

ТОО «Республиканский центр охраны труда и экологии «РҰҚСАТ»
ТОО «АКЛЕР ГРУПП»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО «АКЛЕР ГРУПП»



Е.М. Рысбаев

«10»

2025 г.

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ (ПУО)
ДЛЯ ТОО «АКЛЕР ГРУПП»

Исполнительный директор
ТОО ««Республиканский центр
охраны труда и экологии «РҰҚСАТ»



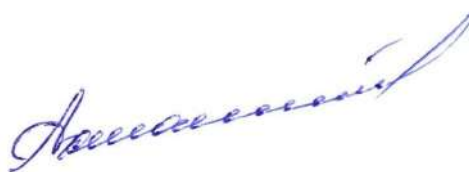
А.Б. Камалбеков

г. Астана
2025 год

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный исполнитель:

Ведущий специалист:



Ахматова И.Р.

Оформление:

Офис-менеджер



Михеенко С.А.

СОДЕРЖАНИЕ

	СОДЕРЖАНИЕ	3
	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	4
	ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	6
	ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ	7
1.	ВВЕДЕНИЕ	8
1.1	Сведения о предприятии	9
2.	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	10
2.1	Краткое описание производственных объектов, процессов и образующихся на них отходов	10
2.2	Общие сведения о системе управления отходами	11
2.3	Системы управления отходами на предприятии	18
2.4	Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года	19
2.5	Анализ мероприятий по управлению отходами за последние три года	20
3.	ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	20
4.	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	26
4.1	Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятии	26
4.2	Намерения предприятия по сокращению объемов размещения отходов	28
5.	ОБОСНОВАНИЯ ЛИМИТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	28
5.1	Методология расчетов образования отходов	28
5.2	Расчеты и обоснование объемов образования отходов при строительстве предприятия	30
6.	ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЛИМИТАМ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	31
6.1	Лимиты образования отходов	32
7.	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	34
8.	МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	34
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	39
	ПРИЛОЖЕНИЯ	41
Приложение 1	Государственная лицензия ТОО «Республиканский центр охраны труда и экологии «РҰҚСАТ»	42
Приложение 2	Ситуационная карта-схема района размещения предприятия	48
Приложение 3	Карта схема предприятия	48
Приложение 4	Договор на вывоз ТБО с ТОО «Эко Полигон Астана»	49
Приложение 5	Договор на предоставление ассенизаторских услуг	58
Приложение 6	План мероприятий	62

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование:	Программа управления отходами для ТОО «АКЛЕР ГРУПП» на 2026– 2035 гг.
Основанием для разработки программы управления отходами производства и потребления являются:	- «Экологический Кодекс Республики Казахстан» от 2 января 2021 г. №400-VI ЗРК; - Правила разработки программы управления отходами, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года №318; - Классификатор отходов, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.21 г. №314; - Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020.
Цели и задачи:	Основными целями разработки программы являются: - Достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения; - Безопасное обращение, т.е. предусмотреть меры безопасного обращения с ними, соблюдать экологические и санитарно-эпидемиологические требования и выполнять мероприятия по их утилизации, обезвреживанию и безопасному удалению; - Минимизация воздействия отходов на окружающую среду путем своевременного вывоза отходов в установленные законодательством сроки, временное накопление отходов на специально обустроенных площадках; - Передача образуемых отходов сторонним организациям на основании заключенных договоров по мере необходимости. Задачами Программы является определение пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов работ в рамках планового периода. Задачи направлены на снижение объемов образуемых и накопленных отходов, с учетом минимизации объемов отходов. Программа направлена на повышение эффективности процедур оценки изменений, происходящих в объеме и составе отходов, с целью выработки оперативной политики минимизации отходов с использованием экономических или других механизмов для внесения позитивных изменений в структуры производства и потребления путем: - совершенствования производственных процессов, в том числе за счет внедрения малоотходных технологий. - передачи физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании

Показатели программы:	Качественные или количественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленные на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду. Основными способами достижения положительных показателей при управлении отходами являются: - Снижение влияния на окружающую среду вследствие накопления отходов; - Сохранение здоровья и повышение безопасности при работе с опасными видами отходов; - Содержание территории предприятия в соответствии с требованиями СанПиН, правилами благоустройства столицы
Плановый период реализации программы:	2026-2035 годы
Объемы и источники финансирования:	На реализацию программы будут использованы собственные средства предприятия: 2026-2035 год – 300,0 тыс. тенге* <i>*Объемы финансирования будут уточняться и корректироваться при формировании бюджета на соответствующий год</i>
Ожидаемые результаты	Достижение экологических требований Экологического кодекса Республики Казахстан

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Отходы - остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью.

Вид отходов - совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией обращения, определяемые на основании классификатора отходов.

Отходы производства - остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

Отходы потребления - остатки продуктов, изделий и иных веществ, образовавшихся в процессе их потребления или эксплуатации, а также товары (продукция), утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

Опасные отходы - отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, радиоактивностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно, или при вступлении в контакт с другими веществами.

Неопасные отходы - отходы, не обладающие опасными свойствами.

Жидкие отходы - любые отходы в жидкой форме, за исключением сточных вод.

Учет отходов - система сбора и предоставления информации о количественных и качественных характеристиках отходов и способах обращения с ними.

Обезвреживание отходов - уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки.

Демеркуризация отходов - обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений.

Обработка отходов - деятельность, связанная с выполнением каких-либо технологических операций, которые могут привести к изменению физического, химического или биологического состояния отходов для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

Утилизация отходов - использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов.

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.

Размещение отходов - хранение или захоронение отходов производства и потребления.

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

Удаление отходов - операции по захоронению и уничтожению отходов.

Захоронение отходов - складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока.

Сбор отходов - деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

Сортировка отходов - разделение и/или смешивание отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.

Транспортирование отходов - деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения.

Обращение с отходами - виды деятельности, связанные с отходами, включая предупреждение и минимизацию образования отходов, учет и контроль, накопление отходов, а также сбор, переработку, утилизацию, обезвреживание, транспортировку, хранение (складирование) и удаление отходов.

Минимизация отходов - сокращение или полное прекращение образования отходов в источнике или технологическом процессе.

Складирование отходов - деятельность, связанная с упорядоченным размещением отходов в помещениях, сооружениях на отведенных для этого участках территории в целях контролируемого хранения в течение определенного интервала времени.

Классификатор отходов - информационно-справочный документ прикладного характера, в котором содержатся результаты классификации отходов.

Классификация отходов - порядок отнесения отходов к уровням в соответствии с их опасностью для окружающей среды и здоровья человека.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

1. ПУО – программа управления отходами;
2. СЗЗ – санитарно-защитная зона;
3. ТБО – твёрдо бытовые отходы;
4. СНиП – санитарные нормы и правила;
5. ПДК – предельно допустимая концентрация;
6. СанПиН – санитарные правила и нормы.

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа управления отходами (ПУО) для ТОО «АКЛЕР ГРУПП», расположенного по адресу Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский сельский округ, 746 - промышленная зона с 2026-2035 г.г. разработана в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, утверждённого указом Президента Республики Казахстан №400-VI от 2 января 2021 года ст. 335, а также на основании нормативных актов:

- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 09.08.2021 г., № 318 «Правила разработки программы управления отходами».
- Методика расчёта лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов от 22.06.2021г, №206.
- РНД 03.1.0.3.01-96 Порядок нормирования объёмов образования и размещения отходов производства, Алматы -1996.
- Приказ и.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления»
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.21 г. №314 «Классификатор отходов»;

Целью программы управления отходами является необходимость регулирования деятельности природопользователя для существенного сокращения объёмов образования и уровня опасных свойств, образуемых и накопленных отходов, вовлечение их во вторичный оборот и увеличение доли восстановления отходов с использованием экономических или других механизмов, и соответственно предотвращения их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

В программе рассмотрены:

- виды и типы отходов, образующиеся на предприятии на период эксплуатации;
- производственные процессы, при которых образуются отходы;
- система сбора, транспортировки, временного хранения отходов;

Программа включает в себя:

- характеристику отхода и производственный процесс, при котором накапливается отход;

- расчёты и обоснование объёмов образования отходов.

Программой определены способы и порядок выполнения операций, обеспечивающих требования экологической безопасности.

Согласно проведённой инвентаризации отходов предприятия установлено:

На период эксплуатации на предприятии образуются 7 наименований отходов, в том числе: опасных отходов – 0; не опасных отходов - 7 наименований.

Данные отходы, образующиеся в процессе эксплуатации объекта, в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного накопления и далее передаются согласно договору специализированным организациям на переработку и захоронение.

Захоронение отходов непосредственно на территории предприятия не производится.

При разработке проекта использованы основные нормативные документы, инструкции и методические рекомендации, указанные в списке используемой литературы.

Адрес исполнителя проекта НДС:

ТОО «Республиканский центр охраны труда и экологии «Рұқсат»

РК, г. Астана, ул. Отырар д.3, кв.85

тел./факс: 8(7172)21-22-21, e-mail: ruksat.too@mail.ru

1.1. Сведения о предприятии

Наименование объекта	ТОО «АКЛЕР ГРУПП»
Юридический адрес	РК, г Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский сельский округ, 746 - промышленная зона, тел. +7 701 566 2676
Почтовый адрес	РК, г Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский сельский округ, 746 - промышленная зона, тел. +7 701 566 2676
Место нахождения объекта	РК, г Акмолинская область, Целиноградский район, Софиевский сельский округ, 746 - промышленная зона, тел. +7 701 566 2676
БИН	БИН 160 540 010 630
Форма собственности	Частная, Товарищество с ограниченной ответственностью
Основной вид деятельности	Основной деятельностью ТОО «Аклер групп» является сжигания медицинских отходов (класса Б, В, Г.)
Руководитель ТОО «АКЛЕР ГРУПП»	Директор Е.М. Рысбаев
Номер банковского счета и наименование банка	БИН 160 540 010 630 ИИК KZ12601016100062536 АО «Народный Банк Казахстана», БИК HSBKZKX

2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

2.1. Краткое описание производственных объектов, процессов и образующихся на них отходов

Основной деятельностью ТОО «Аклер групп» является сжигания медицинских отходов (класса Б, В, Г.). Площадь участка – 0.15 га.

Для выполнения технологических процессов определен персонал в количестве:

- На участке переработки ртутьсодержащих отходов – 3 человек,

Время работы предприятия 365 дней в год.

Перечень и количество отходов, сжигаемых в инсинераторе, представлен в таблице

2.1.1.

Наименование отходов, сжигаемых в инсинераторе	Код отхода* (уровень опасности)	Кол-во, (т)
Опасные отходы		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь)	15 02 02*	10,07
Масляные фильтры	16 01 07*	10,07
Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	18 01 03*	186,295
Химические вещества, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества	18 01 06*	25,0
Твердые горючие отходы, содержащие опасные вещества	19 02 09*	10,47
Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 08*	10,07
Отходы, содержащие масла (смолы, органические шламы, битумные материалы; нефтешламы и мазутные остатки)	16 07 08*	12,59
Моющие средства, содержащие опасные вещества	20 01 29*	35,0
Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (прикурсоры, отработанные органические растворители)	07 01 04*	12,66
Итого:		312,225
Неопасные отходы		
Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35	20 01 36	10,07
Макулатура, картон, и отходы бумаги (гофрированный картон, коробка картонная -гофра)	20 01 01	10,07
Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08	18 01 09	40,28
Острый инструментарий (за исключением 18 01 03)	18 01 01	201,1986
Части тела и органы, включая пакеты для крови и запасы крови (за исключением 18 01 03)	18 01 02	171,3914
Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники)	18 01 04	186,295

Наименование отходов, сжигаемых в инсинераторе	Код отхода* (уровень опасности)	Кол-во, (т)
Отходы животного происхождения (животные ткани)	02 01 02	50,7
Ткани	20 01 11	10,59
Пищевые масла и жиры	20 01 25	14,58
Итого:		695,175
Всего:		1007,4

2.2 Общие сведения о системе управления отходами

Система управления отходами является основным информационным звеном в системе управления окружающей средой на предприятии и имеет следующие цели:

- уменьшение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК;
- систематизация процессов образования, удаления и обезвреживания всех видов отходов в соответствии с действующими нормативными документами РК.

Концепция управления отходами базируется на, так называемом, понятии «3Rs» – reduce (сокращение), reuse (повторное использование) и recycling (переработка). Наиболее предпочтительным является, безусловно, их сокращение, далее, вниз по иерархии, следуют повторное использование, переработка, энергетическая утилизация отходов и уничтожение. Работа любого предприятия неизбежно влечет за собой образование отходов производства и потребления (ОПП) и создает проблему их размещения, утилизации или захоронения.

Первым законодательным документом в области управления отходами является Директива Европейского Союза 75/442/ЕЭС от 15 июля 1975 года, в которой впервые были сформулированы и законодательно закреплены принципы обращения с отходами – так называемая Иерархия управления отходами. Безопасное обращение с отходами с учетом международного опыта основывается на следующих основных принципах (ст. 329 Экологического кодекса РК):

- предотвращение образования отходов (уменьшая их количество и вредность, используя замкнутый цикл производства);
- утилизация отходов до полного извлечения полезных свойств веществ (повторное использование сырья);
- безопасное размещение отходов;
- приоритет утилизации над их размещением;

- исключение из хозяйственного оборота не утилизируемых отходов (опасных, токсичных, радиоактивных);
- размещение отходов без причинения вреда здоровью населения и нанесения ущерба окружающей среде.

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

Согласно статье 319 ЭК РК 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;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

К операциям по восстановлению отходов относятся:

- 1) подготовка отходов к повторному использованию;
- 2) переработка отходов;

3) утилизация отходов.

Подготовка отходов к повторному использованию включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой-либо иной обработки.

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

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

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

Захоронение отходов – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока, без намерения их изъятия.

Уничтожение отходов – способ удаления отходов путем термических, химических или биологических процессов, в результате применения которого существенно снижаются объем и (или) масса и изменяются физическое состояние и химический состав отходов, но который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии.

Вспомогательные операции при управлении отходами

К вспомогательным операциям относятся сортировка и обработка отходов.

Под **сортировкой** отходов понимаются операции по разделению отходов по их видам и (или) фракциям либо разбору отходов по их компонентам, осуществляемые

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

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

Под **обезвреживанием** отходов понимается механическая, физико-химическая или биологическая обработка отходов для уменьшения или устранения их опасных свойств.

На предприятии ТОО «АКЛЕР ГРУПП» сложилась определенная система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Отходы, образующиеся при нормальном режиме эксплуатации из-за их незначительного и постепенного накопления, сразу не вывозятся в места их утилизации, а собираются в контейнеры и хранятся на отведенных для этих целей площадках (срок хранения не должен превышать 6 месяцев). Образующиеся отходы на предприятии временно хранятся на площадках с последующей передачей специализированным организациям либо утилизируются на предприятии. Обращение с отходами осуществляется согласно разработанным внутренним инструкциям по обращению с отходами. Договора на вывоз и дальнейшую утилизацию всех образующихся отходов производства и потребления заключаются ежегодно, имеются договора с пролонгацией.

На период эксплуатации ТОО «АКЛЕР ГРУПП» сопровождается образованием следующих видов отходов:

1. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01);
2. Зольный остаток и котельные шлаки (код 10 01 01)

В таблице 2.2.1 рассмотрены основные этапы системы управления отходами, образующимися на предприятии на период эксплуатации.

Таблица 2.2.1

**Поэтапное описание технологического (жизненного) цикла отходов,
образующихся на предприятии на период эксплуатации**

1.	Смешанные коммунальные отходы	
	20 03 01	
1	Накопление на месте их образования:	Территория площадки предприятия. В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор:	Собирается и накапливается в контейнер
3	Идентификация:	Твердые, неоднородные, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
6	Транспортировка:	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления вывозятся на полигон ТБО
7	Складирование (упорядоченное размещение):	Временно на территории предприятия в контейнере
8	Удаление:	Захоронение на полигоне ТБО
9	Наблюдение за отходами	Ведётся экологом предприятия
10	Паспортизация:	Разработан паспорт на основании состава первичного сырья, из которого образовались отходы
2.	Зольный остаток и котельные шлаки	
	10 01 01	
1	Накопление на месте их образования:	Территория площадки предприятия. В результате термической утилизации отходов
2	Сбор:	Собирается и накапливается на закрытом складе
3	Идентификация:	Твердые, неоднородные, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
6	Транспортировка:	Вручную транспортируются в контейнер, передаются по договору для вывоза на полигон ТБО
7	Складирование (упорядоченное размещение):	Временно на территории предприятия в контейнере
8	Наблюдение за отходами	Ведётся экологом предприятия
9	Удаление:	Реализуются предприятием

В целях реализации принципа цикличной экономики «Химический поглотитель паров ртути» используемый в качестве фильтра в вентиляции Цеха переработки ртутьсодержащих отходов относится к возобновляемому материальному ресурсу.

В систему управления отходами на предприятии также входит:

- расчет объемов образования отходов и корректировка объемов в соответствии с появлением новых технологий утилизации отходов и совершенствования технологических процессов на предприятии;
- сбор и хранение отходов в специальных контейнерах или емкостях для временного хранения отходов;
- вывоз отходов на утилизацию/переработку и/или в места захоронения по разработанным и согласованным графикам;
- оформление документации на вывоз отходов с указанием объемов вывозимых отходов;
- регистрация информации о вывозе отходов в журналы учета и базу данных на предприятии;
- составление отчетов, предоставление отчетных данных в местные исполнительные органы;
- заключение договоров на вывоз с территории предприятия образующихся отходов;

Инвентаризация отходов на предприятии проводится ежегодно, и представляется установленный перечень всех отходов.

Результаты инвентаризации учитывают при установлении стратегических экологических целей и на их основе разрабатывают мероприятия по восстановлению/удалению, которые включаются в программу достижения стратегических экологических целей.

Учет отходов. Ответственным по учету всех отходов производства и потребления и осуществлению взаимоотношений со специализированными организациями является инженер-эколог на предприятии.

Ответственный за обращение с отходами, на основании инвентаризации отходов, ведет первичный учет объемов образования, сдачи на переработку в специализированные предприятия и размещения на полигонах отходов, образованных в результате производственной и хозяйственной деятельности предприятия.

Инженер-эколог готовит сводный отчет и представляет в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды отчет по опасным отходам.

Сбор, сортировка и транспортировка отходов. Порядок сбора, сортировки, и транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами, исходя из их уровня опасности («абсолютно» безопасные (неопасные); «абсолютно» опасные (опасные); «Зеркальные»)

На предприятии сбор отходов производится отдельно, в соответствии с требованиями к обращению с отходами по уровню опасности, видом отходов, методами реализации, хранения и размещения отходов. Для сбора отходов выделены специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов.

Контейнеры должны быть маркированы и окрашены в определенные цвета.

По мере наполнения тары транспортировка отходов организуется силами предприятия в соответствующие места временного сбора и хранения на предприятии.

Отходы, не подлежащие размещению на полигонах или переработке на предприятии, должны транспортироваться на специализированные предприятия для утилизации, обезвреживания или захоронения.

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

Транспортировка всех видов отходов производится автотранспортом, исключаям возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.

Транспортирование опасных отходов на специализированные предприятия и их реализация осуществляются на договорной основе.

Утилизация и размещение отходов осуществляются способами, при которых воздействие на здоровье людей и окружающую среду не превышает установленных нормативов, а также предусматривается минимальный объем вновь образующихся отходов.

Утилизация отходов производства на предприятии проводится в тех направлениях и объемах, которые соответствуют существующим производственным условиям.

Обезвреживание отходов – обработка отходов, имеющая целью исключение их опасности или снижения уровня опасности до допустимого значения.

Производственный контроль при обращении с отходами

На территории предприятия предусмотрен производственный контроль за безопасным обращением отходов. Должностное лицо, ответственное за надлежащее содержание мест для временного хранения (накопления) отходов, контроль и первичный

учет движения отходов, а также ответственный за безопасное обращение с отходами на территории предприятия ведут постоянный учет.

2.3. Системы управления отходами на предприятии

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан, законодательных и нормативно правовых актов, принятых в республике, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться в места утилизации или захоронения.

Коды отходов присваиваются согласно утвержденному классификатору отходов от 6.08. 2021 года за № 314.

Отходы производства и потребления образуются на предприятии в результате:

- жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
- термической утилизации отходов
- производственной деятельности

Предприятием заключен договор с ТОО «Эко Полигн Астана» на оказание услуг по вывозу твердых бытовых отходов. Договор № ЭКО/ЗЛШ/25/08 от 15.19.2025 г. (приложение 4).

Канализационная система представлена септиком $V=3,0 \text{ м}^3$, вода из которого откачивается по договору со специализированной организацией. Септик выполнен из сборных железобетонных элементов. При засыпке колодцев необходимо устройство защитного слоя из песка толщиной не менее 300мм. Основание утрамбованная песчаная подготовка $h=100\text{мм}$.

Договор на предоставление ассенизаторских услуг с ИП «АҚнұр К.» представлен в приложении5.

ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

НЕОПАСНЫЕ

1) **Смешанные коммунальные отходы** (ТБО). Твердыми бытовыми отходами являются продукты жизнедеятельности человека: пищевые отходы, бытовой мусор, упаковочный материал, пластик, картон, дерево, стекло, ткани, одноразовая посуда и т.д. ТБО образуются на всех стадиях работ в процессе деятельности персонала, при эксплуатации оргтехники, а также при уборке помещений и территории. По мере

образования ТБО собираются в пластиковых и металлических контейнерах, оснащенных крышками на специально отведенной площадке с твердым покрытием, оборудованной ограждением с 3-х сторон, высотой 1,5 м на территории предприятия. Срок хранения твердых бытовых отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре не более суток, после передается сторонней организации по договору.

2) Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01) образуется в результате термической утилизации опасных отходов в инсинераторе на участке расположения инсинератора. Согласно химическому составу, в отходах содержится 75 % органических материалов (выход золы от сжигания отходов составляет 5,84 %). Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления передаются по договору для вывоза на полигон ТБО.

ЗЕРКАЛЬНЫЕ

Не образуются.

2.4. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года на период эксплуатации

В ТОО «АКЛЕР ГРУПП» планомерно ведется работа по минимизации воздействия на компоненты окружающей среды и уделяется повышенное внимание вопросам снижения отходов производства и их утилизация. Основным количественным показателем является 100 % передача образованных отходов.

В соответствии с требованиями к предоставлению сведений об отходах производства и потребления, информация за последние три года (2023–2025 гг) отсутствует, поскольку предприятие является новым и в указанный период не осуществляло производственной деятельности.

Фактическое образование отходов начнётся только с момента ввода предприятия в эксплуатацию. Соответственно, расчётные показатели образования, характеристика и масса отходов будут приведены в прогнозной части документации.

2.5. Анализ мероприятий по управлению отходами за последние три года на период эксплуатации

В настоящее время Товариществом разработана политика, в которой определена необходимость планирования сбора, хранения, переработки, размещения и утилизации отходов, разработка единого плана управления отходами на всех этапах проведения работ, проводимых Товариществом. Согласно этому производится регулярная инвентаризация, учет и контроль над временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления.

На предприятии образуются следующие отходы:

1. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01);
2. Зольный остаток и котельные шлаки (код 10 01 01)

Договор на вывоз и утилизацию отходов представлен в приложении 4.

3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Целью Программы, является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объёмов или уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению.

Международная практика утилизации отходов строится на следующих принципах:

- Соблюдать тенденции снижения объема образования отходов;
- Повторно использовать и перерабатывать;
- Производить обработку;
- Осуществлять захоронение/размещение на полигонах.

Для достижения вышеуказанной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- Оптимизировать существующую систему управления отходами;
- Анализ производственных процессов как источников образования отходов;
- Обеспечение выполнения требований директивно-нормативных документов;
- Надлежащее захоронение отходов на полигонах в соответствии с проектными решениями. Обеспечение экологической безопасности при захоронении отходов;
- Сокращение объемов отходов, размещаемых в окружающей природной среде: переработка отходов с извлечением ценных компонентов, повторное использование с целью сокращения количества отходов, подлежащих захоронению;

- Снижение уровня токсичности отходов путем физической или химической обработки;
- Построение схемы операционного движения отходов.

Задачами Программы являются пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

Задачи направлены на снижение объемов образуемых и накопленных отходов, с учетом:

- внедрения на предприятии имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов;
- привлечения инвестиций в переработку и вторичное использование отходов.
- Соблюдения действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;
- Обеспечение условий, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние ОС и здоровье человека.

Программой управления отходами на плановый период сроком с 2026 по 2035 г. предусматриваются мероприятия, направленные на постепенное снижение объемов образуемых отходов и снижения негативного воздействия их на окружающую среду.

В соответствии с Экологическим Кодексом РК, нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления должны собираться, храниться, транспортироваться, обезвреживаться и подвергаться захоронению с учетом их воздействия на окружающую среду.

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов производится в соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан, а также внутренними стандартами, при соблюдении которых должны обеспечиваться условия, когда образующиеся отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье персонала предприятия.

Исходя из вышеизложенного, для достижения поставленных задач при осуществлении производственной и хозяйственной деятельности на предприятии, в работе с отходами, которые образовались в результате этой деятельности, принята следующая последовательность:

- снижение объемов образования отходов;

- повторное использование (регенерация, восстановление);
- утилизация;
- обезвреживание;
- безопасное размещение.

Целевые показатели программы управления отходами – это 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.

Как было описано ранее, система управления отходами ТОО «АКЛЕР ГРУПП» включает в себя наилучшие доступные и обоснованные методы управления отходами для максимального сокращения возможного негативного влияния отходов на окружающую среду. Этот процесс распространяется на все этапы обращения с отходами, начиная с раздельного сбора отходов, заканчивая передачей заинтересованным сторонам.

Количественные и качественные значения реализации Программы приведены в таблице 3.1, в которой указаны базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами. Базовые показатели определяются как среднее значение за последние три года.

Таблица 3.1

**Количественные и качественные значения основных показателей
Плана мероприятий Программы**

№ п/п	Наименование показателей	Базовые показатели, тонн
ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ		
1	Количество отходов, переданных на переработку / вторичное использование, всего	-
	<i>в том числе:</i>	
1.1	-	-
2	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	45,225
	<i>в том числе:</i>	
2.1	Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	0,225
2.2	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (код 10 01 01)	45,0
	ВСЕГО:	45,225

Для решения вопроса управления отходами для предприятия предполагается проводить раздельный сбор образующихся отходов. Для этой цели планируется предусмотреть маркирование металлических контейнеров для каждого типа отходов, расположенные на специально оборудованных для этого площадках.

Сортировка (с обезвреживанием): На предприятии для производственных отходов с целью оптимизации организации их обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор (сортировка) различных типов отходов.

Сбор отходов: Условия сбора и накопления определяются уровнем опасности отходов, способом упаковки, с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия регламентируется установленными лимитами накопления отходов. Перемещение отходов на территории предприятия соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий.

Идентификация: Отходы собираются в отдельные емкости (контейнеры) с четкой идентификацией для каждого типа отхода по типу и классу опасности.

Паспортизация: На каждый вид отходов имеется Паспорт Опасности Отходов, с указанием объема образования, места складирования, химического состава и так далее.

Разработаны и зарегистрированы паспорта отходов в связи с выполнением требований экологического законодательства.

Паспортизация включает в себя присвоение кода отходу, определение его опасных свойств, класса опасности, физико-химическую характеристику, объем образования отхода, указывается, рекомендуемы способ переработки, ограничения по транспортировке и другие показатели.

Паспортизация отходов проводится с целью ресурсосберегающего и безопасного регулирования работ в области обращения с отходами.

Складирование: Для складирования и хранения отходов на объектах предприятия оборудованы специальные площадки и установлено необходимое количество соответствующих контейнеров. Складирование осуществляется в течение определенного интервала времени с целью последующей транспортировки отходов. Срок накопления не должен превышать установленные сроки согласно ст.320 Экологического Кодекса.

Транспортировка: Все отходы вывозятся только специализированным спецтранспортом, не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и

сопровождающего груз персонала предприятия. Все происходит при соблюдении графика вывоза.

Удаление. Система управления отходами на предприятии минимизирует возможное воздействие на все компоненты окружающей природной среды, как при хранении, так и при перевозке отходов к месту размещения и включает в себя следующие стадии:

- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета и компьютерную базу данных предприятия;
- хранение документации по учету отходов в течение пяти лет;
- составление отчетов по форме 3-токсичные отходы, представление отчетных данных в территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды по местонахождению предприятия (периодичность – 1 раз в год);
- занесение информации об образовавшихся отходах за текущий год в экологический паспорт (периодичность – 1 раз в квартал).

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долговременном стратегическом планировании и обеспечивать гибкость, необходимую для того, чтобы адаптироваться к будущим изменениям в составе и количестве отходов. Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и осуществление программ утилизации отходов.

Сбор, сортировка, транспортирование осуществляется специализированными организациями согласно договорам. Переработка отходов осуществляется специализированными организациями согласно договорам.

Аварийные ситуации. В процессе образования отходов, погрузки и транспортировки их на переработку и захоронение возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

Частичное или полное выпадение твердых отходов (коммунальных отходов (ТБО) и т.п.) в процессе загрузки автотранспорта – сбор выпавших отходов;

Для уменьшения риска механического повреждения изделия – погрузку и транспортировку должны производить только сотрудники специализированных фирм по сбору и вывозу токсичных отходов.

Погрузочные работы. Проведение погрузочных работ допускается только на площадках, предназначенных для этих работ.

Места производства погрузочных работ должны быть специально оборудованы, и иметь:

- безопасный подъезд автотранспортных средств;
- соответствующие указательные знаки места погрузки и соответствующую освещенность, если работы ведутся в темное время суток.

К данному виду работ должен допускаться рабочий персонал, в соответствие с требованиями техники безопасности, который обучен ведению погрузочных работ.

Транспортировка отходов. Согласно статье 345 Экологического Кодекса Республики Казахстан «Экологические требования при транспортировке опасных отходов» - Транспортировка опасных отходов допускается при следующих условиях:

- 1) наличие соответствующих упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки;
- 2) наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
- 3) наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортировки и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортировки;
- 4) соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

Порядок транспортировки отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие требования по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются нормами и правилами, утверждаемыми уполномоченным государственным органом в области транспорта и коммуникаций и согласованными с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

С момента погрузки отходов на транспортное средство и приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку отходов, и до выгрузки их в остановленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с ними несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит данное транспортное средство.

При перевозке отходов необходимо осуществлять контроль технического состояния транспортных средств и механизмов, использующих для погрузки и транспортировки отходов.

Регулировка механизмов и машин должна осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по техники безопасности для данного вида работ. Технически не исправные машины не должны допускаться к работе. Также к работе не допускаются лица, не имеющие разрешения на обслуживание транспорта, погрузочно-разгрузочных машин и механизмов.

В связи с вышесказанным, компания ТОО «АКЛЕР ГРУПП» определяет следующий Показатель Программы управления отходами на 2026-2035 гг.: 100% выполнение мероприятий, направленных на снижение влияния образующихся отходов, на состояние окружающей среды на 2026-2035 гг.

В таблице 3.2. представлены Целевые показатели Программы.

Таблица 3.2

Целевые показатели Программы управления отходами

№	Целевые показатели	Значения (количественные/качественные)
	Раздельный сбор отходов за счёт сортировки и перехода в категорию вторичного сырья для дальнейшей передачи специализированной организации	0,225
2	Передаются по договору для вывоза на полигон ТБО	45,0

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

**4.1. Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на
предприятии**

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долговременном стратегическом планировании и обеспечивать гибкость, необходимую для того, чтобы адаптироваться к будущим изменениям в составе и количестве отходов. Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и реализацию этапов программы управления отходами. Мероприятия приняты в Программу управления отходами в соответствии с планом перспективного развития на период 2024-2033 годы.

Рассмотрев систему управления отходами ТОО «АКЛЕР ГРУПП» можно сделать следующие выводы и дать рекомендации:

- Согласно ст.320 Экологического кодекса РК производить временное складирование отходов и не допускать хранение в сроки, превышающие нормативные.
- Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев.
- Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства РК местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).
- Оборудовать все площадки контейнерами единого образца и провести их маркировку по видам отходов. Не допускать смешивания различных видов отходов по неосторожности.
- На предприятии, в ходе производственной деятельности, соблюдать требования статьи 321 Кодекса, т.е. не допускать смешивание опасных отходов с не опасными отходами в ходе производственной деятельности.

В ходе производственной деятельности образуются опасные отходы. Согласно п.4 статьи 345 Кодекса необходимо соблюдать требования безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

Согласно п. 4 статьи 345 Кодекса: порядок транспортировки опасных отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие требования по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются нормами и правилами, утверждаемыми уполномоченным государственным органом в области транспорта и коммуникаций и согласованными с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

С определённой периодичностью проводить обучение персонала по правилам сбора отходов. Для персонала, ответственного за вывоз и учёт отходов, проводить дополнительные тренинги, в которых обучать их правилам ведения документации и работе с подрядными организациями. С новыми сотрудниками при приеме на работу проводить инструктаж по обращению с отходами на предприятии.

Своевременно осуществлять вывоз отходов подрядными организациями, а также заблаговременно заключать необходимые договора со специализированными организациями по вывозу отходов.

4.2. Намерения предприятия по сокращению объемов размещения отходов

Разработанный и представленный в приложении 5 План мероприятий по реализации ПУО учитывает качественные и количественные показатели, сроки исполнения и предполагаемые расходы.

Данное мероприятие дает значительный экологический эффект, поскольку уменьшает объемы размещения основных по количеству и качеству отходов производства и таким образом снижает техногенную нагрузку на окружающую среду. Поэтому на предприятии и в дальнейшем будут исследоваться:

- экономическая эффективность и пути вовлечения большего количества отходов в переработку и вторичное использование;
- анализ состава данного вида отходов для оценки пригодности к использованию;
- наличия для этого новых технологических решений на рынке технологий переработки, анализ их целесообразности и возможных путей внедрения в производственные процессы.

5. ОБОСНОВАНИЯ ЛИМИТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Согласно п.5 ст.41 ЭК РК в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и здоровья человека устанавливаются лимиты накопления отходов.

5.1. Методология расчетов образования отходов

Для расчета нормативов образования отходов производства и потребления используются различные методы и, соответственно, разные единицы их измерения.

В соответствии с технологическими особенностями производства нормативы образования отходов определяются в единицах массы (объема) либо в процентах от количества используемого сырья, материалов или от количества производимой

продукции. Нормативы образования отходов, оцениваемые в процентах, определяются по тем видам отходов, которые имеют те же физико-химические свойства, что и первичное сырье. Нормативы образования отходов с измененными по сравнению с первичным сырьем характеристиками, предпочтительно представлять в следующих единицах измерения: кг/т, кг/м³ и т.д.

При определении нормативов образования отходов применяются такие методы, как метод расчета по материально-сырьевому балансу, метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов, расчетно-аналитический метод, экспериментальный метод, метод расчета по фактическим объемам образования отходов для основных, вспомогательных и ремонтных работ.

Отраслевые нормативы образования отходов разрабатываются путем усреднения индивидуальных значений нормативов образования отходов для организаций отрасли, посредством расчета средних удельных показателей на основе анализа отчетной информации за определенный (базовый) период, выделения важнейших, (экспертно устанавливаемых) нормообразующих факторов и определения их влияния на значение нормативов на планируемый период.

Расчетно-аналитический метод применяется при наличии конструкторско-технологической документации на производство продукции, при котором образуются отходы. На основе такой документации в соответствии с установленными нормами расхода сырья (материалов) рассчитывается норматив образования отходов (Но) как разность между нормой расхода сырья (материалов) на единицу продукции и чистым (полезным) их расходом с учетом неизбежных безвозвратных потерь сырья.

Экспериментальный метод заключается в определении нормативов образования отходов на основе проведения опытных измерений в производственных условиях.

Расчет общего количества отходов, образующихся в результате планируемых работ, проведен на основании:

- представленных в рабочей документации данных, необходимых для расчетов образования отходов;
- «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п;

- «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. №63;
- РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства».

5.2. Расчеты и обоснование объемов образования отходов при эксплуатации предприятия

Объем образования отходов определен на основании «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» приказ министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008 г.

Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) годовое количество определяется по следующей формуле:

$$M_{\text{ТБО}} = p * m * \rho$$

$M_{\text{ТБО}}$ – годовое количество отходов, т;

p – норма накопления отходов в благоустроенном секторе, $\text{м}^3/\text{год. чел.}$;

m – количество человек, чел.;

ρ – удельный вес (плотность) ТБО $\text{т}/\text{м}^3$.

Расчетное количество образования ТБО

Вид отходов, наименование площадки	Кол-во человек	Плотность $\text{т}/\text{м}^3$	Ср. норма накопления на 1 человека, $\text{м}^3/\text{год. чел}$	Кол-во, тонн
1	2	3	4	5
1. Смешанные коммунальные отходы	3	0,25	0,3	0,225
ИТОГО:				0,225

Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01) образуются в результате термической утилизации отходов в инсинераторе. Объем образования данного отхода составляет 4,47% от общей массы термически утилизированных отходов - 1007,4 т/год.

$$M_{\text{обр.}} = 1007,4/100\% * 4,47\% = 45,0 \text{ тн.}$$

Общее количество отходов, образующихся на предприятии на период эксплуатации

№	Наименование	Объем накопленных отходов т/год	Лимит накопления отходов, т/год
1	2	3	4
Период эксплуатации			
27	Смешанные коммунальные отходы	0,225	0,225
28	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль	45,0	45,0
	Всего	45,225	45,225

Согласно Экологическому кодексу, законодательных и нормативно правовых актов, принятых в Республике, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться в места утилизации или захоронения.

С целью улучшения учета и отчетности по отходам производства (ОП), а также определения способа их утилизации, переработки или размещения в окружающей среде на территории Республики Казахстан токсичные ОП классифицируются в соответствии «Классификатором отходов», утвержденным приказом Министра охраны окружающей среды от 6 августа 2021 года N 314.

Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления будет незначительным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Уровень воздействия при образовании отходов производства и потребления будет минимальным и непродолжительным.

На ТОО «АКЛЕР ГРУПП» предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:

- организованный сбор отходов;
- временное хранение отходов в контейнерах на территории и в специально выделенных помещениях;
- транспортировка отходов к месту обезвреживания и уничтожения отходов, согласно заключенным договорам с организациями, имеющими разрешение и лицензии на утилизацию.

6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ЛИМИТАМ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ

Согласно п.5 ст.41 ЭК РК в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и здоровья человека устанавливаются лимиты

образования и накопления отходов.

В результате деятельности предприятия на нормируемый период 2026-2035 гг. планируется образование 7 наименования отходов, в том числе: опасных отходов – 0 наименований; не опасных отходов - 7 наименования.

В разделе 4.1 данной программы приведены расчеты объема накопления отходов производства и потребления на 2026-2035 гг.

6.1. Лимиты образования и накопления отходов

В таблице 6.1. приведены лимиты образования и накопления отходов производства и потребления на период эксплуатации для ТОО «АКЛЕР ГРУПП».

Таблица 6.1

№	Наименование	Объем накопленных отходов т/год	Лимит накопления отходов, т/год
1	2	3	4
Период эксплуатации			
Неопасные отходы			
1	Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01);	0,225	0,225
2	Зольный остаток и котельные шлаки (код 10 01 01)	45,0	45,0
	Итого	45,225	45,225

Лимиты накопления отходов устанавливаются в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества образования отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации.

Лимиты накопления отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения и устанавливаются в соответствующем экологическом разрешении. 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).

Сведения о действующем производственном контроле при обращении с отходами. Производственный контроль при обращении с отходами основан на внедрении эффективной системы управления отходами, которая включает в себя документальное и организационно-техническое сопровождение каждого вида отхода с момента образования и до момента захоронения (складирования) или передачи другому лицу. Кроме того, при

складировании отходов на территории предприятия, основным видом контроля воздействия отходов на окружающую среду является система мониторинга атмосферного воздуха, почвенного покрова и подземных вод.

Согласно пункту 1 статье 347 Экологического Кодекса РК от 400-VI лица, осуществляющие операции по восстановлению или удалению опасных отходов, образователи опасных отходов, субъекты предпринимательства, осуществляющие деятельность по сбору, транспортировке и (или) обезвреживанию опасных отходов, обязаны осуществлять хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения, предусмотренных в отношении опасных отходов, и предоставлять эту информацию в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 3 настоящей статьи.

Учетные записи по опасным отходам должны храниться не менее пяти лет, за исключением таких записей у субъектов предпринимательства, осуществляющих деятельность по транспортировке опасных отходов, которые должны храниться не менее двенадцати месяцев.

Лица, указанные в пункте 1 настоящей статьи, **обязаны представлять** отчет по инвентаризации опасных отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, в электронной форме.

Документальное подтверждение завершения операции по управлению опасными отходами должно быть представлено лицами, указанными в пункте 1 настоящей статьи, по запросу уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или прежнего владельца отходов.

В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, транспортировки, утилизации, и захоронения отходов на предприятии налажена система учета и контроля.

Все отходы, образующиеся на предприятии, по мере их накопления вывозятся и сдаются в соответствии с договорами на полигоны или на переработку.

Производственный контроль при обращении с отходами на стадиях образования, временного складирования и передачи отходов сторонним организациям осуществляется экологом предприятия.

Ведется журнал «Учета образования и размещения отходов».

Вопросами оформления учетной документации, составлением статистической и другой отчетности занимается инженер-эколог.

Ответственность за мероприятия по безопасному обращению с отходами несет руководитель предприятия.

В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, обезвреживания, утилизации отходов налажена система внутреннего и внешнего учета и слежения за движением производственных и бытовых отходов.

7. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

На реализацию Программы управления отходами будут использованы собственные средства.

Таблица 7.1.

План финансирования в рамках реализации Программы по управлению отходами

год	Объем финансирования, тыс тенге
2026-2035	300,0

**примечание – объем финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.*

Источником финансирования реализации всех пунктов программы управления отходами является ТОО «АКЛЕР ГРУПП». Руководством предприятия определяется количество финансовых средств, сроки финансирования, очередность проведения мер, предусмотренных в программе.

8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ И ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Управление отходами производства и потребления регламентируется законодательными и нормативно-правовыми документами Республики Казахстан в сфере охраны окружающей среды от негативного воздействия отходов производства и потребления.

ТОО «АКЛЕР ГРУПП» осуществляет свою производственную деятельность в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. На предприятии имеются разработанные и утвержденные природоохранные мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния на окружающую среду и здоровье

населения, с учетом внедрения прогрессивных малоотходных технологий, достижений науки и включают в себя:

- снижение количества размещения отходов путем их переработки, повторного использования отходов;
- организацию мест временного хранения отходов, отвечающих санитарным и экологическим требованиям;
- вывоз, накопление и утилизацию в соответствии с регламентом и паспортом опасности отхода;
- проведение исследований, уточнение состава и уровня опасности отходов в случае их изменения;
- организационные мероприятия (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и пр.).

Снижению количества образования отходов производства. Решающим фактором, обеспечивающим снижение негативного влияния на окружающую среду отходов, размещаемых на предприятии, является процесс их утилизации.

Организация мест временного хранения отходов. Образующиеся отходы вспомогательного производства 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 места, 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;
- своевременно вывозить образующиеся отходы на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

Вывоз, переработка и утилизация отходов. Образование отходов производства при эксплуатации автотранспорта, таких как: отработанные масла, определяется их сроком службы и уменьшение количества этих отходов возможно при правильной эксплуатации перечисленного оборудования.

Образование таких отходов как металлолом обусловлено проводимыми ремонтными работами в соответствии с технологическим регламентом их срока службы.

Мероприятия по переработки и утилизации отходов возможны как на собственном предприятии, так и силами сторонних предприятий. Отходы, подлежащие переработке, вывозятся сторонними организациями. Отходы, не подлежащие вторичной переработке, вывозятся на утилизацию и захоронение сторонним организациям согласно заключенным договорам.

Организационные мероприятия

- Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах.
- Назначение ответственных по обращению с отходами.
- Учет образования и движения отходов
- Своевременное заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, обезвреживанию, утилизации отходов.

Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления будет незначительным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Уровень воздействия при образовании отходов производства и потребления будет минимальным и непродолжительным.

На данном объекте предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:

- организованный сбор отходов;
- сортировка и временное хранение отходов в контейнерах на территории и в специально выделенных помещениях;
- транспортировка отходов к месту, согласно заключенным договорам с организациями, имеющими разрешение и лицензии на утилизацию.

Рекомендуемые мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды представлены в таблице 8.1.

Таблица 8.1

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА СНИЖЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ
НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

№ п/п	Наименование отхода	Мероприятия по снижению влияния образующихся отходов	Срок выполнения	Ожидаемая эффективность
1	2	3	4	5
По организации и оборудованию мест временного хранения отходов, отвечающих предъявленным требованиям				
1	Все виды отходов	Использование достаточного количества специализированной тары для отходов	Постоянно	Уменьшение воздействия на окружающую среду.
2	Все виды отходов	Осуществлять раздельный сбор отходов с последующей передачей на переработку	Постоянно	Уменьшение объема образующихся отходов тары и упаковки
3	Все виды отходов	Осуществление маркировки тары для временного накопления отходов	Постоянно	Исключение смешивание отходов различного уровня опасности
4	Все виды отходов	Проведение регулярной уборки на территории предприятия	Постоянно	Снижение потенциальной возможности загрязнения окружающей среды
По вывозу				
1	Все виды отходов	Своевременно сдавать образующиеся отходы в специализирующие предприятия	Постоянно	Снижение объемов накопления отходов на территории предприятия
По проведению исследований				
1	Все виды отходов	Ведение производственного экологического контроля, уточнение состава уровня опасности образующихся отходов	Постоянно	Выбор оптимального способа обработки, переработки, утилизации
Организационные				
1	Все виды отходов	Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах	Ежегодно	Уменьшение воздействия на окружающую среду. Исключение преднамеренных нарушений
2	Все виды отходов	Назначение ответственных по обращению с отходами	Ежегодно	Контроль за движением отходов
3	Все виды отходов	Учет образования и движения отходов	Постоянно	Контроль за движением отходов

Продолжение таблицы 8.1.

1	2	3	4	5
4	Все виды отходов	Своевременное проведение операций восстановления и/или удаления отходов на предприятии	Постоянно	Контроль за операциями восстановления и/или удаления отходов
5	Все виды отходов	Своевременное заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, обезвреживанию, утилизации и захоронению отходов	Ежегодно	Уменьшение воздействия на окружающую среду
Ведение отчетной документации				
1	Все виды отходов	Своевременная разработка нормативных документов	Постоянно	Своевременный контроль и принятие мер по уменьшению объемов образования отходов

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК, №400-VI от 02.01.2021 г.
2. Методика расчёта лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов Приказ Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22.06.2021г, №206.
3. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18. 04 2008г., № 100-п.
4. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению, и захоронению отходов производства и потребления от 25.12.2020 г., № ҚР ДСМ-331/2020.
5. Классификатор отходов. Приказ и.о Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06.08.2021 г., № 314.
6. Порядок нормирования объёмов образования и размещения отходов производства, РНД 03.1.0.3.01-96. Алматы-1996.
7. Правила разработки программы управления отходами. Приказ и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 09.08.2021 г., № 318.
8. Методические указания по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления. РНД 03.3.0.4.01-96. Алматы-1996 г.
9. ГОСТ 17.1.3.07.- 82. Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков.
10. ГОСТ 17.1.5.04.-84. Охрана природы. Гидросфера. Приборы и устройства для отбора, первичной обработки и хранения проб природных вод. Общие технические условия.
11. ГОСТ 17.4.3.01-83 Охрана природы. Расположение пробных площадок.
12. Правила перевозок опасных грузов автотранспортными средствами, их проезда по территории Республики Казахстан, и квалификационные требования к водителям и автотранспортным средствам, перевозящим опасные грузы от 19.03.2013 г., № 259.
13. Правила обеспечения промышленной безопасности для хвостовых и шламовых хозяйств опасных производственных объектов, приказ Министра по инвестициям и развитию РК от 30.12.2014 г. № 349.

14. Правила по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях. - РНД 211.3.01.01.96. от 18.05.96, Алматы-1996.
15. СТ РК 1513-2019. Ресурсосбережение. Обращение с отходами на всех этапах технологического цикла. Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов. Основные положения. №451-ОД от 03.12.2019 г.
16. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», приказ Министра Здравоохранения РК от 11.08.2020г.
17. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 8 сентября 2021 года № 363-п «Об утверждении перечня национальных стандартов в области управления отдельными видами отходов».

ПРИЛОЖЕНИЯ



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

23.10.2018 года

02027Р

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Республиканский центр охраны труда и экологии "Рұксат"

010000, Республика Казахстан, г.Астана, улица ОТЫРАП, дом № 3., 85.,
БИН: 050740013681

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

на занятие

Выдача лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

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

Особые условия

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

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

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

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

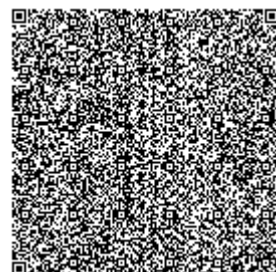
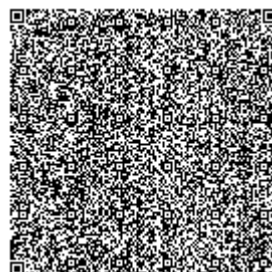
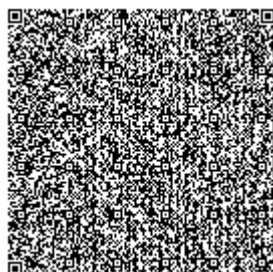
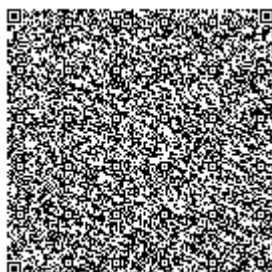
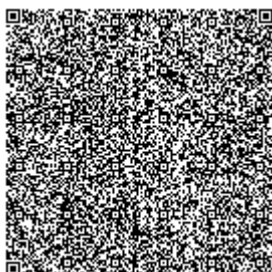
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02027Р

Дата выдачи лицензии 23.10.2018 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

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

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

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Республиканский центр охраны труда и экологии "Рұқсат"

010000, Республика Казахстан, г.Астана, улица ОТЫРАП, дом № 3., 85., БИН: 050740013681

(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

город Астана, проспект Республики, 52/3

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

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

Лицензиар

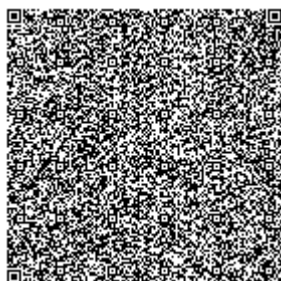
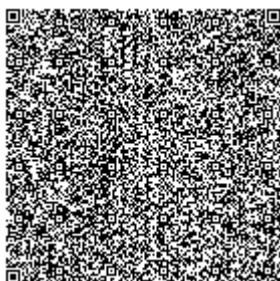
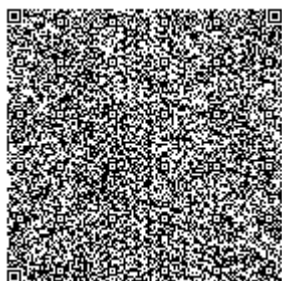
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

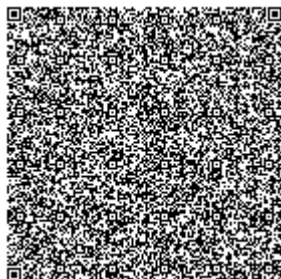
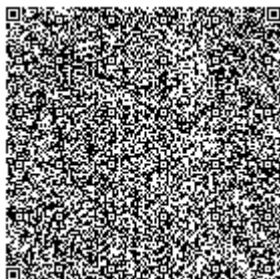
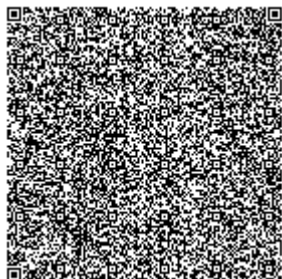
**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

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



Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	23.10.2018
Место выдачи	г.Астана





МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯ

23.10.2018 жылы

02027P

Қоршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және қызметтерді көрсетуге лицензия беру айналысуға

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

"Республиканский центр охраны труда и экологии "Рұқсат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., көшесі ОТЫРАП, № 3 үй., 85., БСН: 050740013681 **берілді**
(занды 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)

Ерекше шарттары

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

Ескерту

Иеліктен шығарылмайтын, 1-сынып

(иеліктен шығарылатындығы, рұқсаттың класы)

Лицензиар

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

(лицензиардың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға) АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

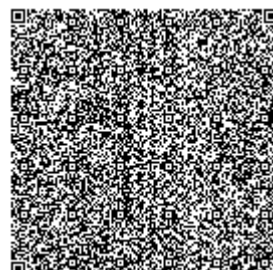
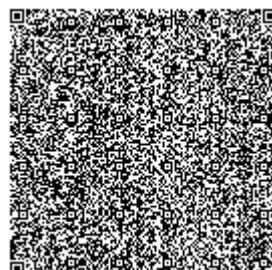
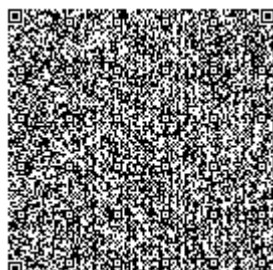
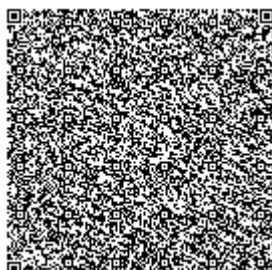
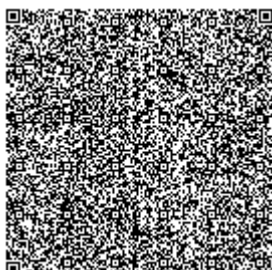
(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда))

Алғашқы берілген күні

Лицензияның қолданылу кезеңі

Берілген жер

Астана қ.





МЕМЛЕКЕТТІК ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі 02027Р

Лицензияның берілген күні 23.10.2018 жылы

Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:

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

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

Лицензиат

"Республиканский центр охраны труда и экологии "Рұқсат" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., көшесі ОТЫРАП, № 3 үй., 85., БСН: 050740013681

(занды 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

Астана қаласы, Республика даңғылы, 52/3

(орналасқан жері)

Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары

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

Лицензиар

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

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

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

Қосымшаның нөмірі

001

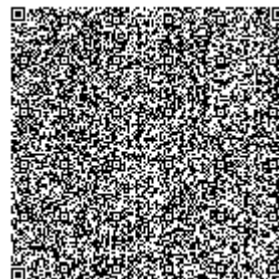
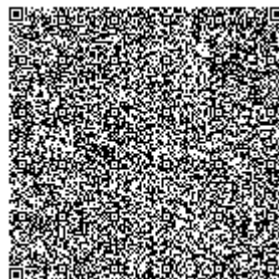
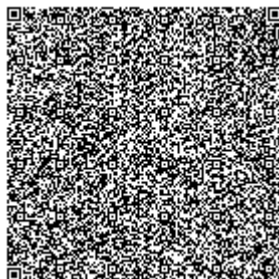
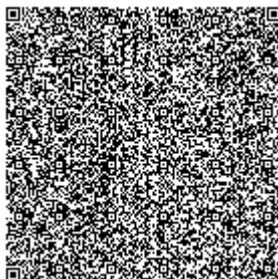
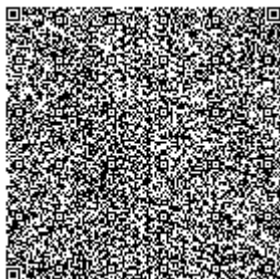
Қолданылу мерзімі

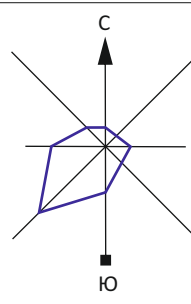
Қосымшаның берілген күні

23.10.2018

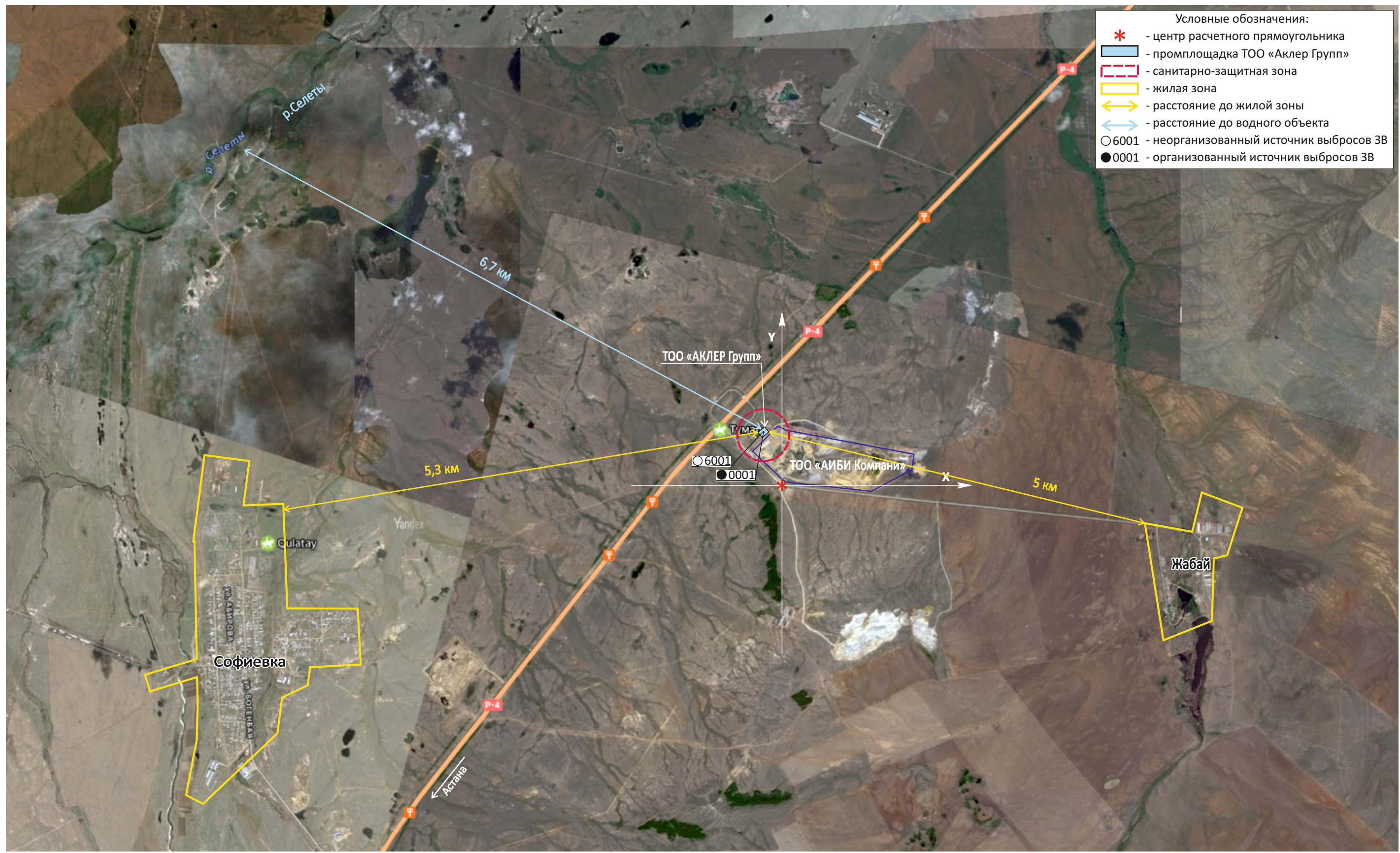
Берілген орны

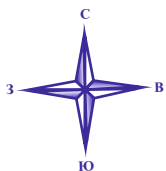
Астана қ.





СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОМПЛОЩАДКИ ТОО «АКЛЕР ГРУПП»





КАРТА-СХЕМА ПРОМПЛОЩАДКИ ТОО «АКЛЕР ГРУПП»



Условные обозначения:	
	- территория предприятия
	6001 - неорганизованный источник выброса ЗВ
	0001 - организованный источник выброса ЗВ

**Договор
на оказание услуг по приему и размещению отходов
№ЭКО/ЗЛШ/25/08**

г. Астана

«15» сентября 2025 года

Товарищество с ограниченной ответственностью «Эко Полигон Астаны», действующее в качестве Доверительного управляющего по «Договору доверительного управления имуществом комплексом - 2-ой ячейкой полигона твердо-бытовых отходов города Астаны» от «7» марта 2018 года № 2-18», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице генерального директора Найзабаева Т.Ж., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью "АКЛЕР ГРУПП" именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Мукановой М.А. действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор на оказание услуг по приему и размещению отходов (далее – «Договор») о нижеследующем.

Термины, используемые в Договоре:

- 1) **Владелец талона** – Заказчик или иное лицо, предъявляющее Талон на Полигоне в рамках Договора.
- 2) **Талон** – установленный и утвержденный Исполнителем контрольный документ строгой отчетности, принадлежащий Исполнителю, передаваемый Заказчику, обладающий идентификационными характеристиками и имеющий определенный срок действия, при предъявлении которого Исполнитель обязуется (принять) от Заказчика отходы в количестве и соответствии отходов, указанных в данном талоне.

1. Предмет Договора

- 1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется оказывать услуги по приему и размещению золошлаковых отходов (далее – «Услуги») согласно документу, подтверждающему качественные и количественные характеристики отходов в количестве: **Золошлаковые отходы – 80 (восемьдесят) тонн/год**, Заказчик обязуется оплатить эти Услуги на основании письменного заключенного договора в соответствии с условиями настоящего договора, в пределах планируемого завозимого на размещение объема отходов. Договор вступает в силу и становится обязательным для Заказчика с момента его заключения, для осуществления оплат.
- 1.2. Прием и регистрация золошлаковых отходов (далее – «Отходы») на контрольно-пропускном пункте Полигона производится ежедневно. Прием Отходов производится по предъявленному водителем или другим уполномоченным лицом на контрольно-пропускном пункте Талону выгрузки отходов (установленного образца).

2. Документы, являющиеся неотъемлемой частью Договора

- 2.1. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют настоящий Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:
 - 1) настоящий Договор;
 - 2) документ, подтверждающий качественные и количественные характеристики отходов;
 - 3) учредительные документы Заказчика;
 - 4) акт выполненных работ (оказанных услуг).
 - 5) в случае необходимости, во избежание смешивания отходов, как и перед заключением настоящего Договора, так в течение всего периода действия настоящего Договора, Исполнитель вправе затребовать у Заказчика копии договоров со специализированными предприятиями, которые осуществляют утилизацию отходов, не подлежащих приему и размещению золошлаковых отходов на Полигоне города Астана.

3. Прием и передача талонов

- 3.1. Передача Талонов Исполнителем и их приемка Заказчиком осуществляется на месте нахождения Исполнителя в количестве, согласно оплаченного Заказчиком счета на предоплату.
- 3.2. Талоны передаются непосредственно Заказчику либо его уполномоченному представителю, при предъявлении последним надлежащим образом оформленной доверенности на получение Талонов, а также при предъявлении представителем оригинала документа, удостоверяющего его личность (для юридических лиц), только после оплаты Заказчиком суммы предоплаты.
- 3.3. После получения необходимой отметки Заказчиком или его уполномоченным представителем в соответствующем журнале в получении талонов, Заказчик не вправе требовать от Исполнителя устранения каких-либо дефектов и/или замены Талонов, за исключением типографского брака, обнаруженного в течение срока действия соответствующего Талона.
- 3.4. Талоны считаются действительными со дня выдачи и принимаются к обслуживанию на Полигоне Исполнителя только при наличии на оборотной стороне Талона:
 - оттиска печати Исполнителя;
 - Ф.И.О. и роспись представителя Заказчика;
 - оттиска печати Заказчика.
- 3.5. Талоны являются безноминальными.
- 3.6. В случае утраты (хищения, утери, порчи и т.п.) Талонов, после их передачи от Исполнителя к Заказчику, в соответствии с условиями Договора, все операции посредством таких Талонов, совершенные третьими лицами на Полигоне, будут считаться совершенными Заказчиком, все расходы и убытки, которые могут возникнуть в связи с этим, Заказчик несёт самостоятельно и не вправе требовать от Исполнителя возврата денежных средств.

4. Стоимость услуг и порядок оплаты

- 4.1. Оплата стоимости Услуг производится Заказчиком по виду, объему отхода в размере 2 196 тенге с НДС за 1 тонну с учетом ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду, установленной Налоговым кодексом Республики Казахстан на соответствующий период.
- 4.2. Заказчик производит предварительную оплату планируемого к вывозу месячного объема отходов тем самым получает Талоны, которые действительны со дня выдачи.
- 4.3. В случае превышения объема завозимых отходов после получения Талонов в период действия Договора, оплата производится Заказчиком в течении 5 (пяти) календарных дней, за оказания Услуг путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 13. настоящего Договора или иными способами, не противоречащими действующему законодательству Республики Казахстан.
- 4.4. Тариф на Услуги Исполнителя может быть изменен в сторону увеличения в течении срока действия Договора, путем письменного извещения Исполнителем Заказчика.
- 4.5. Все платежи производятся на основании выставленных Исполнителем счетов на оплату. Оплата производится Юридическими лицами только безналичным платежом, по банковским реквизитам Сторон, отраженным в Договоре, при этом Заказчик обязуется указать назначение платежа (за прием отходов, номер и дату договора), Физическими лицами - путём внесения наличных денежных средств в кассу Исполнителя, либо иным, не запрещенным законодательством Республики Казахстан способом.

5. Обязанности Сторон

5.1. Исполнитель обязан:

- 5.1.1. Производить прием Отходов ежедневно и круглосуточно без выходных и праздничных дней;
- 5.1.2. Обеспечить подъезд транспорта Заказчика к месту выгрузки Отходов;
- 5.1.3. На основании Талона выгрузки отходов вносить запись в журнал регистрации их поступления. Заполнить и выдать Заказчику контрольный талон сдачи отходов с

соответствующей отметкой, заверенной подписью контролера и штампом Исполнителя;

5.1.4. Предупредить Заказчика, в случае нарушения им Правил транспортировки и сдачи Отходов, о принятии соответствующих мер по недопущению их впредь;

5.1.5. Уведомить Заказчика об изменении тарифов на Услуги не позднее 10 (десяти) дней до введения их в действие, путем уведомления или иными способами;

5.2. Заказчик обязан:

5.2.1. Своевременно производить оплату услуг;

5.2.2. Доставлять Отходы до Полигона в соответствии с установленными нормами правил благоустройства города Астана для Отходов;

5.2.3. Ознакомить водителей, работающих на перевозке Отходов, с Правилами транспортировки и выгрузки отходов и требовать их соблюдения (Приложение №1);

5.2.4. При заключении Договора представить Исполнителю документ, подтверждающий качественные и количественные характеристики Отходов, необходимый для определения ставки платы за эмиссии в окружающую среду;

5.2.5. Производить выгрузку Отходов в строгом соответствии с указаниями работников Исполнителя, в том числе, касающихся места и способа отгрузки;

5.2.6. Не допускать нарушений Правил транспортировки и выгрузки Отходов.

5.3. Стороны обязуются:

5.3.1. Извещать друг друга об изменении своих юридических и/или почтовых адресов, номеров телефонов и факсов, а также об изменении своих банковских и иных реквизитов не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента таких изменений. Сторона, не известившая или несвоевременно известившая другую Сторону о таких изменениях, несет ответственность за все связанные с этим неблагоприятные последствия.

6. Ответственность Сторон

6.1. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в настоящем Договоре, применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории Республики Казахстан.

6.2. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору, виновная Сторона несет ответственность, предусмотренную законодательством Республики Казахстан, возмещает все документально подтвержденные убытки в полном объеме, возникшие в связи с этим у другой Стороны Договора.

6.3. В случае превышения объема завезенных отходов к сумме внесенной предоплаты и отсутствия оплаты в течение 5 (пяти) календарных дней либо не предоставления подписанного акта выполненных работ (оказанных услуг), Исполнитель оставляет за собой право прекратить выдачу Талонов или приостановить оказание Услуг по приему и размещению отходов до погашения задолженности и предоставления подписанного акта выполненных работ (оказанных услуг).

6.4. В случае нарушения сроков оплаты Услуг по Договору, Заказчик выплачивает Исполнителю неустойку в размере 0,1% от суммы соответствующего денежного обязательства, за каждый календарный день просрочки соответствующего платежа, но не более 10% от суммы Договора.

6.5. В случае не соблюдения правил движения спецтехники по территории Полигона Исполнителя и причинение материального вреда имуществу Исполнителя, Заказчик несет материальную ответственность за причиненный вред в полном объеме.

Заказчик восстанавливает нанесенный материальный вред Исполнителю за счет собственных средств, до первоначально вида и состояния.

6.6. Заказчик несет ответственность за соответствие состава фактически принимаемых и размещаемых Отходов, данным представленным в органы охраны окружающей среды.

6.7. Заказчик несет ответственность за нанесенный материальный ущерб Исполнителю, в результате несоблюдения Правил приема отходов. Ущерб будет устанавливаться путем

внутреннего служебного расследования, проведенного уполномоченным представителем (Службой Безопасности) Исполнителя.

7. Порядок сдачи и приема оказанных услуг

- 7.1. Прием оказанных Услуг производится ежемесячно с составлением акта выполненных работ (оказанных услуг), подписанного Сторонами. Ежемесячно стороны подписывают акты сверки взаимных расчетов.
- 7.2. Заказчик обязуется самостоятельно забирать акты выполненных работ (оказанных услуг), акты сверки взаимных расчетов, счета-фактуры, не позднее 10 (десятого) числа месяца, следующего за отчетным.
- 7.3. Заказчик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения от Исполнителя акта выполненных работ (оказанных услуг), подписать его либо направить Исполнителю мотивированный отказ.
- 7.4. Все расчеты по настоящему Договору производятся в национальной валюте – тенге.
- 7.5. В случае невозврата Заказчиком подписанного акта сдачи и акта оказанных услуг или непредставления мотивированного отказа в письменном виде по истечении срока, указанного в п.7.2. настоящего Договора, Услуги считаются оказанными Исполнителем и приняты Заказчиком.
- 7.6. В случае необходимости (во избежание смешивание отходов) Исполнитель в праве затребовать копии договоров со специализированными предприятиями, которые осуществляют утилизацию отходов, не подлежащих размещению на Полигоне.

8. Форс-мажор

- 8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное невыполнение обязательств по настоящему Договору в случае, если это невыполнение вызвано форс-мажорными обстоятельствами, которые признаются по действующему законодательству Республики Казахстан.
- 8.2. Для целей настоящей статьи «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не ограничиваться такими событиями как, военные действия, природные или стихийные бедствия, эпидемия, карантин и другие. При возникновении форс-мажорных обстоятельств, Стороны должны незамедлительно письменно уведомить о таких обстоятельствах и их причинах в срок не позднее 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента возникновения форс-мажорных обстоятельств.
- 8.3. Сторона, своевременно письменно не уведомившая другую Сторону о действии непреодолимой силы с указанием его влияния на надлежащее исполнение обязательств, лишается права ссылаться на действие непреодолимой силы как на основании освобождения от ответственности за нарушение обязательств.

9. Порядок разрешения споров

- 9.1. Все споры и разногласия, возникшие между сторонами по договору или в связи с ним, разрешаются путем переговоров между сторонами в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 9.2. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в суде по месту заключения договора в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

10. Расторжение Договора

- 10.1. Настоящий Договор может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон.
- 10.2. Исполнитель вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке, без ущерба интересам Исполнителя, в случае невыполнения либо ненадлежащего выполнения Заказчиком принятых на себя обязательств по настоящему Договору.
- 10.3. Исполнитель вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке, без ущерба интересам Исполнителя, направив предварительно уведомление о расторжении Договора Заказчику за 10 дней до предполагаемой даты расторжения. Исполнитель не несет ответственности за возможные убытки, понесенные Заказчиком в результате расторжения Договора.

- 10.4. Сторона, инициирующая расторжение Договора, направляет другой стороне уведомление о намерении расторгнуть договор за 10 дней до предполагаемой даты расторжения.
- 10.5. В случае расторжения Договора Заказчик производит оплату всех оказанных Услуг Исполнителем на день расторжения. Исполнитель производит возврат денежных средств в течении 30 рабочих дней со дня подписания Соглашения о расторжении Договора.

11. Срок действия Договора

- 11.1. Настоящий Договор вступает в силу от даты заключения и действует по 31 декабря 2024 года включительно, а в части взаиморасчетов до момента полного исполнения Сторонами своих обязательств по настоящему Договору.
- 11.2. В случае, если Заказчик не производит фактический вывоз отходов в течении 6 (шести) месяцев, со дня заключения договора, Исполнитель вынужден будет расторгнуть Договор в одностороннем порядке, уведомив об этом Заказчика.

12. Прочие условия

- 12.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору будут действительны, если они оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон и скреплены их печатями.
- 12.2. Условия настоящего Договора применимы к отношениям, возникшим до заключения настоящего Договора.
- 12.3. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
- 12.4. Во всем остальном, что не предусмотрено условиями настоящего договора, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

13. Адреса и банковские реквизиты Сторон

Исполнитель:

ТОО «Эко Полигон Астаны»

Адрес: г. Астана, район Байконур, шоссе

Алаш здание 72

БИН 171 040 019 777

ИИК KZ15 9650 3F00 0773 2367

БИК IRTYKZKA

АО "ForteBank"

Заказчик:

ТОО «АКЛЕР ГРУПП»

Адрес:

РК, г. Алматы, район Алмалинский

Улица Шевченко, дом 118

БИН 160540010630

ИИК KZ946018821000025901

БИК HSBKKZKX

АО «Народный банк Казахстана»

Генеральный директор

Найзабасв Т.Ж.

(подпись, М.П.)

Директор

Муканова М.А.

(подпись, М.П.)

Приложение №1

к Договору на оказание услуг по приему и
размещению отходов №ЭКО/ЗЛП/25/08
от «15» сентября 2025года

ПРАВИЛА

Транспортировки и выгрузки отходов на полигоне

Настоящие Правила регламентируют порядок приема и учета Отходов

1. Общие положения

- 1.1. Полигон является специальным сооружением, предназначенным для приема и размещения золошлаковых Отходов;
- 1.2. Деятельность ТОО «Эко Полигон Астаны» по приему и размещению золошлаковых Отходов осуществляется на основании устава.

2. Общие условия приема отходов

- 2.1. Прием Отходов на Полигоне осуществляется в соответствии с Договором на оказание услуг по приему и размещению Отходов, который может быть заключен как на длительный срок, так и на разовую услугу.
- 2.2. Документом, удостоверяющим право Заказчика на получение услуги, является Талон установленного Исполнителем образца с указанием объема Отходов, разрешенного к ввозу на Полигон.
- 2.3. Каждый Талон является уникальным и защищен от подделок печатью ТОО «Эко Полигон Астаны».
- 2.4. Талон является обязательным документом к предъявлению при въезде на территорию Полигона.
- 2.5. Заказчик обязуется обеспечить своего представителя (водителя, экспедитора, иного лица) Талонами на тот объем, который предполагается к ввозу на территорию Полигона. Факт предъявления Талонов на Полигоне подтверждает наделение представителя Заказчика полномочиями по передаче Отходов для последующего размещения и представления интересов Заказчика в случае возникновения спорных вопросов.

3. Порядок взвешивания на весовой установке

- 3.1. После прохождения контрольно-пропускного пункта Полигона, подъезжая к весовой, водитель обязан надежно затормозить, убедиться в беспрепятственной возможности проезда на весовую установку, после того как водитель, убедившись в свободном доступе проехать на весовую установку, совершает маневр заезда на весовую установку, не причиняя материальный ущерб оборудованию Полигона, для осуществления процедуры взвешивания.
- 3.2. Количество принимаемых Отходов определяется взвешиванием. Взвешивание проводится на Полигоне с использованием весового оборудования Исполнителя. Взвешиванию подвергается каждая в отдельности партия Отходов, доставленных Заказчиком. Определение массы Отходов осуществляется путем взвешивания транспорта, на котором доставлены Отходы. Взвешивание транспорта осуществляется в два этапа: до разгрузки Отходов при въезде на Полигон и после полной разгрузки при выезде с Полигона. Масса принимаемых отходов определяется как разница показаний взвешивания транспорта до разгрузки и после разгрузки отходов.
- 3.3. При передаче Отходов, представитель Заказчика (лицо, сопровождающее Отходы, водитель автомашины) передает представителю Исполнителя (диспетчер весовой) Талоны на прием и размещение Отходов соответствующего класса опасности. Указанные документы передаются непосредственно после первичного взвешивания транспорта (до разгрузки Отходов).
- 3.4. Представитель Исполнителя (диспетчер весовой) направляет на место отгрузки Отходов после прохождения первичного взвешивания и передачи Заказчиком (представитель,

водитель, лицо, сопровождающее отходы) Талонов на прием и размещение Отходов представителю Исполнителя (диспетчер весовой).

- 3.5. После установления количества принятых к размещению Отходов, Талоны на прием и размещение Отходов погашаются Исполнителем (диспетчером весовой), отрывная часть Талона (корешок) с отметкой о принятии Отходов возвращается представителю Заказчика. Количество передаваемых Талонов на прием и размещение Отходов должно соответствовать количеству доставленных к размещению твердых Отходов. В предъявляемых Талонах на прием и размещение Отходов Заказчиком должны быть указаны соответствующие реквизиты, заверенные печатью Исполнителя.
- 3.6. После прохождения процедуры взвешивания, полной отгрузки и установления массы Отходов водитель может беспрепятственно покинуть (выехать) с территорию Полигона Исполнителя.

4. Заключительные положения

- 4.1. Въезд на территорию Полигона и выезд с нее осуществляется только через контрольно-пропускной пункт. Осуществление неконтролируемых въездов не допускается.
- 4.2. Нахождение на Полигоне лиц, не связанных с его эксплуатацией, не допускается.
- 4.3. Лица, задействованные в транспортировке и выгрузке отходов, должны выполнять требования техники безопасности, охраны труда, требования пожарной безопасности.
- 4.4. Все нарушения связанные с нарушением техники безопасности, охраны труда, требования пожарной безопасности будут рассмотрены соответствующими органами контролирующими соблюдения вышеуказанных правил.
- 4.5. Все отходы, завезенные на территорию Полигона, должны быть разгружены на специализированной площадке. Запрещается вывоз отходов с территории Полигона после прохождения процедуры взвешивания.
- 4.6. На территории Полигона **ЗАПРЕЩЕНА** фото- и видео съемка. Публикация фото и видео материала на любой из общедоступных площадок без согласия на это собственника преследуется Законом РК.

Генеральный директор ТОО «Эко Полигон Астаны»

Найзабаев Т.Ж.


(подпись, М.П.)

С выше перечисленными Правилами ознакомлен, претензий не имею, своей подписью подтверждаю, что ознакомлю с настоящими Правилами сотрудников перед началом осуществления транспортировки Отходов на Полигон.

В случае нарушения Правил приема Отходов на территории Полигона понесу ответственность с действующими законодательными нормами и законами Республики Казахстан.

Директор ТОО "АКЛЕР ГРУПП"

Муканова М.А.


(подпись, М.П.)

ПАМЯТКА ДЛЯ КОНТРАГЕНТОВ

Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI

«Экологический кодекс Республики Казахстан»

Статья 351. Отходы, не приемлемые для полигонов

1. Запрещается принимать для захоронения на полигонах следующие отходы:

- 1) любые отходы в жидкой форме (жидкие отходы);
- 2) опасные отходы, которые в условиях полигона являются взрывчатыми, коррозионными, окисляемыми, высокоогнеопасными или огнеопасными;
- 3) отходы, вступающие в реакцию с водой;
- 4) медицинские отходы;
- 5) биологические отходы, определенные в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области ветеринарии;
- 6) целые использованные шины и их фрагменты, за исключением их применения в качестве стабилизирующего материала при рекультивации;
- 7) отходы, содержащие стойкие органические загрязнители;
- 8) пестициды;
- 9) отходы, которые не удовлетворяют критериям приема;
- 10) отходы пластмасс, пластика и полиэтилена, полиэтилентерефталатную упаковку;
- 11) макулатуру, картон и отходы бумаги;
- 12) ртутьсодержащие лампы и приборы;
- 13) стеклянную тару;
- 14) стеклобой;
- 15) лом цветных и черных металлов;
- 16) батареи литиевые, свинцово-кислотные;
- 17) электронное и электрическое оборудование;
- 18) вышедшие из эксплуатации транспортные средства;
- 19) строительные отходы;
- 20) пищевые отходы.

2. Запрещается смешивание отходов в целях выполнения критериев приема.

3. На полигонах твердых бытовых отходов должна быть предусмотрена обязательная сортировка отходов по видам, указанным в подпунктах 6), 10), 11), 12), 13), 14), 15), 16) и 17) пункта 1 настоящей статьи. Сортировка твердых бытовых отходов осуществляется с соблюдением национальных стандартов, включенных в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Эксплуатация полигона твердых бытовых отходов, на котором не обеспечивается выполнение требования, предусмотренного частью первой настоящего пункта, запрещается.

4. Местные исполнительные органы организуют мероприятия по стимулированию сокращения захоронения биоразлагаемых отходов, включая меры по их переработке, в частности методом компостирования и утилизации, в том числе в целях производства биогаза и (или) энергии.

Компостирование биоразлагаемых отходов осуществляется с соблюдением экологических и санитарно-гигиенических требований.

Статья 352. Твердые и шламообразные промышленные отходы, размещение которых запрещается на полигонах, предназначенных для размещения твердых бытовых отходов

На полигонах, предназначенных для размещения твердых бытовых отходов, запрещается размещение следующих твердых и шламообразных промышленных отходов:

- 1) отходов химической промышленности по производству хлора;
графитовый шлам производства синтетического каучука, хлора, каустика, содержащий ртуть и ее соединения;
- метанол, отходы производства оргстекла, содержащие метанол;

шламы производства солей монохлоруксусной кислоты, содержащие гексахлоран, метанол, трихлорбензол;

бумажные мешки, использовавшиеся для перевозки ДДТ, уротропина, цинеба, трихлорфенолята меди, тиурама-Д;

шламы производства трихлорфенолята меди, содержащие трихлорфенол;

отработанные катализаторы производства пластиолимеров, содержащие бензол и дихлорэтан;

коагулом и омега полимеры, содержащие хлоропрен;

отходы трихлорбензола, производства удобрений, содержащие гексахлоран, трихлорбензол;

2) отходов химической промышленности по производству хромовых соединений:

шлам производства монохромата натрия и хлористого натрия, отходы производства бихромата калия, содержащие шестивалентный хром;

3) отходов цинковой изгари промышленности по производству соды, содержащих цинк;

4) отходов производства искусственного волокна:

шламы, содержащие диметилтерефталат, терефталевую кислоту, цинк, медь;

отходы от фильтрации капролактама, содержащие капролактамы;

отходы установки метанолиза, содержащие метанол;

5) отходов лакокрасочной промышленности:

пленки лаков и эмалей, отходы при зачистке оборудования, содержащие цинк, хром, растворители, окислительные масла;

шламы, содержащие цинк и магний;

6) отходов химико-фотографической промышленности:

отходы производства гипосульфита и сульфита безводного, содержащие фенол;

отходы магнитного лака, коллодия, красок, содержащие бутилацетат, толуол, дихлорэтан, метанол;

7) отходов производства пластмасс, содержащих фенол;

8) отходов азотной промышленности:

шлам (смола) с установки очистки коксового газа и отработанные масла цеха синтеза и компрессии, содержащие канцерогенные вещества;

кубовый остаток от разгонки моноэтаноламина, содержащий моноэтаноламин;

9) отходов нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности:

алюмосиликатный адсорбент от очистки масел, парафина, содержащий хром и кобальт;

кислые гудроны с содержанием серной кислоты свыше тридцати процентов;

фусы и фусосмоляные остатки получения кокса и газификации полукокса, содержащие фенол;

отработанные катализаторы, содержащие хром;

отработанная глина, содержащая масла;

отходы процесса фильтрации с установок алкилфенольных присадок, содержащие цинк;

10) отходов машиностроения:

осадок хромсодержащих стоков, содержащий хром;

осадок цианистых стоков, содержащий циан;

стержневые смеси на органическом связующем, содержащие хром;

осадок после вакуум-фильтров, станций нейтрализации гальванических цехов, содержащий цинк, хром, никель, кадмий, свинец, медь, хлорофос, тиокол;

11) отходов фармацевтической промышленности:

отходы производства синтомицина, содержащие бром, дихлорэтан, метанол;

12) отходов обогащения и шламов, содержащих соли тяжелых металлов.

ВЫДАЧА ТАЛОНОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

в Понедельник, Среда, Пятница

с 8:00 до 12:00 часов!!!

ПРИ НАЛИЧИИ ТАЛОНОВ НА РУКАХ ПОВТОРНОЕ ВЫДАЧА ТАЛОНОВ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!!!!

Договор №2025/01.05-1
о предоставлении ассенизаторских услуг

г. Астана

01 мая 2025 года

Индивидуальный предприниматель «АҚнұр» именуемый в дальнейшем "Продавец", в лице директора Акшаевой Ж.А. и Товарищество с ограниченной ответственностью «Аклер Групп» именуемый в дальнейшем "Заказчик", в лице директора Мукановой М.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий Договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. В соответствии с условиями настоящего договора, Исполнитель оказывает ассенизаторские услуги - откачка септиков по адресу **Акмола обл., Целиноградский район, Софиевский с.о., 776 – промзона.**

1.2. Стоимость услуг оговорена Сторонами и составляет 30 000 тенге за один рейс.

1.3. Период оказания услуг - с 01.05.2025 г. по 31.12.2025 г. Срок действия договора может быть продлен автоматически, если ни одна из Сторон не уведомит вторую о расторжении в регламентные сроки.

2. Порядок оплаты

2.1. Оплата по Договору производится Заказчиком в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предоставления Исполнителем счета на оплату;

2.2. Заказчик производит оплату путем перечисления на расчетный счет Исполнителя, указанного в разделе 7 Договора.

3. Порядок предоставления ассенизаторских услуг.

3.1. Услуга оказывается по заявке заказчика. Откачка производится в течение 10 дней после получения заявки исполнителем.

3.2. Заявка, направляется в адрес Исполнителя по Whatsapp на номер **8 747 790 93 60.**

3.3. В случае изменения условий, указанных в заявке на момент оказания услуг, стороны оговаривают их в устном порядке.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Исполнитель имеет право:

4.1.1. Требовать от Заказчика внесения своевременной оплаты согласно условиям Договора;

4.1.2. В любое время прекратить оказание услуг в случае нарушений Заказчиком условий Договора;

4.1.3. В период оказания услуг произвести замену автотранспортного средства для производственной необходимости при условии сохранения объема оказываемой услуги;

4.1.4. Произвести замену водителя, если это связано с производственной необходимостью Исполнителя;

4.1.5. Требовать надлежащее и своевременное исполнение иных условий Договора.

4.2. Исполнитель обязуется:

4.2.1. Оказывать услуги в соответствии с условиями Договора.

4.2.1. Бережно относиться к имуществу Заказчика.

4.2.2. Своевременно уведомлять обо всех изменениях при выполнении работ, выявлении аварийной ситуации, прочих обстоятельствах, имеющих влияние на исполнение настоящего договора.

4.3 Заказчик имеет право

4.3.1. Требовать от Исполнителя надлежащего исполнения условий Договора.

4.3.2. Получать достоверную информацию о выполненной работе (фото/видео отчет).

4.3.3. Контролировать выполнение работ.

4.4. Заказчик обязуется:

4.4.1. Своевременно и в надлежащем порядке выполнять условия Договора;

4.4.2. Не передавать право вызова и пользования услугами третьим лицам;

4.4.3. Обеспечить транспорт местом парковки, а также всеми условиями для жилья водителю, в случае если услуги оказываются за пределами города Астана и выезд транспорта осуществляется на сутки и более дней, предварительно уведомив об этом диспетчерскую службу Исполнителя за 2 (два) дня;

4.4.4. Не давать прямых указаний и не обращаться к водителю с вопросами, которые не связаны с оказываемыми услугами, соблюдать общепринятые правила этикета;

4.4.5. В случае несвоевременной оплаты, уплатить пеню в размере, установленном в пункте 5.3. Договора.

5. Ответственность сторон

5.1. Отсутствие счета-фактуры и акта оказанных услуг, не освобождает Заказчика от ответственности по оплате за оказанные услуги.

5.2. В случае несвоевременной оплаты, Заказчик уплачивает пеню в размере 10% от суммы оказанных услуг за каждый день просрочки.

5.3. Оплата пени не освобождает Заказчика от исполнения обязательств по Договору.

5.4. Исполнитель самостоятельно определяет порядок взыскания пени.

5.5. Меры ответственности, не предусмотренные в Договоре, применяются в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

6. Иные условия

6.1. Стороны обязуются без предварительного письменного согласия Заказчика не раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, информации.

6.2. Стороны не несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если такое явилось следствием наступления обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), к которым относятся стихийные бедствия, аварии природного и техногенного характера, которые Стороны не в силах ни предвидеть, ни предотвратить. При этом срок исполнения обязательств по настоящему Договору может быть продлен соразмерно времени действия таких обстоятельств.

6.3. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан или по инициативе Исполнителя в одностороннем порядке.

6.4. Исполнитель вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке в случаях:

- 1) в силу нецелесообразности дальнейшего исполнения Договора;
- 2) неисполнения и/или ненадлежащего исполнения условий Договора.

6.5. В случае досрочного расторжения Договора, стороны направляют уведомление за 7 календарных дней.

6.6. Договор вступает в силу с момента подписания.

6.7. Все приложения, изменения и дополнения к Договору считаются действительными, имеют юридическую силу и являются неотъемлемой частью Договора, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными лицами Сторон и скреплены их печатями.

6.8. В случае изменения реквизитов, Стороны обязаны уведомить друг друга в течение 3 (трех) рабочих дней обо всех изменениях. В противном случае убытки ложатся на виновную Сторону.

6.9. Все отношения связанные с исполнением настоящего Договора, но не урегулированные его условиями, регламентируются действующим законодательством Республики Казахстан;

6.10. Договор составлен в двух экземплярах, на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

7. Реквизиты и подписи Сторон

Исполнитель	Заказчик
ИП «АҚнұр»	ТОО «АКЛЕР ГРУПП»
Адрес: город Тараз, 5 переулок	АДРЕС: РК, г. Алматы, Алмалинский район, улица Шевченко, дом 118
Фресно, дом 2	Тел.: 8(707)908-34-19, 8(747)790-93-60
ИИН 810102401662	БИН: 160540010630
CASPKZKA	БАНК: АО «Народный Банк Казахстана»
KZ88722C000018792129	БИК: HSBKKZKX
АО Kaspi Bank	ИИК: KZ946018821000025901
Тел.: +7 701 795 0225	

Директор _____ Акшаева Ж.А.

Акшаева Ж.А.

Директор _____ Муканова М.А.

Муканова М.А.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

№	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты (показатель результата)	Форма завершения	Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Ориентировочная стоимость	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
Цель Программы: постепенное сокращение объема образуемых отходов							
Задача 1: Надлежащая утилизация отходов производства и потребления. Обеспечение экологической безопасности при захоронении отходов							
1	Управление отходами производства и потребления, проведение мероприятий направленных на предотвращение загрязнения подземных вод	<i>Качественный показатель:</i> Выполнение законодательных требований/ 100% Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды. Утилизация/переработка отходов на предприятии. Передача отходов в специализированные компании на утилизацию/переработку. Уменьшение объема накопления отходов. <i>Количественный показатель:</i> Отходы, подлежащие дальнейшей передачи, будут переданы на утилизацию/ 100%. Отходы, подлежащие утилизации/переработке на предприятии, будут утилизированы/переработаны/100%	Предотвращение загрязнения земель	2026-2035 гг.	Инженер-эколог	2026-2035 гг. 300,0 тыс.тг	Собственные средства

1	2	3	4	5	6	7	8
Задача 2: Оптимизация существующей системы управления отходами							
3	Оптимизация системы учёта и контроля образования, движения отходов на всех этапах жизненного цикла	Улучшение контроля реализации программы/ 100 % Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами/ 100 %	Отчёт по опасным/не опасным отходам; Заключение договоров со специализированными организациями на вывоз и утилизацию отходов	2026-2035 гг.	Инженер-эколог	Не требуется	Собственные средства
4	Сортировка отходов по физико-химическим свойствам. Несовместимых отходов приводит к дополнительной переработке, а также общему удорожанию проводимых мероприятий, потребуются проведение лабораторных анализов	Упрощения процессов хранения, очистки, переработки и/или удаления, экономия ресурсов, удешевление мероприятий по утилизации отходов/ 100 %	Предотвращение загрязнения земель	2026-2035 гг.	Инженер-эколог/Начальник цеха	Не требуется	Собственные средства
Задача 3: Минимизация образования отходов производства и потребления							
5	Использование малоотходных или безотходных технологий	Уменьшение объема накопления отходов 100 %	Предотвращение загрязнения земель	2026-2035 гг.	Инженер-эколог/Начальник цеха	Не требуется	Собственные средства
6	Защита земель от загрязнения отходами производства и потребления, химическими и другими вредными веществами.	Уменьшение объема накопления отходов/ 100 %	Охрана земельных ресурсов	2026-2035 гг.	Инженер-эколог/Начальник цеха	Не требуется	Собственные средства