының хатшысы болып Кажумхан Алимханович Каирденов сайлансын.

**«ВостокЭнергоИндустрия» ЖШС қатысушыларының жалпы жиналысының күн тәртібі**

1. Шығыс Қазақстан облысының әкімдігі және «ВостокЭнергоИндустрия» ЖШС, Ж/К Константин Иванович Тимошенко ЖСН: 750831302014 арасында жасалған ШҚО, Риддер қаласының әкімшілік бағынысты аумағында орналасқан Лесхоз кен орнында тас-қиыршықтас-күм қоспасын өндіруге 03.10.2014 ж. № 779 келісімшарт бойынша жер қойнауын пайдалану құқығын және онымен байланысты құқықтарды сатуды мақұлдау.

**Бірінші мәселе бойынша дауыс беру:** Шығыс Қазақстан облысының әкімдігі және «ВостокЭнергоИндустрия» ЖШС, Ж/К Константин Иванович Тимошенко ЖСН: 750831302014 арасында жасалған ШҚО Риддер қаласының әкімшілік бағынысты аумағында орналасқан Лесхоз кен орнында және 03.10.2014 ж. № 779 келісімшарт бойынша жер қойнауын пайдалану құқығын және онымен байланысты құқықтарды сату мақұлданды.

Дауыс берді: «Иә» - бірауыздан, «Қарсы» - жоқ, «Қалыс қалғандар» - жоқ.

**Қатысушылардың жалпы жиналысының күн тәртібі бойынша мәселелерді қарау қорытындысы бойынша бірауыздан келесі шешім қабылданды:**

Шығыс Қазақстан облысының әкімдігі және «ВостокЭнергоИндустрия» ЖШС, Ж/К Константин Иванович Тимошенко ЖСН: 750831302014 арасында жасалған ШҚО Риддер қаласының әкімшілік бағынысты аумағында орналасқан Лесхоз кен орнында және 03.10.2014 ж. № 779 келісімшарт бойынша жер қойнауын пайдалану құқығын және онымен байланысты құқықтарды сату мақұлданды.

Күн тәртібіндегі барлық мәселелер қаралып, олар бойынша шешімдер қабылданғандықтан, жалпы жиналыс жабық деп жарияланды.

Төраға: Сулейменов Е.К. \_\_\_\_\_

Хатшы: Каирденов К.А. \_\_\_\_\_

Қатысушылардың қолдары: Тимошенко К.И. \_\_\_\_\_



Ким С.В. \_\_\_\_\_

**Протокол**  
**Общего собрания участников**  
**ТОО «ВостокЭнергоИндустрия» БИН 050940003729**

**Дата проведения:** 31 мая 2021 года.

**Место проведения:** Республика Казахстан, г. Риддер, ул. Безголосова, дом 9.

**Присутствовали:**

- Сулейменов Ержан Керимбекович ИИН740616302455, у\л №042098516 выдано МВД РК 15.12.2016 г.
- Тимошенко Константин Иванович ИИН 750831302014 у\л № 042311912 выдано МВД РК 07.02.2017 г.
- Каирденов Кажумхан Алимханович ИИН720807302053 у\л №045146029 выдано МВД РК 11.10.2019 г.
- Ким Сергей Владимирович ИИН 770411350595 у\л № 035671978 выдано МВД РК 12.09.2013 г.;

На общем собрании присутствовали участники, владеющие 100 % доли в уставном капитале Товарищества, обеспечивающие кворум.

По итогам голосования по вопросу об избрании председательствующего и секретаря общего собрания участников, единогласно принято следующее решение:

- избрать председателем общего собрания участников - Сулейменова Ержана Керимбековича;
- избрать секретарем общего собрания участников – Каирденова Кажумхана Алимхановича.

**Повестка дня общего собрания участников ТОО «ВостокЭнергоИндустрия»**

1. Одобрение продажи права недропользования и связанных с ним прав по контракту № 779 от 03.10.2014 г., на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной г. Риддер, ВКО, заключенному между Акиматом Восточно-Казахстанской области и ТОО «ВостокЭнергоИндустрия», ИП Тимошенко Константину Ивановичу ИИН: 750831302014

**Голосование по первому вопросу:** Одобрить продажу права недропользования и связанных с ним прав по контракту № 779 от 03.10.2014 г., на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной г. Риддер, ВКО, заключенному между Акиматом Восточно-Казахстанской области и ТОО «ВостокЭнергоИндустрия», ИП Тимошенко Константину Ивановичу ИИН: 750831302014.

Голосовали: «за» - единогласно, «против» -нет, «воздержавшихся» - нет.

**По итогам рассмотрения вопросов по повестке дня общего собрания участников, единогласно принято следующие решение:**

Одобрить продажу права недропользования и связанных с ним прав по контракту № 779 от 03.10.2014 г., на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной г. Риддер, ВКО, заключенному между Акиматом Восточно-Казахстанской, области и ТОО «ВостокЭнергоИндустрия», ИП Тимошенко Константину Ивановичу ИИН: 750831302014.

Поскольку все вопросы по повестке дня рассмотрены и по ним приняты решения, общее собрание объявлено закрытым.

Председатель: Сулейменов Е.К. \_\_\_\_\_

Секретарь: Каирденов К.А. \_\_\_\_\_

Подписи участников: Тимошенко К.И. \_\_\_\_\_

Ким С.В. \_\_\_\_\_



**ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
ОБЛЫСЫ ӘКІМІНІҢ  
ОРЫНБАСАРЫ**



**ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
АКИМА ВОСТОЧНО-  
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

070019, Қазақстан Республикасы, ШҚО,  
Өскемен қаласы, М.Горький көшесі, 40  
тел.: 8(7232) 71-31-57, 26-42-42, факс: 26-13-63  
e-mail: chancellery@akimvko.gov.kz

070019, Республика Казахстан, ВКО,  
город Усть-Каменогорск, улица М.Горького, 40  
тел.: 8(7232) 71-31-57, 26-42-42, факс: 26-13-63  
e-mail: chancellery@akimvko.gov.kz

18.05.2021 № 5/11081-ч

**Индивидуальному  
предпринимателю  
Тимошенко К.И.**

На основании протокольного решения экспертной комиссии по вопросам недропользования (прилагается) от 12.05.2021 года сообщаем, что Вам разрешено приобретение права недропользования по контракту № 779 от 03.10.2014 года на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении «Лесхоз», расположенного на территории административно подчиненной г.Риддер Восточно-Казахстанской области, принадлежащий ТОО «ВостокЭнергоИндустрия».

Приложение: выписка из протокола на 3 листах.

**Ш. Буктугутов**

Исп.: Е. Мустафин  
Д. Болатбек  
тел.: 8/7232/ 71-32-58

002299

**ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН  
ОБЛЫСЫ ӘКІМІНІҢ  
ОРЫНБАСАРЫ**



**ЗАМЕСТИТЕЛЬ  
АКИМА ВОСТОЧНО-  
КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

070019, Қазақстан Республикасы, ШҚО,  
Өскемен қаласы, М.Горький көшесі, 40  
тел.: 8(7232) 71-31-57, 26-42-42, факс: 26-13-63  
e-mail: chancellery@akimvko.gov.kz

070019, Республика Казахстан, ВКО,  
город Усть-Каменогорск, улица М.Горького, 40  
тел.: 8(7232) 71-31-57, 26-42-42, факс: 26-13-63  
e-mail: chancellery@akimvko.gov.kz

18.05.2021г. № 5/11081-и

**Жеке кәсіпкерге  
К.И. Тимошенкоға**

Жер қойнауын пайдалану мәселелері жөніндегі Сараптамалық комиссияның 12.05.2021 жылғы хаттамалық шешімінің негізінде (қоса беріліп отыр) Сізге «ВостокЭнергоИндустрия» ЖШС тиесілі 03.10.2014 жылғы № 779 келісім-шарт бойынша Шығыс Қазақстан облысы Риддер қаласына әкімшілік бағынысты аумақта орналасқан «Лесхоз» кен орнында тас-қиыршықтас-құм қоспасын өндіруге жер пайдалану құқығынын сатып алуға рұқсат етілгендігін хабарлаймыз.

Қосымша: хаттама көшірмесі 3 парақта.

**Ш. Бұқтұғұтов**

Орын.: Е. Мустафин  
Д. Болатбек  
тел.: 8 /7232/ 71-32-58

002298

**Выписка из протокола  
заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования**

г. Усть-Каменогорск

12 мая 2021 года

*В связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции COVID-19 заседание комиссии проведено посредством видеоконференции «Zoom».*

**I. Выдача разрешения на переход права недропользования.**

**1. ИП Тимошенко Константин Иванович (ИИН 750831302014),** просит выдать разрешение на приобретение права недропользования по контракту, принадлежащему ТОО «ВостокЭнергоИндустрия» № 779 от 03.10.2014 года на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении «Лесхоз», расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО (далее - Контракт). Срок действия Контракта до 03.10.2024 года.

Сумма отчислений на социально-экономическое развитие региона и развитие его инфраструктуры составляет 230 000 тенге в год на срок действия контракта до 2024 года. Обязательства по обучению, повышению квалификации, переподготовки граждан РК составляют от 37 000 тенге до 175 500 тенге ежегодно. Отчисления в ликвидационный фонд составляют от 34 300 тенге до 171 400 ежегодно.

Согласно п.1 ст.44 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» (далее - Кодекс), переход права недропользования (доли в праве недропользования), возникшего на основании контракта на недропользование, лицензии на разведку или лицензии на добычу твердых полезных ископаемых, лицензии на использование пространства недр, а также переход объектов, связанных с правом недропользования, осуществляются с разрешения компетентного органа, выдаваемого в порядке, установленном настоящим Кодексом.

Согласно п.1 ст.40 Кодекса, Переход права недропользования (доли в праве недропользования) осуществляется в случае отчуждения права недропользования (доли в праве недропользования) другому лицу на основании гражданско-правовых сделок либо в иных случаях, предусмотренных законами Республики Казахстан.

В соответствии с п.1, 2 ст.45 Кодекса, индивидуальным предпринимателем представлено заявление содержащее:

1 Сведения о лице, имеющем намерение приобрести право недропользования:

- 1) Наименование приобретателя – ИП Тимошенко Константин Иванович;
- 2) Место жительства – ВКО, г. Риддер, 5 микрорайон, д.8, кв.63;
- 3) Гражданство – Республика Казахстан;
- 4) Сведения о государственной регистрации в качестве индивидуального предпринимателя – талон регистрации о начале деятельности № KZ92TWQ01240960;
- 5) Сведения о документах удостоверяющих личность – удостоверение личности гражданина РК № 042311912, выдано МВД РК от 07.02.2017 года;

2. Указание на приобретаемое право недропользования – Контракт № 779 от 03.10.2014 года;

3. Основание перехода права недропользования – гражданско-правовая сделка;

4. Письменное подтверждение заявителя о том, что все сведения о нем, указанные в заявлении и прилагаемых к нему документах, являются достоверными.

## II. По результатам рассмотрения Экспертной комиссией решено:

1. ИП Тимошенко Константин Иванович разрешить приобретение права недропользования по контракту № 779 от 03.10.2014 года на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении «Лесхоз», расположенного на территории административно подчиненной г. Риддер ВКО, принадлежащий ТОО «ВостокЭнергоИндустрия» в соответствии п.1, 3 ст.40 Кодекса РК «О недрах и недропользовании»:

*- переход права недропользования (доли в праве недропользования) осуществляется в случае отчуждения права недропользования (доли в праве недропользования) другому лицу на основании гражданско-правовых сделок либо в иных случаях, предусмотренных законами Республики Казахстан;*

*- для внесения изменения в контракт на недропользование обладатель права недропользования (доли в праве недропользования) и приобретатель права недропользования (доли в праве недропользования) обращаются с совместным заявлением в государственный орган, заключивший контракт на недропользование.*

К заявлению прилагаются:

1) оригинал документа, на основании которого приобретается право недропользования;

2) документы, подтверждающие сведения о приобретателе права недропользования:

для физических лиц – фамилию, имя и отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) заявителя, место жительства, гражданство, сведения о документах, удостоверяющих личность заявителя;

3) письменное согласие залогодержателя, если право недропользования (доля в праве недропользования) обременено (обременена) залогом;

4) письменное согласие всех совместных обладателей права недропользования.

В случае внесения изменения и дополнения в контракт на недропользование к заявлению прилагается подписанный заявителем проект дополнения к контракту на недропользование.

В случае приобретения права недропользования по разрешению, выдаваемому в соответствии со статьей 44 настоящего Кодекса, вместо документов, подтверждающих сведения о приобретателе, приобретатель вправе приложить к заявлению письменное подтверждение того, что сведения о нем не изменились по сравнению со сведениями, представленными им для получения указанного разрешения.

Заявление и прилагаемые к нему документы должны быть составлены на казахском и русском языках. Если заявление подается иностранцем или иностранным юридическим лицом, прилагаемые к нему документы могут быть составлены на ином языке с обязательным приложением к каждому документу

перевода на казахский и русский языки, верность которого засвидетельствована нотариусом.

**III. Контроль за исполнением решения протокола возложить на секретаря экспертной комиссии Болатбек Д.Б.**

Председатель:



Буктугутов Ш.С.

Секретарь:



Болатбек Д.Б.

Қазақстан Республикасының заңдар жинағы  
ЖІІС - Әкімшілік және ІІКО-Ресурс қаласына айналып бару және қаланы  
арнаға айналдыру туралы заңдар жинағының 2014 жылғы 03 сәуіріндегі № 774-қарары бойынша әзірленген  
құжаттың және оның қайтадан құқықтардың өзгерісін реттеу үшін  
құжаттың қайтадан әзірленгендігі және ІІКО-Ресурс қаласының  
қаланың қайтадан айналып бару туралы заңдар жинағының



Ш.С. Буктугутов

күні: 2021 жылғы «21» маусым  
шығ. № 77

## Шығыс Қазақстан облысының әкімдігі

**Жер қойнауын пайдалану құқығын сатып алушыдан**  
2014 жылғы 03 қазандағы № 779 Лесхоз кен орнында  
тас-қиыршықтас-күм қоспасын өндіруге  
арналған келісімшарты бойынша,  
Ж/К Тимошенко Константина Ивановича  
ЖСН: 750831302014 Қазақстан, ШҚО,  
Риддер қ., 5-ықшамаудан, 8-үй, 63-пәтер.  
e-mail:a55812@yandex.kz

Шығыс Қазақстан облысының әкімдігі және «ВостокЭнергоИндустрия» ЖШС арасында жасалған ШҚО Риддер қаласына әкімшілік бағынысты аумақта орналасқан Лесхоз кен орнында тас-қиыршықтас-күм қоспасын өндіруге арналған 2014 жылғы 03 қазандағы № 779 келісімшарты бойынша жер қойнауын пайдалану құқығының және онымен байланысты құқықтардың өтуіне рұқсат алу үшін ұсынылған мәліметтермен салыстырғанда Ж/К К.И. Тимошенко туралы мәліметтер өзгермегенін осымен растаймын.

Жеке кәсіпкер

К. И. Тимошенко

дата: « 21 » июня 2021 года.  
исх. № 77

**Акимат Восточно-Казахстанской области**

**От приобретателя прав недропользования**  
по контракту на добычу валунно-гравийно-песчаной  
смеси на месторождении Лесхоз, от 03.10.2014 г. № 779  
И/П Тимошенко Константина Ивановича  
ИИН: 750831302014 Казахстан, ВКО,  
г. Риддер, 5 микрорайон, д. 8, кв. 63.  
e-mail: a55812@yandex.kz

Настоящим подтверждаю, что сведения о ИП Тимошенко К.И., не изменились по сравнению со сведениями, представленными для получения разрешения на переход права недропользования и связанных с ним прав по контракту № 779 от 03.10.2014 г., на добычу валунно-гравийно-песчаной смеси на месторождении Лесхоз, расположенном на территории административно подчиненной г. Риддер, ВКО, заключенному между Акиматом Восточно-Казахстанской области и ТОО «ВостокЭнергоИндустрия».

Индивидуальный предприниматель



К. И Тимошенко

«Шығыс Қазақстан облысы  
табиғи ресурстар және  
табиғат пайдалануды реттеу  
басқармасы»  
мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение  
«Управление природных ресурсов  
и регулирования  
природопользования  
Восточно-Казахстанской области

070004, Қазақстан Республикасы, ШҚО,  
Өскемен қаласы, Тоқтаров көшесі, 40  
телефоны 57-94-68, факсы 26-14-56  
e-mail: [ukles@mail.kz](mailto:ukles@mail.kz)

070004, Республика Казахстан, ВКО,  
г. Усть-Каменогорск, улица Тохтарова,  
телефон 57-94-68, факс 26-14-56  
e-mail: [ukles@mail.kz](mailto:ukles@mail.kz)

26.06.2014 № 06-07/2542

Товарищество с ограниченной  
ответственностью  
«ВостокЭнергоИндустрия»

**Заключение государственной экологической экспертизы  
«На проект промышленной разработки месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз, расположенного на территории административно подчиненной городу Риддеру Восточно-Казахстанской области»**

Проект разработан товариществом с ограниченной ответственностью «ГТП «Аметист» (государственная лицензия № 000085), научно-исследовательской лабораторией «Атмосфера» Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д. Серикбаева (государственная лицензия 25 апреля 2013 года № 01561Р).

Заказчик проекта – товарищество с ограниченной ответственностью «ВостокЭнергоИндустрия», Восточно-Казахстанская область, город Риддер, ул. Безголосова, 9.

На рассмотрение государственной экологической экспертизы представлены:

- 1) чертежи;
- 2) пояснительная записка;
- 3) раздел «Охрана окружающей среды»;
- 4) заключение Риддерского городского управления по защите прав потребителей от 22 апреля 2014 года № 61 (положительное);
- 5) заключение Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов от 29 апреля 2014 года № 17-9-3-11/4 (положительное);
- 6) заключение Управления земельных отношений Восточно-Казахстанской области от 12 февраля 2014 года № 02-12-1/261 (положительное);
- 7) протокол заседания технического совета по вопросам промышленной безопасности Департамента по чрезвычайным ситуациям по Восточно-Казахстанской области от 27 января 2014 года № 16;
- 8) протокол заседания технического совета межрегионального Департамента геологии и недропользования «Востказнедра» от 16 апреля 2014 года № 1 (о согласовании проекта);

008194

9) выписка из протокола рабочей группы по проведению прямых переговоров по предоставлению права недропользования на разведку, добычу, совмещенную разведку и добычу общераспространенных полезных ископаемых и на строительство и (или) эксплуатацию подземных сооружений, не связанных с разведкой или добычей от 21 февраля 2014 года № 1;

10) протокол общественных слушаний от 23 мая 2014 года;

11) публикация заявки в средствах массовой информации.

Материалы поступили на рассмотрение 27 мая 2014 года (входящий № 2542).

### Общие сведения

Настоящим проектом предусматривается промышленная разработка месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз на территории административно подчиненной городу Риддеру Восточно-Казахстанской области.

Основанием для разработки проекта является выписка из протокола рабочей группы по проведению прямых переговоров по предоставлению права недропользования на разведку, добычу, совмещенную разведку и добычу общераспространенных полезных ископаемых и на строительство и (или) эксплуатацию подземных сооружений, не связанных с разведкой или добычей от 21 февраля 2014 года № 1.

Месторождение Лесхоз находится в 2 км юго-западнее города Риддера и в 107 км северо-восточнее от областного центра города Усть-Каменогорска. Ближайшая жилая зона (поселок Лесхоз) находится в юго-восточном направлении на расстоянии 318 м от участка.

К отработке приняты все разведанные запасы месторождения – 488,4 тыс. м<sup>3</sup>, в том числе: по категории В – 145,6 тыс. м<sup>3</sup> (из них обводненных – 125,4 тыс. м<sup>3</sup>), по категории С<sub>1</sub> – 342,8 тыс. м<sup>3</sup> (из них обводненных – 308,7 тыс. м<sup>3</sup>).

Годовая производительность карьера по добыче валунно-гравийно-песчаной смеси составит от 15 до 75 тыс. м<sup>3</sup> в год. Месторождение будет эксплуатироваться в течение 10 лет.

Добываемая в карьере природная смесь является естественным нерудным строительным материалом, а также является сырьем для производства щебня, гравия и песка или их смесей.

Месторождение Лесхоз разведано по категориям С<sub>1</sub> и В горными выработками. Для разведки запасов категории В шурфы пройдены по сети 100x100 м, категории С<sub>1</sub> – 150x130-150 м. Оконтуривание полезной толщи выполнено по шурфам для запасов обеих категорий. Все шурфы пересекают слой полезного ископаемого. В каждом шурфе отобрано по 1 пробе. Мощность полезного ископаемого от 5.4 м до 5.7 м.

Месторождение валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз будет разрабатываться открытым способом одним уступом. Почти весь объем полезной толщи обводнен. Добыча песчано-гравийно-валунной смеси будет проводиться из-под воды. В соответствии с горно-геологическими условиями залегания полезного ископаемого в проекте принимается продольная однобортная система разработки. Учитывая небольшую производительность карьера и небольшое расстояние

транспортировки сырья до дробильно-сортировочного комплекса, разработка будет производиться с применением экскаваторно-автотранспортной системы. В связи с небольшими объемами вскрышных работ относительно небольшой принимается совмещенная схема производства вскрышных и добычных работ.

Разработка полезного ископаемого будет выполняться экскаватором Э-1252Б драглайн на полную глубину разведки без понижения уровня воды. Разработка уступа производится вначале торцовым, затем боковым забоем с перекидкой полезного ископаемого в промежуточный отвал для обезвоживания. После этого природная смесь грузиться одноковшовым экскаватором-погрузчиком ЭО-3322А в самосвалы КраЗ 256Б и транспортируется на дробильно-сортировочный завод.

Вскрышные породы разрабатываются одноковшовым экскаватором, грузятся в самосвалы и транспортируются во внутренний отвал. Разработка их может вестись как драглайном, так и экскаватором с прямой лопатой. Объем вскрышных пород – 41,9 тыс. м<sup>3</sup>.

Весь автотранспорт будет заправляться на автозаправочных станциях города Риддера. Бульдозеры и экскаваторы будут заправляться в карьере с помощью автомобиля-заправщика 3607 на шасси ГАЗ-52 с применением поддона, исключающего протечку ГСМ. Необходимое количество дизельного топлива – 21,8 т/год. Для пылеподавления дорог будет использоваться поливомоечная машина.

Численность рабочих – 15 человек. Рабочие будут размещаться в передвижных вагончиках.

Электроснабжение и отопление объекта не предусматриваются, так как работы будут вестись в светлое время суток и теплое время года.

Водоснабжение на хозяйственно-бытовые нужды – привозной водой, на технологические нужды (полив дорог) – из протоки реки Тихая.

Водоотведение – в водонепроницаемую выгребную яму объемом 8 м<sup>3</sup>.

Вентиляция – приточно-вытяжная с естественным побуждением.

#### **Влияние на атмосферу.**

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при проведении работ являются: карьерные и автотранспортные работы, автозаправщик.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферу без учета автотранспорта составит 0,209202 т/год. Выбросы от автотранспорта не нормируются, согласно статье 28 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) устанавливаются на уровне расчетных в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Наименование вредных веществ	Предлагаемые к утверждению и утверждаемые нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (ПДВ) в период проведения работ	
	г/с	т/год
1	2	3
сероводород	0,0000008	0,000002
углеводороды предельные C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0,0003	0,0007
пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%	0,0978	0,2085
<b>всего:</b>	<b>0,0981008</b>	<b>0,209202</b>

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы выполнены на электронно-вычислительной машине с использованием программного комплекса «ЭРА-1.7». Размер расчетного прямоугольника – 1200x900 м. Шаг расчетной сетки по осям X и Y – 100 м. Расчет проведен в соответствии с нормативным документом РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» на основании письма Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан от 3 мая 2011 года № 10-02-20/598-И.

Анализ расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере показал, что в жилой зоне и на границе санитарно-защитной зоны превышения нормативных концентраций отсутствуют.

Согласно заключению Риддерского городского управления по защите прав потребителей рассматриваемые работы относятся IV классу опасности с санитарно-защитной зоной 100 м.

#### **Влияние на водный бассейн.**

Согласно заключению Ертысской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов участок находится на расстоянии 125 м от реки Тихая, в пределах минимальной ширины водоохранной зоны.

Проектом предусматриваются водоохранные мероприятия.

Водопотребление объекта на хозяйственно-бытовые нужды составит 0,375 м<sup>3</sup>/сутки, на пылеподавление дорог – 3 м<sup>3</sup>/сутки.

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод в количестве 0,375 м<sup>3</sup>/сутки будет осуществляться в водонепроницаемую выгребную яму объемом 8 м<sup>3</sup> с последующим вывозом по договору со специализированной организацией.

Безвозвратное водопотребление объекта от пылеподавления дорог – 3 м<sup>3</sup>/сутки.

#### **Влияние на почву.**

Месторождение приурочено к первой террасе реки Тихая и занимает площадь 11,36 га. В геологическом строении месторождения участвуют верхнечетвертичные современные аллювиальные отложения, мощностью до 50 м. Полезная толща представлена валунно-гравийно-песчаными отложениями. Вскрышные породы представлены слоем с включением валунов, гальки, песка (более 30%), мощность от 0,3 до 0,6 м, в среднем 0,5 м.

При проведении работ снятие плодородного и потенциально-плодородного слоев почвы не предусматривается, в связи с их отсутствием.

Твердо-бытовые отходы зеленого уровня опасности (GO060) в количестве 0,41 т/год будут собираться в контейнеры с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией.

Вскрышные породы (не классифицируются) за весь период отработки в количестве 41,9 тыс. м<sup>3</sup> (6400 м<sup>3</sup>/год) будут складироваться во внутренний отвал, с последующим использованием при рекультивации земель.

#### **Влияние на растительный и животный мир.**

Редких, исчезающих, занесенных в Красную книгу, растений в районе проведения работ нет. Особо охраняемых территорий в окрестностях участка нет.

Животный мир рассматриваемого района представлен в основном млекопитающими, птицами и пресмыкающимися. Животные, занесенные в Красную

книгу Казахстана, в районе расположения рассматриваемой территории не встречаются. Мест гнездований редких, исчезающих видов птиц, а также путей миграции животных через участок нет.

Воздействие на компоненты окружающей среды поисково-оценочных работ оценивается как допустимое.

**Выводы**

Рассмотрев представленные документы, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области **согласовывает** «На проект промышленной разработки месторождения валунно-гравийно-песчаной смеси Лесхоз, расположенного на территории административно подчиненной городу Риддеру Восточно-Казахстанской области» (заказчик – товарищество с ограниченной ответственностью «ВостокЭнергоИндустрия»).

До начала производства работ заключить договоры на утилизацию твердо-бытовых отходов, хозяйственно-бытовых сточных вод, и представить их комиссии по приемке объекта в эксплуатацию.

**Руководитель отдела  
экологической экспертизы**

**О. Бастоногова**

Исполнитель: Донст Н.П.,  
главный специалист, 257206