

«ВостокЭКОпроект»  
жауапкершілігі  
шектеулі  
серіктестігі



Товарищество с  
ограниченной  
ответственностью  
«ВостокЭКОпроект»

**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ  
для  
для ТОО «Эко-Восток» на 2026-2035 года.**

Директор ТОО «Эко-Восток»



Сакенов М.Б.

Директор ТОО «ВостокЭКОпроект»



Мигдальник Л.В.

г. Усть-Каменогорск 2026 г.

## Список исполнителей:

1. Инженер – эколог

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Danilova'.

Данилова Д.А.



## АННОТАЦИЯ

Согласно п.1 ст. 335 Экологического Кодекса Республики Казахстан, операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В соответствии с п.5 ст. 41 Экологического Кодекса, лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения.

В соответствии с п.1 ст. 41 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (введен в действие 1 июля 2021 года) (далее – Экологический Кодекс), в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются.

- *лимиты накопления отходов* - для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объекта I или II категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления, в пределах срока, установленного в соответствии с требованиями статьи 320 Кодекса;

- *лимиты захоронения отходов* - для каждого конкретного полигона отходов, входящего в состав объекта I и II категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для захоронения на соответствующем полигоне.

Программа управления отходами для ТОО «Эко-Восток» разработана для получения экологического разрешения на воздействие в связи с окончанием срока действия экологического разрешения №KZ87VDD00060698 от 24.10.2016г., сроком действия до 31.12.2025 гг. (приложение1)

Настоящая Программа управления отходами разработана на 2026- 2035 гг.

Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 28 сентября 2021г. ТОО «Эко-Восток» относится к объектам II категории (представлено в приложении 2).

Вид деятельности ТОО «Эко-Восток»: сортировка и передача отходов перерабатывающим предприятиям.

Отходы ТБО поступают в сортировочный цех ТОО «Эко-Восток» от населения и предприятий г. Семей, далее подходящие под захоронение отправляются на полигон ТБО, а остальные являются вторсырьем и отправляются специализированным организациям для дальнейшей переработки.

Объём отходов, поступающих на сортировку, составит 178 209,759 т/год. Из них 87 600 т/год будут направлены на сортировочную линию, а оставшийся объём — отсортирован вручную.

## СОДЕРЖАНИЕ

п / п	Наименование раздела	Стр
<b>1</b>	ВВЕДЕНИЕ	6
<b>2</b>	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	7
2.1	ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗУЕМЫХ ОТХОДОВ	8
2.2	СВЕДЕНИЯ О КЛАССИФИКАЦИИ ОТХОДОВ	9
2.3	СБОР И НАКОПЛЕНИЕ ОТХОДОВ	11
2.4	ТРАНСПОРТИРОВКА ОТХОДОВ	12
<b>3</b>	ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	16
<b>4</b>	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	18
4.1	ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОТХОДОВ	18
4.2	ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ	21
<b>5</b>	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	35
<b>6</b>	ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	36
<b>7</b>	НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ЛИТЕРАТУРА	38
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экологическое разрешение №KZ87VDD00060698 от 24.10.2016г.</li> <li>2. Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 28 сентября 2021г.</li> </ol>		



## 1. ВВЕДЕНИЕ

Программа управления отходами разработана в соответствии с принципом иерархии и содержит анализ текущего состояния управления отходами на предприятии: сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Целью Программы управления отходами является разработка мероприятий, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Задачи Программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового периода.

Программа разработана на 2026-2035 гг., на основании следующих основных нормативных документов:

- «Экологический Кодекс Республики Казахстан» от 2 января 2021 года № 400-VI;
- «Правила разработки программы управления отходами», утвержденных Приказом И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.

Разработка Программы для объектов II категории осуществляется лицом, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

Предприятием разработчиком программы управления отходами для ТОО «Эко-Восток» является ТОО «ВостокЭКОпроект» (Государственная лицензия №02191Р от 24.06.2020 г.– приложение №3).

**Адрес исполнителя:**

Республика Казахстан,  
Восточно-Казахстанская область,  
г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12.  
тел. 76-82-15, 76-82-76 (факс). ТОО  
«ВостокЭКОпроект» Email: [Vostok-ep@mail.ru](mailto:Vostok-ep@mail.ru)

**Адрес заказчика:**

071400, Республика Казахстан, Область  
Абай г. Семей, ул. район ПОСЖБ, д.2. БИН  
140940003827 тел: 8 (7222) 51-55-01 ТОО  
«Эко-Восток» E-mail: [tazalik@mail.ru](mailto:tazalik@mail.ru)

## 2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов.

Порядок сбора, учёта, хранения и утилизации отходов производства и потребления предприятия устанавливается в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Образование, накопление и транспортировка всех видов отходов производства и потребления осуществляется без эмиссий отходов в окружающую среду. Накопление отходов предприятия осуществляется в местах, соответствующих санитарно-эпидемиологическим и экологическим требованиям и исключающих воздействие отходов на окружающую среду. Передача отходов сторонним специализированным организациям осуществляется в соответствии с пунктом 3 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

Передача отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по сбору, восстановлению или удалению отходов, означает одновременно переход к таким субъектам права собственности на отходы, в соответствии с пунктом 7 статьи 339 Экологического кодекса Республики Казахстан.

В отношении отходов, образование которых несет периодический характер, допускается заключение договоров со сторонними специализированными организациями перед намечаемой фактической передачей отходов.

ТОО «Эко-Восток» на договорной основе принимает твердо бытовые отходы, образуемые в процессе жизнедеятельности объектов бытовой и производственной сфер города Семей.

Твердые бытовые отходы в 2026-2035гг. планируется сортировать по составу и передавать сторонним организациям для захоронения и дальнейшей переработки.

### 2.1. Характеристика отходов

#### **Твердые бытовые отходы**

ТОО «Эко-Восток» на договорной основе принимает твердо бытовые отходы, образуемые в процессе жизнедеятельности объектов бытовой и производственной сфер города Семей.

### 2.2 Сведения о классификации отходов

Классификация отходов проведена на основании следующих документов:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан. Отходы производства и

потребления по степени опасности разделяются на опасные и неопасные, зеркальные отходы

Опасными признаются отходы, обладающие одним или несколькими из следующих свойств:

- HP1 взрывоопасность;
- HP2 окислительные свойства;
- HP3 огнеопасность;
- HP4 раздражающее действие;
- HP5 специфическая системная токсичность (аспирационная токсичность на орган-мишень);
- HP6 острая токсичность;
- HP7 канцерогенность;
- HP8 разъедающее действие;
- HP9 инфекционные свойства;
- HP10 токсичность для деторождения;
- HP11 мутагенность;
- HP12 образование токсичных газов при контакте с водой, воздухом или кислотой;
- HP13 сенсibilизация; HP14 экотоксичность;
- HP15 способность проявлять опасные свойства, перечисленные выше, которые выделяются от первоначальных отходов косвенным образом;
- C16 стойкие органические загрязнители (СОЗ).

Отходы, не обладающие ни одним из перечисленных свойств и не представляющие непосредственной или потенциальной опасности для окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей самостоятельно или в контакте с другими веществами, признаются неопасными отходами. Зеркальные отходы — отходы, которые могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

2. Классификатор отходов утвержден Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 (далее — Классификатор отходов). Классификатор отходов — информационно справочный документ прикладного характера, в котором содержатся результаты классификации отходов. Классификатор предназначен для определения уровня опасности и кодировки отходов. Кодировка отходов учитывает область образования, способ складирования (захоронения), способ утилизации или регенерации, потенциально опасные составные элементы, уровень опасности, отрасль экономики, на объектах которой образуются отходы.

Вид и код отходов присвоен согласно «Классификатора отходов», представлены в таблице 1.

Таблица 1

п/	Наименование отхода	Код идентификации	Вид отход
----	---------------------	----------------------	--------------



п		отхода	а
1	Твердые бытовые отходы	200301	неопасный

### 2.3 Сбор и накопление отходов

В соответствии со ст. 320 Экологического Кодекса, под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных ниже, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

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

3) 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.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Запрещается накопление отходов с превышением сроков, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий)

В соответствии со ст. 321 Экологического Кодекса, под сбором отходов понимается деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего

направления таких отходов на восстановление или удаление.

### **Площадки временного складирования отходов**

Образующиеся отходы подлежат временному размещению на территории предприятия.

Временное хранение отходов - содержание отходов в объектах размещения отходов с учетом их изоляции и в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования. Места временного складирования отходов — это специально оборудованные площадки, предназначенные для хранения отходов до момента их вывоза.

До момента вывоза отходов необходимо содержать в чистоте и производить своевременную санитарную уборку урн, контейнеров и площадок размещения и хранения отходов.

Организация и оборудование мест временного хранения отходов включает следующие мероприятия:

- ✓ использование достаточного количества специализированной тары для отходов;
- ✓ осуществление маркировки тары для временного накопления отходов;
- ✓ организация мест временного хранения, исключающих бой;
- ✓ своевременный вывоз образующихся отходов на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

## **2.4 Транспортировка отходов**

Транспортировка всех видов отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС.

Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

Транспорт, используемый для транспортировки отходов, должен быть оборудован в соответствии с нормативными требованиями с обеспечением безопасности транспортировки для окружающей среды и здоровья населения.

Транспортирование опасных отходов на специализированные предприятия и реализация должна осуществляться на договорной основе.

При возникновении аварийной ситуации (дорожно-транспортное происшествие, просыпь или пролив отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и согласно данным паспортов транспортируемых отходов. При дорожно-транспортном происшествии по возможности обеспечивается сохранность отходов с выполнением мер по организации дальнейшей транспортировки до места следования. В случае попадания отходов в окружающую среду (просыпь, пролив) обеспечивается сбор отходов, а также сбор загрязненного почвенного покрова (при наличии загрязнения), загрязненное асфальтированное покрытие подлежит зачистке со сбором всех остатков отходов. В случае загрязнения отходами компонентов окружающей среды (водные ресурсы, почвенный и снежный покров) разрабатывается и реализуется комплекс мер по ликвидации последствий аварийной ситуации с очисткой и восстановлением нарушенных природных объектов. В случае аварийной ситуации

запрещается нахождение отходов в окружающей среде сверх времени, необходимого для обеспечения дальнейшей транспортировки отходов до места следования.

Анализ текущего состояния управления отходами сведен в таблице №2.

Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года отражены в таблице №3.



АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

ТАБЛИЦА 2

п/ п	Вид отходов	Источник образования	Цех, участок	Объем отходов к нормированию тонн/год	Состав отходов (основные компоненты)	Классификация	Способ накопления	Способ сбора	Способ транспортировки	Способ обезвреживания	Способ восстановления	Способ удаления
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Твердые бытовые отходы	Бытовое обслуживание сотрудников предприятия	Население и предприятия г. Семей	42 948,6	Твердые бытовые отходы	200301	Временное складирование	Площадка с бетонным основанием	Спец. Организация	-	-	Полигон ТБО

**Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года**

Таблица 3

№ п/п	Наименование отхода	Качественный показатель	Количественный показатель, т/год		
			2023 год	2024 год	2025 год
1	Твердые бытовые отходы	Твердые бытовые отходы	53 000	51 342,19	50 683,86

### 3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цель Программы управления отходами заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Задачи программы — определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов работ в рамках планового периода.

Программой управления отходами на плановый период предусматриваются мероприятия, направленные на постепенное снижение объемов образуемых отходов и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

Показатели Программы — количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

Мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения, с учетом внедрения прогрессивных малоотходных технологий, лучших достижений науки и практики включают в себя:

1) безопасное обращение с отходами и их безопасное отведение, а именно - организацию и дооборудование мест временного хранения отходов, отвечающих предъявляемым требованиям; вывоз (с целью размещения, переработки и др.) накапливаемых отходов;

2) проведение исследований (ведение мониторинга объекта размещения, уточнение состава и уровня опасности отходов и т.п.), в случае изменения качественного и количественного состава отходов;

3) проведение организационных мероприятий (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и др.).

Наилучшая технология (НТ) позволяет практически исключить или существенно сократить негативное воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду.

**Использование имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов для данного предприятия не применимы.**



#### **4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ**

Обоснование и утверждение лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов осуществляется в программе управления отходами. Программа управления отходами является основным, базовым документом в области обращения с отходами для операторов I и II категории и является неотъемлемой частью экологического разрешения.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются в соответствии с пунктом 5 статьи 41 Кодекса и методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

##### **4.1. Обоснование объемов накопления отходов**

###### **Твердые бытовые отходы, принимаемые от населения и предприятий г. Семей**

Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности населения города и при бытовом обслуживании персонала, уборке помещений и территории, сборе мусора (смета) с территории предприятий г. Семей. С установленной периодичностью твердые бытовые отходы собираются в установленных местах сбора и вывозятся автотранспортом на сортировку ТОО «Эко-Восток».

Объем отходов, поступающих на сортировку, составит 178 209,759 т/год. Из них 87 600 т/год будут направлены на сортировочную линию, а оставшийся объем — отсортирован вручную.

Отсортированные отходы в объеме 42 948,6 тонн/год будут накапливаться на специализированной бетонной площадке временного складирования отходов на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям)

Не подлежащее накоплению вторсырье (бумага, картон, металлолом, стекломой, отходы пластмассы, пластика, пищевые отходы) в объеме 135 261,159 т/год будет передаваться сторонним организациям на договорной основе для дальнейшей переработки.

##### **4.2 Обоснование объемов захоронения отходов**

Лимиты захоронения отходов для ТОО «Эко-Восток» не разрабатываются.

**ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА 2026-2035 ГГ.**

**ТАБЛИЦА 4**

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Всего, в том числе</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Отходы производства</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Отходы потребления</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ</b>		
-	-	-
<b>НЕОПАСНЫЕ ОТХОДЫ</b>		
Твердо-бытовые отходы	42 948,6	42 948,6
<b>ЗЕРКАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ</b>		
-	-	-

## 5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Источником финансирования программы являются собственные средства/инвестиции ТОО «Эко-Восток».

## 6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

С учетом целей и задач Программы сформирован перспективный План мероприятий по реализации программы управления отходами представленный в таблице 6.

Основными экологическими мероприятиями в сфере обращения с отходами по снижению вредного воздействия отходов производства, образующихся в период проведения работ на объектах предприятия, на окружающую среду являются:

Временное размещение отходов только на специально оборудованных площадках или контейнерах (емкостях).

Недопущение в процессе эксплуатации проливов, просыпей технологических материалов и немедленное их устранение в случае обнаружения.

Недопущение разгерметизации оборудования.

Обращение с отходами в соответствии с рабочими

инструкциями, разработанными и утвержденными в установленном порядке.

Постоянный визуальный контроль за исправным состоянием накопителей отходов и площадок временного хранения отходов.

Текущий учет объемов образования и размещения отходов.

Мониторинг состояния окружающей среды.

План мероприятий является составной частью Программы и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

План мероприятий по реализации программы составлен по форме, согласно приложению к Правилам разработки программы управления отходами.

При составлении Плана мероприятий использованы следующие основные понятия:

обезвреживание отходов – уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки;

утилизация отходов – использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов;

захоронение отходов – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока;

размещение отходов – хранение или захоронение отходов производства и потребления;

переработка отходов – физические, химические или биологические процессы, включая сортировку, направленные на извлечение из отходов сырья и (или) иных материалов, используемых в дальнейшем в производстве

(изготовлении)

товаров или иной продукции, а также на изменение свойств отходов в целях облегчения обращения с ними, уменьшения их объема или опасных свойств;

хранение отходов – складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

**План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2026-2035 гг.  
для ТОО «Эко-Восток»**

Таблица 6

№ п/п	Предлагаемые меры по сокращению образования отходов	Доли из повторн ого использ ования, перера- ботки и утилиза ции Показа- тель (качест- венный / количест- венный)	Форм а заве ршен ия	Ответа твенн ый за исполн ение	Срок испол нения	Пред пола гаем ые расх оды (тыс. тенге ) в год	Источ ники финан сиров ания
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Передача вторсырья (бумага, картон, металлолом, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, пищевые отходы) сторонним организациям для дальнейшей переработки	135 261,159 т/год (75,9% от принятых)	Снижени е нагрузки на окру- жающую среду	Ответстве нный за обращени е с отходами	2026- 2035г.	2,0	Собст венны е средст ва
2	Передача отсортированных отходов подлежащих для захоронения на полигон ТБО	42 948,6 т/год (24,1 % от принятых)	Снижени е нагрузки на окру- жающую среду	Ответстве нный за обращени е с отходами	2026- 2035г.	1,0	Собст венны е средст ва

## **7. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ЛИТЕРАТУРА**

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (введен в действие 1 июля 2021 года).

2. Правила разработки программы управления отходами, утвержденные Приказом И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.

3. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206.

4. Гигиенические нормативы к безопасности среды обитания, утвержденные приказом Министра здравоохранения РК от 21.04.2021г. ҚР ДСМ-32.

5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».

# Приложения



Номер: KZ87VDD00060698

## Акимат Восточно-Казахстанской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области

## РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий

Наименование природопользователя:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Эко-Восток" 071400, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, Западный пром.узел, дом № 9445. -, -.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 140940003827

Наименование производственного объекта: ТОО "Эко - Восток"

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., Знаменская трасса, полигон ТБО

Соблюдать следующие условия природопользования:

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

в 2016 году	3,31614754098361 тонн
в 2017 году	17,59 тонн
в 2018 году	17,59 тонн
в 2019 году	17,59 тонн
в 2020 году	17,59 тонн
в 2021 году	17,59 тонн
в 2022 году	17,59 тонн
в 2023 году	17,59 тонн
в 2024 году	17,59 тонн
в 2025 году	17,59 тонн
в 2026 году	_____ тонн

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

в 2016 году	_____ тонн
в 2017 году	_____ тонн
в 2018 году	_____ тонн
в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн

3. Производить размещение отходов производства и потребления в объемах, не превышающих:

в 2016 году	_____ тонн
в 2017 году	_____ тонн
в 2018 году	_____ тонн
в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн

4. Производить размещение серы в объемах, не превышающих:

в 2016 году	_____ тонн
в 2017 году	_____ тонн
в 2018 году	_____ тонн
в 2019 году	_____ тонн
в 2020 году	_____ тонн
в 2021 году	_____ тонн
в 2022 году	_____ тонн
в 2023 году	_____ тонн
в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн





не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категории (далее – Разрешение для объектов I, II и III категорий) на основании положительных заключений государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду, проектах реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

6. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий.

7. Выполнять согласованный план мероприятий по охране окружающей среды согласно приложению 3 к настоящему Разрешению для объектов I, II и III категорий, на период действия настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий, а также мероприятия по снижению эмиссий в окружающую среду, установленные проектной документацией, предусмотренные положительным заключением государственной экологической экспертизы. Срок действия Разрешения для объектов I, II и III категорий с 24.10.2016 года по 31.12.2025 года

Примечание:

\*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I, II и III категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 19 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов I, II и III категорий действительно до изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 и 3 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I, II и III категорий.

Руководитель отдела

(подпись)

Акмырза Айнуур Ерболовна

Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г. Усть-Каменогорск

Дата выдачи: 24.10.2016 г.





**Заключения государственной экологической экспертизы на нормативы эмиссий по  
ингредиентам (веществам), представленные в проектах нормативов эмиссий в  
окружающую среду, материалах оценки воздействия на окружающую среду,  
проектов реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий**

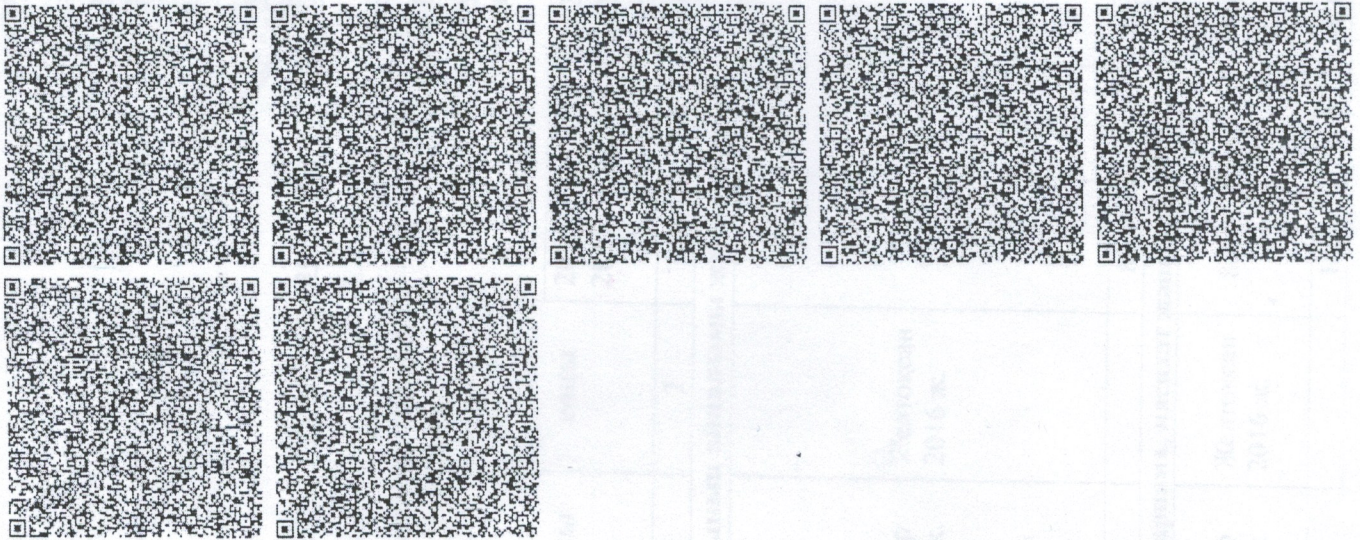
№	Наименование заключение государственной экологической экспертизы	Номер и дата выдачи заключения государственной экологической экспертизы
Выбросы		
1	Заключение государственной экологической экспертизы на рабочий проект "Цех по сортировке ТБО для выделения фракций металлолома для ТОО "Эко-Восток" в городе Семей Восточно-Казахстанской области"	F4-0062/16 от 29.09.2016 ж.
Сбросы		
Размещение Отходов		
Размещение Серы		





### Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссий загрязняющих веществ.
2. Выполнять природоохранные мероприятия согласно плану природоохранных мероприятий.
3. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставить отчет по программе мероприятий по охране окружающей среды и отчет по выполнению особых условий природопользования в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.
4. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставить фактические объемы выбросов в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.







**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Восточно-  
Казахстанской области" Комитета экологического  
регулирувания и контроля Министерства экологии, геологии и  
природных ресурсов Республики Казахстан**

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

«28» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на  
окружающую среду: "ТОО "Эко-Восток"", "38110"

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

Определена категория объекта: II

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

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный  
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:  
140940003827

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или

место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-Казахстанская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Восточно-Казахстанская, г. Семей, на территории полигона, расположенного вдоль автодороги "Семей-Кайнар")

Руководитель: АЛИЕВ ДАНИЯР БАЛТАБАЕВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))

«28» сентябрь 2021 года

подпись:

