

**«ЦентрЭКОпроект»
Жауапкершілігі
шектеулі
серіктестігі**



**Товарищество с
ограниченной
ответственностью
«ЦентрЭКОпроект»**

**Государственная лицензия
№01321Р от 20.11.2009 г.**

**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ
для Коммунального многопрофильного
государственного предприятия на праве
хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата
Зайсанского района
на 2026-2028гг.**

**Директор КМГП на праве
хозяйственного ведения «ЗАЙСАН»
акимата Зайсанского района**



Айнабеков Е.А.

**Директор
ТОО «ЦентрЭКОпроект»**



Мигдальник Л.В.

**г. Усть-Каменогорск,
2025г.**

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
1	ВВЕДЕНИЕ	4
2	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ	7
3	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	8
	3.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗУЕМЫХ ОТХОДОВ	8
	3.2 КЛАССИФИКАЦИЯ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ	9
	3.3 СБОР И НАКОПЛЕНИЕ ОТХОДОВ	12
	3.4 ТРАНСПОРТИРОВКА ОТХОДОВ	13
4	ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	18
5	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	21
	5.1 РАСЧЕТЫ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	21
	5.2 РАСЧЕТ ЛИМИТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ	27
6	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	28
7	ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	28
ПРИЛОЖЕНИЯ		
1.	Решение по определению категории от 10 сентября 2021г.	
2.	Государственная лицензия №01321Р от 20.11.2009 г. ТОО «ЦентрЭКОпроект».	
3.	Договора на вывоз отходов.	

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с п.1 ст. 41 Экологического Кодекса Республики Казахстан 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 ст.320 Экологического 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.

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.

Программа разрабатывается физическими и юридическими лицами, имеющих объекты I и II категории и осуществляющих деятельность по обращению с отходами.

Операторы объектов I и (или) II категории, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, разрабатывают Программу в соответствии с требованиями ст.335 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

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 управления отходами для КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» разработана на плановый период 2026-2028 годы, на основании следующих основных нормативных документов:

- «Экологический Кодекс Республики Казахстан» от 2 января 2021 года № 400-VI;

- «Правила разработки программы управления отходами», утвержден Приказом И.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318;

- «Правила разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами», утвержденных Приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261;

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

Образование отходов происходит в процессе производственной деятельности, а также хозяйственно-бытовой деятельности на территории предприятия. Образование отходов связано с вовлечением в производственный цикл сырья и материалов, их переработкой и получением продукции с образованием различных отходов. Образование отходов жизнедеятельности происходит в процессе потребления различных товаров, необходимых для жизнеобеспечения.

Сбор и накопление. Сбор отходов производится постоянно, по мере их образования. В зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов допускается их временно хранить:

- в производственных или вспомогательных помещениях;
- в нестационарных складских сооружениях;
- в резервуарах, накопителях, прочих наземных и заглубленных специально оборудованных емкостях;
- в вагонах, цистернах, вагонетках, на платформах и прочих передвижных средствах;
- на открытых площадках, приспособленных для хранения отходов.

Сбор отходов производят отдельно, в соответствии с видом отходов, методами их утилизации, реализацией, хранением и размещением отходов.

Для сбора отходов выделены специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов.

В данной программе управления отходами определены объемы образования отходов, рассчитаны лимиты накопления по видам и опасности отходов.

Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 10 сентября 2021 г. КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» относится к объектам **II категории**, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (*представлено в приложении 1*).

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 КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» является ТОО «ЦентрЭКОпроект» (государственная лицензия №01321Р от 20.11.2009 г. – *приложение 2*).

Основанием для выполнения настоящей работы является договор, заключенный между ТОО «ЦентрЭКОпроект» и КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН».

Программа управления отходами для КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» разработана на 2026-2028 года 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.

Адрес исполнителя:

Республика Казахстан,
Восточно-Казахстанская область,
г. Усть-Каменогорск,
Адрес: ул. Потанина, 12.
Эл.адрес: centrecoproekt@mail.ru.
Тел. 8-(7232)-76-82-15, 76-82-76 (факс).
ТОО «ЦентрЭКОпроект»

Адрес заказчика:

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская
область, 070700, Зайсанский район, Зайсанская
г.а., ул. Богенбай Батыра, дом №78.
КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН»

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

1	Наименование оператора	Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района
2	Юридический адрес оператора	Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, 070700, Зайсанский район, Зайсанская г.а., ул. Богенбай Батыра, дом №78.
3	Почтовый адрес объекта	zaysan-voda@mail.ru
4	БИН	950340001075
5	Вид основной деятельности	- ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района; - прием и очистка хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан; - производство и распределение тепловой энергии.
6	Форма собственности	Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения
7	Наименование объекта	Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района
8	Количество промплощадок, взаиморасположение объекта и граничащих с ним характерных объектов	Производственные объекты КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района расположены в административных границах города Зайсан Восточно-Казахстанской области.
9	Сведения о наличии собственных полигонов, хранилищ	На балансе предприятия не имеется собственных накопителей отходов.
10	Временной режим работы предприятия	24 часа в сутки, 365 дней в год.
11	Перечень структурных подразделений предприятия, основных и вспомогательных производств, участков	В состав Коммунального многопрофильного государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района входят: - производственная площадка; - ремонтные работы на водопроводных и канализационных сетях г. Зайсан и Зайсанского района; - насосная станция; - очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод г. Зайсан;

		- блочно-модульная котельная БМК-4,8Г по ул. Б.Сатпаева, №14/1.
--	--	--

3. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

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 и внутренними инструкциями по обращению с отходами производства КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН». Образование, накопление и транспортировка всех видов отходов производства и потребления, не относящихся к техногенным минеральным образованиям, 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.

3.1. Характеристика образуемых отходов

Производственные отходы и отходы потребления, образующиеся при производственной деятельности КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района, являются 9 видов отходов:

Отходы производства:

1. Отработанные аккумуляторы;
2. Изношенные автошины;
3. Отработанные масла;

4. Промасленная ветошь;
5. Металлолом;
6. Огарки сварочных электродов;
7. Ил очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков;
8. Отходы грубой очистки стоков.

Отходы потребления:

9. Твердо бытовые отходы (коммунальные).

Твердо бытовые отходы (коммунальные)

Образуются в результате хозяйственной деятельности предприятия.

Отработанные аккумуляторы

Образуются при эксплуатации и ремонте автотранспорта.

Изношенные автошины

Образуются при эксплуатации и ремонте автотранспорта.

Отработанные масла

Образуются при эксплуатации и ремонте автотранспорта.

Промасленная ветошь

Образуется в процессе использования обтирочной ветоши при проведении ремонтных работ, в процессе протирки механизмов, деталей, ремонта транспортных средств, находящихся на балансе предприятия.

Металлолом

Образуется при проведении ремонтных работ, выполняемых данным предприятием, а также при ремонте автотранспорта.

Огарки сварочных электродов

Образуются при проведении сварочных работ на предприятии.

Ил очистных сооружений хозяйственно бытовых стоков

Образуются в процессе очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

Отходы грубой очистки стоков

Образуются в процессе очистки хозяйственно-бытовых сточных вод.

Иных отходов получаемых от третьих лиц на территории предприятия не имеется.

3.2. Классификация отходов образующихся на предприятии

Классификатор отходов (утвержден Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.). 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.

Согласно ст.338 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года виды отходов определяются на основании классификатора

отходов, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (далее - классификатор отходов).

Классификатор отходов разрабатывается с учетом происхождения и состава каждого вида отходов и в необходимых случаях определяет лимитирующие показатели концентрации опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным.

Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Виды отходов:

- опасные;
- неопасные;
- зеркальные.

Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

Отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду классификатора отходов в соответствии с настоящей статьей производится владельцем отходов самостоятельно.

Включение вещества или материала в классификатор отходов не является определяющим фактором при отнесении такого вещества или материала к категории отходов. Вещество или материал, включенные в классификатор отходов, признаются отходами, если они соответствуют определению отходов согласно требованиям статьи 317 настоящего Кодекса.

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 сенсибилизация;
- 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.

Не допускается смешивание или разбавление отходов в целях снижения уровня первоначальной концентрации опасных веществ до уровня ниже порогового значения, определенного для целей отнесения отхода к категории опасных.

Образование и накопление опасных отходов должны быть сведены к минимуму.

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

Таблица 1

№ п/п	Наименование отхода	Код идентификации	Вид отхода
1	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	20 03 01	Неопасный
2	Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	Опасный
3	Изношенные автошины	16 01 03	Неопасный
4	Отработанные масла	13 02 06*	Опасный
5	Промасленная ветошь	15 02 02*	Опасный
6	Металлолом	16 01 17	Неопасный
7	Огарки сварочных электродов	12 01 13	Неопасный
8	Ил очистных сооружений хозяйственно бытовых стоков	19 08 05	Неопасный
9	Отходы грубой очистки стоков	19 08 05	Неопасный

Примечание:

Согласно Классификатора отходов утвержденный приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года:

1. Код отходов, обозначенный знаком (*) означает:
 - 1) отходы классифицируются как опасные отходы;
 - 2) обладает одним или более свойствами опасных отходов, приведенными в Приложении 1 настоящего Классификатора.
2. Код отходов, необозначенный знаком (*) означает:
 - 1) отходы классифицируются как неопасные отходы, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам;
 - 2) если отход относится к зеркальным отходам, то отход классифицируется как опасный в следующих случаях:
 - для свойств Н3, Н4, Н5, Н6, Н7, Н8, Н10, Н11 и Н13 отходы соответствуют одному или более лимитирующим показателям опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам в соответствии с приложением 3 настоящего Классификатора.

3.3. Сбор и накопление отходов

Согласно 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:

1) 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 шести 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.

Твердые бытовые отходы (коммунальные)

Сбор и временное накопление ТБО осуществляется в металлические контейнеры.

Временное складирование и хранение ТБО производится на специально оборудованной площадке предприятия. Контейнеры установлены на асфальтированной площадке, огражденной бордюрным камнем.

По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передается специализированным организациям на утилизацию по договору.

Отработанные аккумуляторы

Сбор и временное накопление осуществляется на территории теплых стоянок предприятия.

По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются специализированным организациям на утилизацию по договору.

Изношенные автошины

Временно хранятся на территории теплых стоянок предприятия, по мере образования реализуются среди сотрудников предприятия для собственных нужд.

Отработанные масла

Временно хранятся в герметически закрытой металлической емкости на территории теплых стоянок предприятия, по мере необходимости используются для смазки оборудования.

Промасленная ветошь

Временно хранится и накапливается в герметически закрытой металлической емкости на территории теплых стоянок предприятия. По мере накопления вывозится по разовым талонам.

Металлолом

Металлолом временно хранится на площадке с бетонным основанием.

По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются специализированным организациям на утилизацию по договору.

Огарки сварочных электродов

Сбор и временное накопление осуществляется в металлические контейнеры.

По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются специализированным организациям на утилизацию по договору.

Ил очистных сооружений хозяйственно бытовых стоков

Складируется в специализированный контейнер на территории очистных сооружений.

По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются специализированным организациям на утилизацию по договору.

Отходы грубой очистки стоков

Складируются в специализированный контейнер на территории очистных сооружений.

По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются специализированным организациям на утилизацию по договору.

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.

3.4. Транспортировка отходов

Транспортировка всех видов отходов производится автотранспортом, исключая 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.

Отходы, не подлежащие размещению на свалке или реализации на предприятии, транспортируются на специализированные предприятия для утилизации, обезвреживания или захоронения.

Отправка отходов на специализированные предприятия, имеющие лицензию на право работы с отходами, производится на договорной основе. (Договора на вывоз отходов представлены в *приложении 3*).

Оформление документов на вывоз и погрузку отходов в автотранспорт осуществляет ответственный за обращение с отходами на предприятии.

Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года отражены в таблице №2.

Количественные показатели указаны на основании отчетов по ПЭК за 2022-2024гг. в таблице №2.

Анализ текущего состояния управления отходами сведен в таблице №3.

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

Таблица 2

№ п/п	Вид отхода	2022 год		2023 год		2024 год	
		Количественный показатель, т/год	Качественный показатель	Количественный показатель, т/год	Качественный показатель	Количественный показатель, т/год	Качественный показатель
	2	3	4	5	6	7	8
1	Твердо бытовые отходы (коммунальные)	20,0	Древесина-65%, ткань-7%, стекло-6%, железо-5%, полимеры-12%	15,5	Древесина-65%, ткань-7%, стекло-6%, железо-5%, полимеры-12%	1,25	Древесина-65%, ткань-7%, стекло-6%, железо-5%, полимеры-12%
2	Огарки сварочных электродов	0,0048	Железо-97%, обмазка (карбонат титана)-3%.	0,002025	Железо-97%, обмазка (карбонат титана)-3%.	0	Железо-97%, обмазка (карбонат титана)-3%.
3	Отработанные аккумуляторы	0,18	Пластмасса-4%, свинец 92,18%, сурьма-1,89%, сера 0,87%, углерод-1,06%	0	Пластмасса-4%, свинец 92,18%, сурьма-1,89%, сера 0,87%, углерод-1,06%	0	Пластмасса-4%, свинец 92,18%, сурьма-1,89%, сера 0,87%, углерод-1,06%
4	Изношенные автошины	0,4	Резина-96%, корд-4%, оксид железа-0,102%, марганец 0,018%, углерод-0,84%.	0	Резина-96%, корд-4%, оксид железа-0,102%, марганец 0,018%, углерод-0,84%.	0	Резина-96%, корд-4%, оксид железа-0,102%, марганец 0,018%, углерод-0,84%.
5	Отработанные масла	0,9	Нитрат натрия-28,6%, масло минеральное нефтяное-95%, марганец-0,038%, вода-2%.	0	Нитрат натрия-28,6%, масло минеральное нефтяное-95%, марганец-0,038%, вода-2%.	0	Нитрат натрия-28,6%, масло минеральное нефтяное-95%, марганец-0,038%, вода-2%.
6	Промасленная ветошь	0,005	Вода-18,748%, оксид железа 0,21%, медь-0,014%, свинец 0,004%, углерод-9,072%, нитрат натрия-0,47%, хлопчатобумажная ткань 68,15%, диоксид кремния 2,17%, оксид алюминия 0,42%.	0	Вода-18,748%, оксид железа 0,21%, медь-0,014%, свинец 0,004%, углерод-9,072%, нитрат натрия-0,47%, хлопчатобумажная ткань 68,15%, диоксид кремния 2,17%, оксид алюминия 0,42%.	0	Вода-18,748%, оксид железа 0,21%, медь-0,014%, свинец 0,004%, углерод-9,072%, нитрат натрия-0,47%, хлопчатобумажная ткань 68,15%, диоксид кремния 2,17%, оксид алюминия 0,42%.
7	Металлолом	2,0	Железо-95,15%, углерод 2,55%, марганец-0,51%, железо-1,79%.	0	Железо-95,15%, углерод 2,55%, марганец-0,51%, железо-1,79%.	0	Железо-95,15%, углерод 2,55%, марганец-0,51%, железо-1,79%.
8	Ил очистных сооружений хозяйственно бытовых стоков	19,17826	Вода-70%, органич. в-ва 20%, нитраты-1,5%, нитриты-1,7%, фосфор общий-0,5%, калий-0,7%, кальций-0,8%, свинец-0,3%, кадмий-0,2%, никель-0,2%, хром-0,2%, цинк-0,2%, медь-0,3%, руть-0,1%, мышьяк-0,1%	18,8565	Вода-70%, органич. в-ва 20%, нитраты-1,5%, нитриты-1,7%, фосфор общий-0,5%, калий-0,7%, кальций-0,8%, свинец-0,3%, кадмий-0,2%, никель-0,2%, хром-0,2%, цинк-0,2%, медь-0,3%, руть-0,1%, мышьяк-0,1%	0	Вода-70%, органич. в-ва 20%, нитраты-1,5%, нитриты-1,7%, фосфор общий-0,5%, калий-0,7%, кальций-0,8%, свинец-0,3%, кадмий-0,2%, никель-0,2%, хром-0,2%, цинк-0,2%, медь-0,3%, руть-0,1%, мышьяк-0,1%
9	Отходы грубой очистки стоков	1,917826		1,88565		0	
ИТОГО:*		44,585886		36,244175		1,25	

Анализ текущего состояния управления отходами

Таблица 3

№ п/ п	Вид отходов	Источник образования	Цех, участок	Объем отходов по состоянию на 2025г.- тонн	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 (коммунальные)	Бытовое обслуживание сотрудников предприятия	КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	20,0	Древесина-65%, ткань-7%, стекло-6%, железо-5%, полимеры-12%	20 03 01	Временное складирование	Металлический контейнер на специальной оборудованной площадке	Транспортировка осуществляется согласно условиям договора	-	-	По договору со специализированным предприятием
2	Отработанные аккумуляторы	Пробег автотранспорта	КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	0,09	Пластмасса-4%, свинец 92,18%, сурьма-1,89%, сера 0,87%, углерод-1,06%	16 06 01*	Временное складирование	Металлический контейнер	Транспортировка осуществляется согласно условиям договора	-	-	По договору со специализированным предприятием
3	Изношенные автошины	Пробег автотранспорта	КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	0,4	Резина-96%, корд-4%, оксид железа-0,102%, марганец 0,018%, углерод-0,84%	16 01 03	Временное складирование	Территория теплых стоянок предприятия	-	-	-	Реализуются среди сотрудников предприятия для собственных нужд
4	Отработанные масла	Пробег автотранспорта	КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	0,9	Нитрат натрия-28,6%, масло минеральное нефтяное-95%, марганец-0,038%, вода-2%.	13 02 06*	Временное складирование	Герметически закрытая металлическая емкость	-	-	-	Используются для смазки оборудования

5	Промасленная ветошь	Использование обтирочной ветоши при проведении ремонтных работ, в процессе протирки механизмов, деталей	КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	0,005	Вода-18,748%, оксид железа 0,21%, медь-0,014%, свинец 0,004%, углерод-9,072%, нитрат натрия-0,47%, хлопчатобумажная ткань 68,15%, диоксид кремния 2,17%, оксид алюминия 0,42%.	15 02 02*	Временное складирование	Герметически закрытая металлическая емкость	Транспортировка осуществляется по разовым талонам	-	-	Собственным автотранспортом
6	Металлолом	Износ оборудования и деталей из металла	КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	2,0	Железо-95,15%, углерод 2,55%, марганец-0,51%, железо-1,79%.	17 04 05	Временное складирование	Площадка с бетонным основанием	Транспортировка осуществляется согласно условиям договора	-	-	По договору со специализированным предприятием
7	Огарки сварочных электродов	Сварочные работы на предприятии	КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района	0,0135	Железо-97%, обмазка (карбонат титана)-3%.	12 01 13	Временное складирование	Металлический контейнер	Транспортировка осуществляется согласно условиям договора	-	-	По договору со специализированным предприятием
8	Ил очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков	Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод	КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района (очистные сооружения)	148,78	Вода-70%, органич. в-ва 20%, нитраты-1,5%, нитриты-1,7%, фосфор общий-0,5%, калий-0,7%, кальций-0,8%, свинец-0,3%, кадмий-0,2%, никель-0,2%, хром-0,2%, цинк-0,2%, медь-0,3%, руть-0,1%, мышьяк-0,1%	19 08 05	Временное складирование	Специализированный контейнер на территории очистных сооружений	Транспортировка осуществляется согласно условиям договора	-	-	По договору со специализированным предприятием
9	Отходы грубой очистки стоков	Очистка хозяйственно-бытовых сточных вод		14,878		19 08 05	Временное складирование	Специализированный контейнер на территории очистных сооружений	Транспортировка осуществляется согласно условиям договора	-	-	По договору со специализированным предприятием
ИТОГО:				187,0665								

4. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цель Программы управления отходами КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района 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.

Показатели устанавливаются физическими и юридическими лицами самостоятельно с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации Программы.

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.).

Предприятие при обращении с отходами намерено по мере выявления технической и экономической целесообразности использовать наилучшие доступные техники. Наилучшая технология (НТ) позволяет практически исключить или существенно сократить негативное воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Под наилучшими доступными техниками понимается наиболее эффективная и передовая стадия развития видов деятельности и методов их осуществления, которая свидетельствует об их практической пригодности для того, чтобы служить основой установления технологических нормативов и иных экологических условий, направленных на предотвращение или, если это практически неосуществимо, минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

Наилучшие доступные техники определяются на основании сочетания следующих критериев:

- 1) использование малоотходной технологии;
- 2) использование менее опасных веществ;
- 3) способствование восстановлению и рециклингу веществ, образующихся и используемых в технологическом процессе, а также отходов, насколько это применимо;
- 4) сопоставимость процессов, устройств и операционных методов, успешно испытанных на промышленном уровне;
- 5) технологические прорывы и изменения в научных знаниях;
- 6) природа, влияние и объемы соответствующих эмиссий в окружающую среду;
- 7) даты ввода в эксплуатацию для новых и действующих объектов;
- 8) продолжительность сроков, необходимых для внедрения наилучшей доступной техники;
- 9) уровень потребления и свойства сырья и ресурсов (включая воду), используемых в процессах, и энергоэффективность;
- 10) необходимость предотвращения или сокращения до минимума общего уровня негативного воздействия эмиссий на окружающую среду и рисков для окружающей среды;
- 11) необходимость предотвращения аварий и сведения до минимума негативных последствий для окружающей среды;
- 12) информация, опубликованная международными организациями;
- 13) промышленное внедрение на двух и более объектах в Республике Казахстан или за ее пределами.

Применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

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

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.

Целевые показатели рассчитываются с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технологической и экономической целесообразности.

В состав мероприятий включено следующее:

Снижение количества образования отходов производства предполагается путем внедрения новых технологических решений и совершенства производственных процессов.

Организация мест временного хранения 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 исключая бой;
- ✓ своевременный вывоз образующихся отходов на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

Вывоз, регенерация и утилизация отходов

Отходы, не подлежащие размещению в накопителях отходов, утилизации, регенерации или реализации на предприятии транспортируются на специализированные предприятия для дальнейшей утилизации, обезвреживания или захоронения.

Организационные мероприятия

Первостепенное значение на предприятии уделяется своевременности учета отходов и проведению их инвентаризации, что включает в себя:

- проведение сбора, накопления и утилизации в соответствии с инструкцией и паспортом опасности отхода;
- своевременное заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз и утилизацию отходов.
- снижение воздействия образующихся отходов на окружающую среду, в том числе:
 - безопасное их складирование в специально отведенных и обустроенных местах, согласованных со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля;
 - утилизация образующихся отходов;
 - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

Одним из важнейших природоохранных мероприятий, позволяющим на ранней стадии оценить влияние предприятия на окружающую среду, является **производственный мониторинг**, представляющий собой систему долговременных наблюдений за состоянием окружающей среды и проведение которого обеспечивает экологическую безопасность предприятия и его объектов.

Соблюдение правил эксплуатации, графика ремонта и замены оборудования и трубопроводов, своевременный осмотр сооружений в процессе эксплуатации объектов обеспечивают исключение возникновения аварийных ситуаций.

5. 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.

Лимиты накопления и лимиты захоронения отходов устанавливаются 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.

5.1. Расчеты и обоснование объемов образования отходов

5.1.1. Твердые бытовые отходы (коммунальные)

Объем образования твердых бытовых отходов принят согласно данным предприятия.

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
20 03 01	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	20,0

5.1.2. Отработанные аккумуляторы.

Объем образования отходов кабеля принимается по фактическому объему образования.

Фактический объем образования составляет 0,09 т/год.

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
16 06 01*	Отработанные аккумуляторы	0,09

5.1.3. Изношенные автошины

Объем образования отходов кабеля принимается по фактическому объему образования.

Фактический объем образования составляет 0,4 т/год.

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
16 01 03	Изношенные автошины	0,4

5.1.4. Отработанные масла

Список литературы:

1. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к Приказу МООС РК от 18.04.2008 года №100-п.

Расчет массы этого вида отходов М (т) произведен по фактическому объему отработанного масла – 1000 литров.

Плотность отхода, кг/л, $P=0,9$

Объем образующегося отхода, т/год, $M = (1000 \text{ л} * 0,9 \text{ кг/л})/1000 = 0,9 \text{ т/год}$

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
13 02 06*	Отработанные масла	0,9

5.1.5. Промасленная ветошь

Расчет образования проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Объем образования промасленной ветоши рассчитывается по формуле:

$$G_{\text{пр.вет}} = G_{\text{вет}} + M_{\text{мас}} + W, \text{ т/год}$$

где: $G_{\text{вет}}$ – ориентировочный расход обтирочного материала, 0,004 т/год;

$M_{\text{мас}}$ – масса масла в ветоши за счет впитывания загрязнений, $M_{\text{мас}} = 0,12 G_{\text{вет}}$.

W – влага в ветоши, $W = 0,15 G_{\text{вет}}$

$$G_{\text{пр.вет}} = 0,004 + (0,004 * 0,12) + (0,004 * 0,15) = 0,005 \text{ т/год}$$

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
15 02 02*	Промасленная ветошь	0,005

5.1.6. Металлолом

Объем образования металлолома принимается по фактическому объему образования.

Фактический объем образования составляет 2,0 т/год.

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
16 01 17	Металлолом	2,0

5.1.7. Огарки сварочных электродов

Список литературы:

1. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к Приказу МООС РК от 18.04.2008 года №100-п.

Масса образования огарков сварочных электродов рассчитывается по удельному показателю – проценту массы огарка электрода от массы нового электрода.

Расчет ведется по формуле:

$$N = M_{\text{исп.эл}} \times \alpha_{\text{огар}}, \text{ т/год}$$

где $M_{\text{исп.эл}}$ – масса использованных электродов, т;

$\alpha_{\text{огар}}$ – удельный норматив образования огарков, 0,015

Расход электродов марки МР-4 – 0,9 т/год.

$$0,9 \text{ т/год} \times 0,015 = 0,0135 \text{ т/год}$$

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
12 01 13	Огарки сварочных электродов	0,0135

5.1.8. Ил очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков

Количество осадка рассчитано на основе технологического регламента работы очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод:

Расчет ведется по формуле:

$$G_{\text{осадка}} = C_0 \cdot \Theta \cdot k \cdot Q / 10^{-6}$$

C_0 – начальная концентрация загрязняющего вещества, мг/л,

Θ – эффект задержания загрязняющего вещества в долях единиц;

Q – годовой приток сточных вод на очистные сооружения, 271,24 тыс. м³/год.

K – коэффициент, учитывающий увеличение объема осадка за счет крупных фракций взвеси, не улавливаемых при отборе проб для анализа.

Масса задерживаемого осадка по аммонийно-солевому за год:

$$G_{\text{осадка}} = 26,73 \cdot 0,9711 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 8,45 \text{ т/год}$$

Масса задерживаемого осадка по взвешенным веществам за год:

$$G_{\text{осадка}} = 372,62 \cdot 0,8757 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 106,2 \text{ т/год}$$

Масса задерживаемого осадка по нефтепродуктам за год:

$$G_{\text{осадка}} = 0,874 \cdot 0,896 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 0,25 \text{ т/год}$$

Масса задерживаемого осадка по нитратам за год:

$$G_{\text{осадка}} = 1,44 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 0,47 \text{ т/год}$$

Масса задерживаемого осадка по нитритам за год:

$$G_{\text{осадка}} = 0,425 \cdot 0,4518 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 0,06 \text{ т/год}$$

Масса задерживаемого осадка по СПАВ за год:

$$G_{\text{осадка}} = 0,756 \cdot 0,6204 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 0,15 \text{ т/год}$$

Масса задерживаемого осадка по сульфатам за год:

$$G_{\text{осадка}} = 116,58 \cdot 0,1818 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 6,9 \text{ т/год}$$

Масса задерживаемого осадка по фосфатам за год:

$$G_{\text{осадка}} = 1,045 \cdot 0,2603 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 0,09 \text{ т/год}$$

Масса задерживаемого осадка по хлоридам за год:

Госадка = $134,61 \cdot 0,5771 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 25,3$ т/год

Масса задерживаемого осадка по БПКп за год:

Госадка = $2,81 \cdot 1,2 \cdot 271240 / 1000000,0 = 0,91$ т/год

Итого: 148,78 т/год.

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
19 08 05	Ил очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков	148,78

5.1.9. Отходы грубой очистки стоков

Ил очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков - составляет 148,78 тонн/год.

Отходы грубой очистки стоков составляют 10% от ила очистных сооружений, соответственно:

$148,78 \cdot 0,1 = 14,878$ т/год.

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
19 08 05	Отходы грубой очистки стоков	14,878

Материально-сырьевой баланс предприятия

Таблица 4

№ п/п	Наименование сырья и материалов, поступающих в производство	Ед.изм.	Поступило в производство	Выход в продукцию	Безвозвратные потери				Отходы			
					Выброс в атмосферу, т/год	Отходы, уносимые с водой, т/год	Технологические потери, кг	Всего, т/год	Код	Наименование	Поступает в переработку, т/год	Подлежит размещению, т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района												
1	Бумага, картонные коробки, полиэтиленовые пакеты, пластмасса, стекло, мусор с территории и др.	тонна	20,0	0	0	0	0	0	20 03 01	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	20,0	0
2	Аккумуляторные батареи	шт./год	-	0	0	0	0	0	16 06 01*	Отработанные аккумуляторы	0,09	0
3	Автошины	шт./год	-	0	0	0	0	0	16 01 03	Изношенные автошины	0,4	
4	Автомобильные масла	литры	1000	0	0	0	0	0	13 02 06*	Отработанные масла	0,9	0
5	Обтирочный материал	т/год	0,004	0	0	0	0	0	15 02 02*	Ветошь промасленная	0,005	0
6	Металлические изделия	-	-	0	0	0	0	0	16 01 17	Металлолом	2,0	0
7	Сварочные электроды	тонна	0,9	0	0	0	0	0	12 01 13	Огарки сварочных электродов	0,0135	0
8	Хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс. м3/год	271,24	0	0	0	0	0	19 08 05	Ил очистных сооружений	148,78	0

9	Хозяйственно-бытовые сточные воды	тыс. м3/год	271,24	0	0	0	0	0	19 08 05	Отходы грубой очистки стоков	14,878	0
										ИТОГО:	187,0665	0

5.2. Расчет лимитов захоронения

КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района не имеет собственных полигонов по захоронению, размещению отходов производства и потребления.

Лимиты накопления отходов на 2026-2028 года представлены в таблице 5.

ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА 2026-2028 ГОДА

Таблица 5

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего, в том числе	0	187,0665
Отходы производства	0	167,0665
Отходы потребления	0	20,0
ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ		
Отработанные аккумуляторы	0	0,09
Отработанные масла	0	0,9
Промасленная ветошь	0	0,005
НЕОПАСНЫЕ ОТХОДЫ		
Твердые бытовые отходы (коммунальные)	0	20,0
Изношенные автошины	0	0,4
Металлолом	0	2,0
Огарки сварочных электродов	0	0,0135
Ил очистных сооружений хозяйственно бытовых стоков	0	148,78
Отходы грубой очистки стоков	0	14,878
ЗЕРКАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ		
-	-	-

6. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Источником финансирования программы являются собственные средства/инвестиции КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района.

7. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

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.

Основными экологическими мероприятиями в сфере обращения с отходами для КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района по снижению вредного

воздействия отходов производства, образующихся в период проведения работ на объектах предприятия, на окружающую среду являются:

1. Временное размещение отходов только на специально оборудованных площадках или контейнерах (емкостях).
2. Недопущение в процессе эксплуатации проливов, просыпей технологических материалов и немедленное их устранение в случае обнаружения.
3. Недопущение разгерметизации оборудования.
4. Сокращение накопленных отходов путем передачи юридическим и физическим лицам, осуществляющим их переработку и утилизацию.
5. Обращение с отходами в соответствии с рабочими инструкциями, разработанными и утвержденными в установленном порядке.
6. Постоянный визуальный контроль за исправным состоянием площадок временного хранения отходов.
7. Текущий учет объемов образования и временного хранения отходов.
8. Мониторинг состояния окружающей среды.

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;
- размещение отходов – хранение отходов производства и потребления;
- хранение отходов – складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

С учетом целей и задач Программы сформирован перспективный План мероприятий по реализации программы управления отходами для КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района представленный в таблице 6.

**План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2026-2028 гг.
для КМГП на ПХВ «ЗАЙСАН» акимата Зайсанского района**

Таблица 6

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный / количественный) т/год	Форма завершения	Ответственный за исполнение	Срок испол- нения	Предпола- гаемые расходы (тыс. тенге) в год	Источники финан- сирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Передача спецпредприятию с целью последующей утилизации твердых бытовых отходов	20,0	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2026-2028 гг.	-	Собственные средства
2	Передача спецпредприятию с целью последующей утилизации отработанных аккумуляторов	0,09	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2026-2028 гг.	-	Собственные средства
3	Реализация изношенных автошин среди сотрудников предприятия для собственных нужд	0,4	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2026-2028 гг.	-	-
4	Использование отработанных масел для смазки оборудования	0,9	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2026-2028 гг.	-	-
5	По мере накопления вывоз по разовым талонам ветоши промасленной	0,005	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2026-2028 гг.	-	Собственные средства
6	Передача спецпредприятию с целью последующей утилизации металлолома	2,0	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2026-2028 гг.	-	Собственные средства
7	Передача спецпредприятию с целью последующей утилизации огарков сварочных электродов	0,0135	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2026-2028 гг.	-	Собственные средства

8	Передача спецпредприятию с целью последующей утилизации ила очистных сооружений хозяйственно бытовых стоков	148,78	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2026-2028 гг.	-	Собственные средства
9	Передача спецпредприятию с целью последующей утилизации отходов грубой очистки стоков	14,878	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2026-2028 гг.	-	Собственные средства

ПРИЛОЖЕНИЯ



**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**

«10» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "КМГП на праве хозяйственного ведения «ЗАЙСАН»
акимата Зайсанского района", "36000"

(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:
950340001075

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 область, г. Зайсан)

,Восточно-Казахстанская область, г. Зайсан)

,Восточно-Казахстанская область, г. Зайсан)

,Восточно-Казахстанская область, г. Зайсан)

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

«10» сентябрь 2021 года

подпись:



**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии 01321Р****Дата выдачи лицензии 20.11.2009 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:**

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат**Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"**Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск
Г.А., г.Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

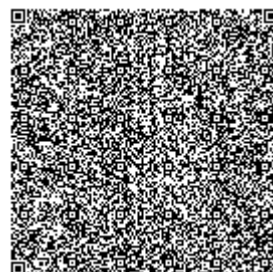
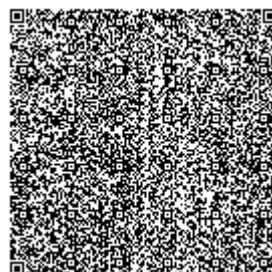
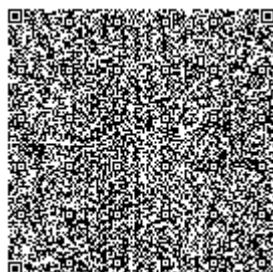
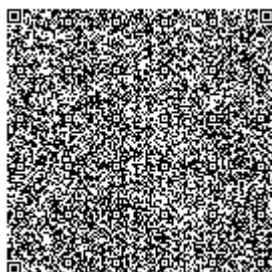
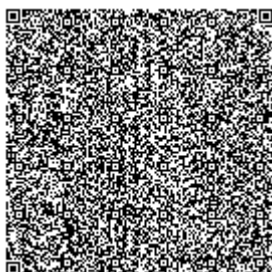
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар**Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)****ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения**Срок действия****Дата выдачи
приложения** 24.04.2015**Место выдачи** г.Астана



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01321P

Выдана	<u>Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"</u> Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246 (полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)
на занятие	<u>Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды</u> (наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)
Вид лицензии	
Особые условия действия лицензии	(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)
Лицензиар	<u>Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.</u> (полное наименование лицензиара)
Руководитель (уполномоченное лицо)	(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)
Место выдачи	<u>г.Астана</u>

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЛИЦЕНЗИИ****Номер лицензии** **01321P****Дата выдачи лицензии** **20.11.2009 год****Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности**

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"**

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г. Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» .**
Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

**Номер приложения к
лицензии****Дата выдачи приложения
к лицензии****Срок действия лицензии****Место выдачи** г.Астана



ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 01321Р

Лицензияның берілген күні 20.11.2009 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық аудит

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

Лицензиат

"ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН: 090440015246

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Лицензиар

Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

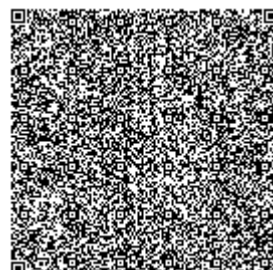
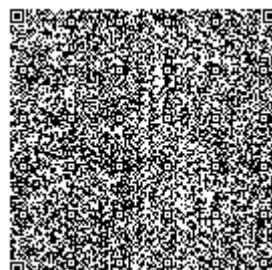
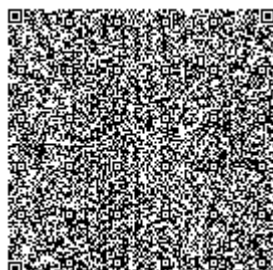
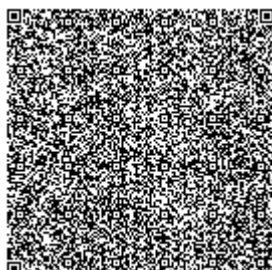
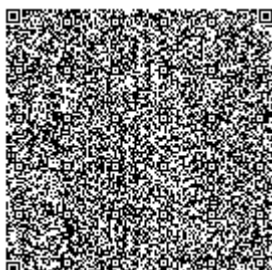
(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

Қосымшаның нөмірі

Қолданылу мерзімі

Қосымшаның берілген күні 24.04.2015

Берілген орны Астана қ.





ЛИЦЕНЗИЯ

01321P

Берілді	<u>"ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі</u> Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН: 090440015246 (заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайы, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)
Қызмет түрі	<u>Қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтерді көрсету</u> («Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қызмет түрінің нақты атауы)
Лицензия түрі	
Лицензия қолданылуының айрықша жағдайлары	(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 9-1бабына сәйкес)
Лицензиар	<u>«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.</u> (лицензиардың толық атауы)
Басшы (уәкілетті тұлға)	(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)
Берілген жер	<u>Астана қ.</u>



ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 01321Р

Лицензияның берілген күні 20.11.2009 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

(Қазақстан Республикасының "Лицензиялау туралы" Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтерінің атауы)

- Шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензиат "ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН: 090440015246

(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайі, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Лицензиар «Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

(лицензиар басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Лицензияға қосымшаның нөмірі

Лицензияға қосымшаның берілген күні

Лицензияның қолданылу мерзімі

Берілген жер Астана қ.

ДОГОВОР НА УТИЛИЗАЦИЮ ТВЕРДО-БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

г. Зайсан

«28» апреля 2025 года.

Товарищество с ограниченной ответственностью «Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Зайсан» акимата Зайсанского района», именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Айнабекова Е.А., действующего на основании Устава, с одной стороны, и ГУ «Аппарат акима города Зайсан» Зайсанского района Восточно-Казахстанской области, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, совместно в дальнейшем именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется оказать Заказчику услуги по утилизации твердо-бытовых отходов и ил (далее — Услуги), а Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные Услуги на условиях настоящего Договора.

1.2. Исполнитель гарантирует наличие полигона для утилизации твердо-бытовых отходов.

1.3. Ответственность за ущерб, причиняемый отходами, переходит к Исполнителю с даты приема им отходов для утилизации.

2. СТОИМОСТЬ УСЛУГИ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Сумма Договора составляет - (-) тенге - тиын и включает все расходы, связанные с выполнением Работы, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством РК, в том числе НДС - тенге (-). Оплата производится путем перечисления на расчетный счет Поставщика.

2.2. Стоимость утилизации 1 (одного) м³ твердо-бытовых отходов составляет 1 761 (Одна тысяча семьсот шестьдесят один) тенге без учета НДС. -?

2.3. Оплата по настоящему Договору производится в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания сторонами Акта оказанных услуг и выставления Исполнителем счет-фактуры, оформленной в соответствии с требованиями законодательства РК.

3. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Заказчик обязуется:

3.1.1. Своевременно производить оплату за оказанные Услуги на условиях настоящего Договора.

3.1.2. Не позднее чем за 1 (один) рабочий день информировать Исполнителя в виде заявки о дате готовности передачи твердо-бытовых отходов посредством электронной почты или факсом.

3.1.3. Подписать Акт оказанных услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения, либо направить мотивированный отказ в тот же срок отказ от его подписания.

3.2. Исполнитель обязуется:

3.2.1. Без перебоев принять и утилизировать отходы Заказчика в день доставки их на полигон ТБО.

3.2.2. По факту оказания услуги, предоставить Акт оказанных услуг и счет-фактуру, оформленную в соответствии с требованиями налогового законодательства РК. В случае получения мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта оказанных услуг, Исполнитель обязан за свой счет устранить выявленные недостатки в указанные Заказчиком сроки.

4. УВЕДОМЛЕНИЕ

4.1. Обмен между Сторонами информацией, сообщениями, уведомлениями и обращениями, а также иными документами, касающимися настоящего Договора, осуществляется в письменном виде, подписывается уполномоченными лицами Сторон с указанными датами и передается доступными видами связи, с обязательной регистрацией у Сторон в установленном порядке, с взаимным подтверждением по факсимильному сообщению о поступлении данного документа. Отступление от этой нормы влечет их недействительность.

4.2. Каждая из сторон в случае изменения юридического адреса и/или банковских реквизитов обязана уведомить о таких изменениях другую сторону в течение трех рабочих дней с даты изменений.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За не выполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору "Исполнитель" и "Заказчик" несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РК и условиями настоящего Договора.

5.2. За нарушение сроков оказания услуг, "Заказчик" вправе предъявить, а "Исполнитель" обязан оплатить неустойку в размере 0,1% от стоимости несвоевременно оказанных услуг за каждый день просрочки, но не более 3% от этой суммы.

5.3. За нарушение сроков оплаты "Исполнитель" вправе предъявить, а "Заказчик" обязан оплатить неустойку в размере 0,1% от стоимости несвоевременно оплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 3% от этой суммы.

6. ФОРС-МАЖОР

6.1. Под форс-мажорными обстоятельствами следует понимать обстоятельства непреодолимой силы или чрезвычайного случая, который Стороны не могли предвидеть и предотвратить их, в том числе: наводнение, пожар, стихийные бедствия, запретительные действия властей, военные действия и при наступлении форс – мажорных обстоятельств стороны освобождаются от ответственности за не выполнение обязательств до окончания действий указанных обстоятельств. Сторона, для которой наступили форс-мажорные обстоятельства, обязана уведомить об этом другую сторону в течение 7 (семи) банковских

дней в письменной форме. В этом случае Договор считается продленным на период действия форс-мажорных обстоятельств.

7. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

7.1. Каждая сторона по настоящему Договору обязуется не разглашать третьим лицам конфиденциальную информацию, полученную от другой стороны в ходе ведения переговоров, заключения и исполнения настоящего Договора, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством РК, либо когда на такое разглашение было получено согласие другой стороны.

8. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Любой спор по настоящему Договору или в связи с ним, неурегулируемый путем переговоров, подлежит передаче на рассмотрение в судебные органы по месту нахождения Ответчика.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон и действует с момента подписания до 31.12.2025 года.

9.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

ЗАКАЗЧИК:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Коммунальное многопрофильное
государственное предприятие на праве
хозяйственного ведения «Зайсан» Акимата
Зайсанского района
РК, ВКО, Зайсанский район,
г. Зайсан, ул. Богенбая №78
Тел: 8-72340-21-338
Zaysan-voda@mail.ru
БИН 950340001075
ИИК KZ 5085600000000377102
БИК КСJBKZKX
АО «БанкЦентрКредит»

Директор  Айнабеков Е.А.

ИП «Жоламан»
ИИН: 900722300886
КАТО: 634620100
Юридический адрес:
Восточно-Казахстанская область,
Зайсанский район,
Зайсанская г.а, г. Зайсан
KZ 598562204106300306
БИК: КСJBKZKX
АО «БанкЦентрКредит»
8 775 138 38 08

Руководитель  Далабаев И.М.

Договор № 3

на передачу твёрдо-бытовых отходов

г. Зайсан

« 4 » января 2025 года

Коммунальное многопрофильное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Зайсан" Акимата Зайсанского района именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Айнабекова Елдос Айнабековича действующего на основании Устава (утверждён постановлением акима Зайсанского района от 19 июля № 395.), с одной стороны, И.П. Терлиқбаев Владелец Терлиқбаев Н.У. именуемый в дальнейшем «Исполнитель» с другой стороны, далее по тексту совместно именуемые «Стороны» о нижеследующем:

1. Предмет и основные условия договора:

1.1. Предметом настоящего договора является передача элементов твёрдо-бытовых отходов, а именно отработанные аккумуляторы, огарки сварочных электродов, металлолом Заказчиком Исполнителю (далее – использованный материал).

1.2. Заказчик обязуется осуществлять привоз использованного материала Исполнителю самостоятельно, посредством принадлежащих Заказчику автомашин.

2. Порядок учета размещенных отходов:

2.1. Исполнитель фиксирует количество заездов автотранспорта Заказчика, и по окончании календарного месяца предоставляет Заказчику данные сданного объема использованного материала.

3. Обязанности сторон договора:**3.1. Исполнитель обязуется:**

- предоставить Заказчику место для размещения отходов;
- вести учет количества размещенных Заказчиком отходов ;

3.2. Заказчик обязуется:

- осуществлять привоз использованного материала Исполнителю посредством принадлежащих КМГП на ПХВ Зайсан» автомашин, исключающих загрязнение окружающей среды;

4. Антикоррупционная политика**4.1. Исполнитель обязан:**

- (а) Соблюдать все применяемые законы, нормативно-правовые акты, положения, касающиеся борьбы со взяточничеством и коррупцией;
- (б) Соблюдать антикоррупционную политику Заказчика;
- (с) Иметь и поддерживать в течение всего срока действия настоящего Договора свои собственные политики и процедуры;
- (d) Незамедлительно сообщить Заказчику о любых требованиях или запросах в отношении неправомерных финансовых или других выгод любого рода, полученных исполнителем в связи с исполнением настоящего Договора;
- (е) Незамедлительно уведомить Заказчика (в письменной форме), если иностранное государственное должностное лицо стало должностным лицом или сотрудником Исполнителем, или обладает прямым или косвенным деловым участием в Исполнителе, а также Исполнитель гарантирует, что у него нет иностранных государственных должностных лиц в компании, выступающих в качестве прямых или косвенных владельцев, должностных лиц или сотрудников на дату настоящего Договора;

5. Ответственность сторон договора

4.1. Заказчик не несёт ответственность за размещение на территории Исполнителя использованного

материала, в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.2. Стороны не несут ответственность, если надлежащее исполнение взятых на себя по настоящему договору обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств.

5. Заключительные условия договора

5.1. Договор вступает в силу с момента подписания его сторонами и действует до 31 декабря 2025 года на условиях полного исполнения сторонами принятых на себя обязательств по истечении срока договора.

5.2. Если за десять дней до окончания срока действия договора ни одна из сторон письменно не заявит о своем намерении расторгнуть данный договор, он считается **продолженным** на следующий календарный год на тех же условиях.

5.3. Стороны вправе внести изменения и дополнения в настоящий договор путем заключения дополнительного соглашения, подписанного уполномоченного на то представителями сторон.

5.4. Все разногласия, возникшие в процессе исполнения настоящего договора, стороны разрешают в претензионном порядке. Ответ на претензию стороной, к которой она направлена, должен быть предоставлен другой стороной в срок не более 15 календарных дней с момента получения требования. В случае не достижения согласия спор передается на рассмотрение суда по месту нахождения ответчика.

5.5. Положения, не вошедшие в текст настоящего договора, регулируются сторонами в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.7. Настоящий договор составлен в трех экземплярах имеющих равную юридическую силу, два из которых передаются Заказчику, один Исполнителю.

6. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи сторон:

ЗАКАЗЧИК:

КМГП на ПВХ «Зайсан» Акимата Зайсанского района

РК ВКО, г.Зайсан, ул.Богенбая 78,

БИН 950340001075

ИИК KZ508560000000377102

БИК КСЖВКЗКХ

АО «Банк Центр Кредит»

Директор



Айнабеков Е.А.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ИП «Терликбаев»



Терликбаев Н.У.