

**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ
для Западно-Казахстанского производственного филиала
АО «QAZAQGAZ AIMAQ» на 2026-2029 года**

Заказчик:
Западно-Казахстанского производственного филиала
АО «QAZAQGAZ AIMAQ» на 2026-2029 года
Омаров Берик Амангельдиевич

Разработчик
Директор «JASYLMEKEN Project»
Шалабаев Алмас Азаматулы



г.Уральск

СОДЕРЖАНИЕ

Оглавление	
ВВЕДЕНИЕ	3
1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ..	6
1.1 ОЦЕНКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	6
1.2 ОПИСАНИЕ (ХАРАКТЕРИСТИКА) ВСЕХ ВИДОВ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ НА ОБЪЕКТЕ	6
1.3 ВИДЫ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ НА ОБЪЕКТАХ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФИЛИАЛА АО «QAZAQGAZ AıMAQ». СИСТЕМА СБОРА И ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА	7
1.4 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ФИЛИАЛА АО «QAZAQGAZ AıMAQ»	10
1.5 АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ В ДИНАМИКЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ТРИ ГОДА, ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ И ПРЕДПОСЫЛКИ НА ОСНОВЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА СИЛЬНЫХ И СЛАБЫХ СТОРОН, ВОЗМОЖНОСТЕЙ И УГРОЗ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	13
1.5.1 Предотвращение образования отходов	13
1.5.2 Подготовка отходов к повторному использованию	13
1.5.3 Переработка отходов	13
1.5.4. Удаление отходов	14
1.5.5 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов	16
2 ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ	16
Цель программы	16
Задачи программы	17
Целевые показатели программы	17
3 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	18
4 ОБОСНОВАНИЕ ЛИМИТОВ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ	19
Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам	22
5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	25
6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	25
ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	27
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПАСПОРТА ОПАСНЫХ ОТХОДОВ	28

1. ВВЕДЕНИЕ

Работа по разработке настоящей Программы управления отходами (ПУО) выполнена в соответствии с договором №1210679/2026/1 от 15.05.2026 г., заключённым между:

Заказчиком:

Акционерное общество «QAZAQGAZ AIMAQ»

Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29

БИН 070241006886

БИК HSBKKZKX

ИИК KZ196010111000020945

в АО «Народный Банк Казахстана»

Тел.: 8-705-796-28-91

Директор филиала Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QazaqGaz AIMAQ»

— Омаров Берик Амангельдиевич

Исполнителем:

Товарищество с ограниченной ответственностью «JASYLMEKEN Project»

030000, Актюбинская область, город Актобе, район Астана, Микрорайон 12 Вг, дом 54, н.п. 3

БИН 250740018484

БИК IRTYKZKA

ИИК KZ276010131000045535

в АО «ForteBank»

Тел.: +7 (702) 751-7809

Директор — Шалабаев Алмас Азаматулы.

В основу разработки Программы положены требования следующих нормативных актов:

- Экологический кодекс Республики Казахстан (от 2 января 2021 г. № 400-VI ЗРК, с изм. и доп. от 05.07.2023 г.), в части статьи 41, определяющей порядок установления лимитов накопления и захоронения отходов;
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 19 июля 2021 г. № 261 «Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчётности об управлении отходами»;
- Методика расчёта лимитов накопления и захоронения отходов (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 г. № 206).

Деятельность Западно-Казахстанского производственного филиала АО «QazaqGaz AIMAQ» осуществляется на основании экологического разрешения № KZ36VCZ14621232 от 13.10.2025 г. с установленными лимитами образования и накопления отходов в объёме до 131.25000 тонн в год и сроком действия до 2029 года.

Причина корректировки: Программы управления отходами состоит в необходимости учёта изменений в структуре предприятия — добавления на баланс автотранспорта и специальной техники согласно договору №23-26-ДКП-20 от 30 июня 2026г., между ТОО «QazaqGaz Onimderi» и АО «QAZAQGAZ AIMAQ», что повлекло образование дополнительных видов отходов, в том числе:

- отработанных масел (моторных — код 13 02 08*, трансмиссионных — 13 02 06*, гидравлических — 13 01 10*);
- масляные фильтры (15 02 02*);
- отработанных аккумуляторов (20 01 33*);
- отработанного антифриза (16 01 14*);
- отработанных шин (16 01 03);
- тары из-под антифриза (15 01 10*).

Включение транспортных средств в производственную структуру площадки №1 предприятия вызвало увеличение суммарного образования отходов на период 2026–2029 гг. до **18,32773788** где **10,607149645** отходы автотранспорта тонн в год, что отражено в сводной таблице лимитов (Приложение 1). Итого по 17 производственным площадкам 141,85714964 т/год отходов.

Разработка настоящей Программы выполнена в соответствии с требованиями Правил разработки и утверждения лимитов накопления и захоронения отходов (Приказ № 261) и Методики расчёта лимитов накопления и захоронения отходов (Приказ № 206). В работе использованы данные фактического накопления отходов за 2023–2025 и 2026 гг., а также расчётные значения образования отходов от дополнительного автотранспорта, определённые на основании удельных нормативов и эксплуатационных показателей техники.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Акционерное общество «Национальная компания «QazaqGaz» является основной газовой компанией Республики Казахстан, представляющей интересы государства на внутреннем и внешнем газовых рынках. Компания осуществляет деятельность по всей производственной цепочке газовой отрасли — от геологоразведки и добычи газа до его транспортировки, переработки и реализации конечным потребителям.

Компания была создана в 2000 году как АО «КазТрансГаз». Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 ноября 2021 года № 852 компании был присвоен статус национальной компании, а постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2021 года № 982 АО «НК «КазТрансГаз» было переименовано в АО «НК «QazaqGaz». АО «НК «QazaqGaz» является портфельной компанией АО «ФНБ «Самрук-Қазына».

АО «НК «QazaqGaz» управляет активами в сфере разведки и добычи газа, магистральной транспортировки, переработки и реализации газа. В группу компаний входят предприятия, осуществляющие эксплуатацию магистральных и распределительных газопроводов, международный транзит газа, газоснабжение потребителей, строительство и эксплуатацию объектов газовой инфраструктуры. Общая протяженность эксплуатируемой группой сети магистральных газопроводов составляет более 20,6 тыс. км, а газораспределительных сетей — более 59 тыс. км. Группа компаний представлена в 11 областях Республики Казахстан, а также в городах Астана, Алматы и Шымкент.

В структуру группы АО «НК «QazaqGaz» входит АО «QazaqGaz Aimaq», деятельность которого связана с распределением и реализацией товарного газа, эксплуатацией и техническим обслуживанием газораспределительных сетей и обеспечением газоснабжения потребителей в регионах Республики Казахстан.

Западно-Казахстанский производственный филиал (ЗКПФ) АО «QazaqGaz Aimaq» осуществляет эксплуатацию газораспределительной системы на территории Западно-Казахстанской области. Основной задачей филиала является обеспечение надежного, безопасного и бесперебойного газоснабжения населения, коммунально-бытовых и промышленных потребителей региона.

По данным АО «НК «QazaqGaz» на июнь 2026 года, общая протяженность действующих газораспределительных сетей в Западно-Казахстанской области составляет более 10,5 тыс. км. Газоснабжением охвачено около 219,5 тыс. абонентов и 4 637 предприятий.

В процессе эксплуатации объектов газораспределительной системы ЗКПФ выполняются техническое обслуживание и ремонт газопроводов и сооружений на них, восстановление антикоррозионной защиты, ремонт газовых колодцев и ограждений, замена запорной арматуры, устранение повреждений изоляционного покрытия, техническое обслуживание газорегуляторных пунктов и установленного оборудования. Также осуществляется регулярный контроль давления газа, проверка оборудования и газопроводов на наличие возможных утечек, проводятся плановые и текущие ремонтные работы.

Для обеспечения надежной эксплуатации газораспределительных сетей в филиале функционируют аварийно-диспетчерские и эксплуатационные службы, обеспечивающие контроль технического состояния объектов, локализацию и устранение аварийных ситуаций, а также проведение профилактических и планово-предупредительных мероприятий. Деятельность ЗКПФ направлена на поддержание газораспределительной инфраструктуры Западно-Казахстанской области в технически исправном состоянии и обеспечение безопасной подачи природного газа потребителям.

Сведения о предприятии

Наименование объекта	ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ»
Юридический адрес	Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29

Почтовый адрес	Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29.
Место нахождения объекта	РК, Западно-Казахстанская область. ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» имеет 17 производственных участков. Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29. Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ Производственный участок № 5 Приуральное ГХ Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ Производственный участок № 9 Жангалинское ГХ Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ Производственный участок № 11 Казталовское ГХ Производственный участок № 12 Акжайкское ГХ с. Чапаево Производственный участок № 13 Теректинское ГХ Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ Производственный участок № 15 Сырымское ГХ Производственный участок № 16 Каратобинское ГХ Производственный участок № 17 Акжайкское ГХ с. Тайпак
БИН	БИН 070241006886
Форма собственности	Акционерное общество
Основной вид деятельности	Основной деятельностью ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» - является транспортировка газа по распределительным газопроводам, эксплуатация и ремонт газораспределительных установок, маркетинг, покупка и реализация газа потребителям.
Директор ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ»	Омаров Берик Амангельдиевич
Номер банковского счета и наименование банка	

1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НАПРЕДПРИЯТИИ.

1.1 ОЦЕНКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

В настоящее время филиалом Западно-Казахстанского производственного филиала АО «QazaqGaz АІМАQ» разработана политика, в которой определена необходимость планирования сбора, хранения и утилизации отходов, разработка единого плана управления отходами на всех этапах проведения работ, проводимых предприятием. Согласно этому производится регулярная инвентаризация, учет и контроль над временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления.

Принципы единой системы управления заключаются в следующем:

- раздельный сбор с учетом целесообразного объединения видов отходов по степени и уровню их опасности с целью оптимизации дальнейших способов удаления;
- идентификация образующихся отходов на месте их сбора;
- хранение отходов в контейнерах (емкостях) в соответствии с требуемыми условиями для данного вида отходов. Все емкости для хранения отходов маркируются по степени и уровню опасности;
- сбор и временное хранение организуется на специально оборудованных площадках временного хранения;
- по мере возможности производить вторичное использование отходов. Собственных полигонов для складирования отходов предприятие не имеет.

В целях оптимизации управления отходами организовано заблаговременное заключение договоров на вывоз для дальнейшей утилизации отходов производства и потребления со специализированными предприятиями.

Обращение с каждым видом отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека.

На промышленных площадках процесс обращения с отходами включает в себя этапы: образование, накопление и временное хранение, первичную обработку (сортировку, прессование, тарирование) и передача (транспортировка) транспортом, имеющим разрешительную документацию для транспортировки и дальнейшего обращения с отходами: использование, обезвреживание, утилизацию, захоронение, вторичную переработку.

1.2 ОПИСАНИЕ (ХАРАКТЕРИСТИКА) ВСЕХ ВИДОВ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ НА ОБЪЕКТЕ

Под видом отходов понимается совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией управления ими. Виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (далее – Классификатор отходов). Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса. **Опасными** признаются отходы, обладающие одним или несколькими из следующих свойств: HP1 взрывоопасность; HP2 окислительные свойства; HP3 огнеопасность; HP4 раздражающее действие; HP5 специфическая системная токсичность (аспирационная токсичность на органическую мишень); HP6 острая токсичность; HP7 канцерогенность; HP8 разъедающее действие; HP9 инфекционные свойства; HP10 токсичность для деторождения; HP11 мутагенность; HP12 образование токсичных газов при контакте с водой, воздухом или кислотой; HP13 сенсибилизация; HP14 экотоксичность; HP15 способность проявлять опасные свойства, перечисленные выше, которые выделяются от первоначальных отходов косвенным образом; C16 стойкие органические загрязнители (СОЗ).

Отходы, не обладающие ни одним из перечисленных в части первой настоящего пункта свойств и не представляющие непосредственной или потенциальной опасности для окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей самостоятельно или в контакте с другими веществами, признаются **неопасными** отходами.

К отходам производства относятся остатки сырья, материалов, веществ, предметов, изделий, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства. К отходам производства относятся также образующиеся в процессе производства попутные вещества, не применяемые в данном производстве (отходы вспомогательного производства).

К отходам потребления относятся остатки веществ, материалов, предметов, изделий, товаров частично или полностью утративших свои первоначальные потребительские свойства для использования по прямому или косвенному назначению в результате физического или морального износа в процессах общественного и личного потребления (жизнедеятельности), использования и эксплуатации.

1.3 ВИДЫ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ НА ОБЪЕКТАХ Западно-Казахстанского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ». СИСТЕМА СБОРА И ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.

Все образующиеся на объектах Западно-Казахстанского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» отходы характеризуются следующим образом:

Отходы производства

- Отработанные масла
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок);
- Отработанные аккумуляторы;
- Тара из-под антифриза;
- Отработанные шины
- Масляные фильтры
- Отработанный антифриз
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок);
- Металлическая стружка
- Огарки сварочных электродов
- Тара из-под ЛКМ
- Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)

Отходы потребления

- ТБО;
- Смешанные коммунальные отходы
- Электронный лом, отходы оргтехники
- Бумага и картон
- Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие

Опасные отходы

- Отработанные масла;
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок);
- Тара из-под лакокрасочных материалов;
- Отработанные аккумуляторы;
- Тара из-под антифриза;
- Масляные и воздушные фильтры
- Отработанный антифриз
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок);
- Тара из-под ЛКМ
- Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие

- Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)
Неопасные отходы
- Отработанные шины
- Смешанные коммунальные отходы
- Металлическая стружка
- Электронный лом
- Бумага и картон
- Огарки сварочных электродов

Сбор отходов производится отдельно, в соответствии с видом каждого отхода, методами утилизации, реализацией и обезвреживанием. Выделены специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов. Образующиеся отходы подлежат сдаче и вывозу на утилизацию по договорам со специализированной организацией.

Хранение отходов производится в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, с момента их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Запрещается смешивание отходов, подвергнутых отдельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

Собственные полигоны отходов на объектах Западно-Казахстанского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» отсутствуют.

На территориях промышленных площадок имеются обустроенные площадки временного хранения для отдельного сбора всех видов отходов, которые образуются на производственном объекте.

В АО «QAZAQGAZ AIMAQ» действует документированная процедура обращения с отходами (ДП). В которой четко прописано ведение всей необходимой документации касающейся обращения с отходами (образование, вторичное использование, передача на утилизацию, передача заинтересованным лицам), ответственность лиц, определены формы ведения учета, предоставления отчетности.

Учету подлежат все виды отходов, образующиеся в результате деятельности предприятия с записью в журнале учета образования отходов.

Правильная организация хранения, удаления и переработки отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают возможность минимизации воздействия на компоненты окружающей среды.

В компании ведется первичная отчетность по отходам – «Журналы учета отходов производства и потребления». При этом, в случае вывоза отходов, прилагаются подтверждающие документы (договор со специализированной организацией, контрольные талоны, товарно-транспортные накладные).

Ответственный за экологию работник службы ОТ и ОС проводит инструктажи и обучение по обращению с отходами для всех сотрудников, подрядчиков и субподрядчиков, работающих на объектах участка.

Подрядные организации, привлекаемые для выполнения работ и оказания услуг на территории

участка технологически связанные с деятельностью компании, не имеют на своем балансе полигонов для захоронения отходов. Все образующиеся от деятельности подрядных организаций отходы, подрядные организации вывозят с территории участка самостоятельно и передают их специализированным организациям, согласно заключенным Договорам. Виды отходов, образующихся на промышленных площадках Предприятия, места сбора хранения приведены в Таблице 1.

Таблица 1 Характеристика отходов, образующихся на предприятии, и их мест хранения (инвентаризация)

№	Наименование отхода	Код отхода	Источник образования (процесс)	Место и способ временного хранения	Класс опасности	Примечание (срок, передача, договор)
1	Тара из-под лакокрасочных материалов	08 01 11 *	Лакокрасочные работы (покраска оборудования, трубопроводов)	Герметичные металлические бочки, площадка с твердым покрытием, маркировка	III	Хранение ≤ 6 мес., передача на утилизацию по договору
2	Отработанные масла моторные	13 02 08*	Эксплуатация технологического оборудования и автотранспорта	Металлические бочки с крышками на площадке ПВХО	III	Передача лицензированной организации для регенерации
3	Отработанные масла трансмиссионные	13 02 06*	ТО трансмиссий, редукторов автотранспорта	Металлические емкости, площадка с твердым покрытием	III	Хранение ≤ 6 мес., передача по договору на утилизацию
4	Отработанные масла гидравлические	13 01 10*	Эксплуатация гидросистем оборудования	Металлические емкости на ПВХО	III	Сбор и сдача специализированной организации
5	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок)	15 02 02*	Очистка и обслуживание оборудования, ремонт автотранспорта Зачистка случайных и аварийных проливов ГСМ, масел и антифриза при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации автотранспорта и оборудования.	Металлические контейнеры с крышками, маркировка	III	Передача на обезвреживание (лицензированное предприятие)
6	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	20 01 21*	Посты освещения (замена ламп)	Металлические ящики с уплотнением, закрытое помещение	I	Передача на демеркуризацию по договору
7	Отработанные аккумуляторы	20 01 33*	Эксплуатация дизельных установок и автотранспорта	Площадка с кислотостойким покрытием под навесом	I	Передача на переработку (пункты приема АКБ)
8	Отработанный антифриз	16 01 14*	Замена охлаждающей жидкости в транспорте	Пластиковые канистры на поддонах, складская зона ПВХО	III	Сбор и передача спецорганизации
9	Масляные фильтры	16 01 07*	Замена фильтров при ТО автотранспорта	Металлический контейнер с маркировкой «опасно»	III	Сдача на утилизацию (лицензированная организация)
10	Металлическая стружка	16 01 17	Механическая обработка металла (станки, ремонт)	Металлические контейнеры, склад металлолома	IV	Передача в пункт приема металлолома
11	Огарки сварочных электродов	12 01 13	Сварочные и монтажные работы	Металлические ящики с крышками	IV	Передача на утилизацию
12	Отработанные шины	16 01 03	Замена шин автотранспорта	Площадка с твердым покрытием, штабельное хранение	IV	Передача переработчику (резиновая крошка)
13	Отходы бумаги и макулатуры	19 12 01	Офисная и производственная деятельность	Контейнер для макулатуры, архивное помещение	IV	Передача переработчику

№	Наименование отхода	Код отхода	Источник образования (процесс)	Место и способ временного хранения	Класс опасности	Примечание (срок, передача, договор)
14	Отработанная оргтехника	16 02 16	Замена старого оборудования и оргтехники	Закрытое помещение (склад)	IV	Передача лицензированной компании
15	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Хозяйственно-бытовая деятельность	Контейнеры с крышками, площадка ТБО	IV	Вывоз на полигон по договору с КГП
16	Карбид кальция	12 01 14*	Образуется при использовании ацетилена для сварки и резки.	Металлические контейнеры,	III	Хранение ≤ 6 мес., передача по договору на утилизацию
17	Тара из под антифриза	15 01 10*	Образуется после использования антифриза.	Металлические контейнеры,	III	Хранение ≤ 6 мес., передача по договору на утилизацию

1.4 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ФИЛИАЛА АО «QAZAQGAZ AIMAQ»

С вступлением в силу нового Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года и сопутствующих ему нормативно-правовых актов меры по предотвращению образования отходов и управление ими на предприятии осуществляется с установленными статьей 329 Экологического кодекса РК принципами иерархии, в соответствии с операциями, осуществляемыми в отношении них с момента их образования до окончательного удаления. Согласно статье 319 Экологического кодекса к операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов (согласно п. 1 статьи 321 «под сбором отходов понимается деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление»);
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления накопления, сбора, восстановления и удаления;
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов: предприятием ведутся наблюдение и контроль на всех этапах управления отходами, начиная с образования и заканчивая восстановлением или удалением.

Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года отображены в таблице 2.

Таблица 2 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29.

№	Наименование отхода	Код отхода	Фактическое накопление за последние 3 года			
			2023г.	2024г.	2025г	2026г
1	Тара из-под ЛКМ	08 01 11 *	0	0,0058	0,020	0,020
2	Отработанные масла моторные	13 02 08*	0	0	0	4.978318
3	Отработанные масла трансмиссионные	13 02 06*	0	0	0	0.400771
4	Отработанные масла гидравлические	13 01 10*	0	0	0	0.21329968
5	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок)	15 02 02*	0	0,0011	0,0017647	2.468
6	Тара из-под антифриза	15 01 10*	0	0	0	0.026
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	20 01 21*	0,0029	0,0035294	0,0035294	0,0035294
8	Отработанные аккумуляторы	20 01 33*	0	0	0	0.92745
9	Отработанный антифриз	16 01 14*	0	0	0	0.553725
10	Масляные фильтры	16 01 07*	0	0	0	0.0571
11	Металлическая стружка (Черные металлы)	16 01 17	0	0	2,3529412	2,3529412
12	Огарки сварочных электродов	12 01 13	0	0	0,1147059	0,1147059
13	Отработанные шины	16 01 03	0	0	0	0.985133
14	Отходы бумаги и макулатура бумажная и картонная	19 12 01	0	0	0,1182353	0,1182353
15	Отработанная оргтехника	16 02 16	0	0,0012	0,0294118	0,0294118
16	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	4,705	3,882	4,7058824	4,7058824
17	Карбид кальция	12 01 14*	0	0	0,3741176	0,3741176
	ВСЕГО		4,7079	3,8936294	7,7205883	18,32773788

Таблица 2.1 Количественные и качественные значения основных показателей Плана мероприятий Программы

№ п/п	Наименование показателей	Базовые показатели, тонн
ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ		
<i>Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29.</i>		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Тара из-под ЛКМ	0,020
2	Отработанные масла моторные	4.978318
3	Отработанные масла трансмиссионные	0.400771
4	Отработанные масла гидравлические	0.21329968
5	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок)	2.468
6	Тара из-под антифриза	0.026
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Отработанные аккумуляторы	0.92745
9	Отработанный антифриз	0.553725
10	Масляные фильтры	0.0571
11	Металлическая стружка (Черные металлы)	2,3529412
12	Огарки сварочных электродов	0,1147059
13	Отработанные шины	0.985133
14	Отходы бумаги и макулатура бумажная и картонная	0,1182353
15	Отработанная оргтехника	0,0294118
16	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
17	Карбид кальция	0,3741176
	ВСЕГО:	18,12773788
<i>Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина</i>		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
<i>Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ</i>		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020

7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 5 Приуральное ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588

Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 5 Приуральное ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059

6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 12 Акжаикское ГХ с. Чапаево		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 13 Теректинское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294

8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 15 Сырымское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
	вещества)	
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 12 Акжаикское ГХ с. Чапаево		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 13 Теректинское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824

3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 15 Сырымское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 16 Каратобинское ГХ		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294

8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588
Производственный участок № 17 Акжаикское ГХ с Тайпак		
	Количество отходов, переданных на утилизацию / обезвреживание, всего	
	<i>в том числе:</i>	
1	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная)	0,0017647
2	Смешанные коммунальные отходы	4,7058824
3	Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники)	0,0294118
4	Бумага и картон	0,1182353
5	Огарки сварочных электродов	0,1147059
6	Тара из под лкм	0,020
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	0,0035294
8	Металлическая стружка (черные металлы)	2,3529412
9	Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества)	0,3741176
	ВСЕГО:	7,720588

Итого по 17 производственным площадкам 141,85714964 т/год отходов . Таблица 2.2
Целевые показатели Программы управления отходами

№	Целевые показатели	Значения (количественные/ качественные) общее от 17 площадок	Значения (количественные/ качественные) от 1 площадки	
			Площадки №2-№17	Площадка №1
1	Раздельный сбор отходов для дальнейшей передачи специализированной организации	141,85714964 т/г	7,720588 т/г	18,32773788т/г

1.5 АНАЛИЗ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ В ДИНАМИКЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ТРИ ГОДА, ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ТЕНДЕНЦИИ И ПРЕДПОСЫЛКИ НА ОСНОВЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА СИЛЬНЫХ И СЛАБЫХ СТОРОН, ВОЗМОЖНОСТЕЙ И УГРОЗ В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Управление отходами Предприятия в период 2024-2026 гг. осуществлялось в соответствии с экологической документацией, разработанной на предприятии (проектной и разрешительной). В соответствии с требованиями статьи 329 Экологического кодекса оператор объекта Западно-Казахстанского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» применяет на производственной площадке следующую иерархию в отношении мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами:

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

1.5.1 Предотвращение образования отходов

В соответствии с пунктом 2 статьи 329 Экологического кодекса Республики Казахстан под

предотвращением образования понимаются меры, предпринимаемые до того, как вещество, материал или продукция становятся отходами, и направленные на:

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

1.5.2 Подготовка отходов к повторному использованию

Под повторным использованием понимается любая операция, при которой еще не ставшие отходами продукция или ее компоненты используются повторно по тому же назначению, для которого такая продукция или ее компоненты были созданы.

1.5.3 Переработка отходов

Под переработкой отходов понимаются механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения, за исключением случаев, которые относятся к утилизации отходов в соответствии с п. 4 статьи 323 Экологического кодекса Республики Казахстан.

1.5.4. Удаление отходов

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

Порядок управления отходами Предприятия представлен в блок-схеме Обращение с отходами» и в таблице 5

Таблица 5 Анализ управления отходами в соответствии с принципом иерархии

№	Код отхода	Наименование отхода	Предотвращение образования	Подготовка к повторному использованию	Переработка отходов	Утилизация отходов	Передача специализированной организации / удаление / захоронение
1	08 01 11 *	Тара из-под ЛКМ	Использование лакокрасочных материалов в заводской таре с дозатором, минимизация остатков	—	—	—	Передача лицензированной организации
2	13 02 08*	Отработанные моторные масла	Контроль утечек, замена масел по регламенту, применение синтетических масел с увеличенным ресурсом	—	—	—	Передача лицензированной организации
3	13 02 06*	Отработанные трансмиссионные масла	Предотвращение смешивания с другими отходами, применение качественных смазок	—	—	—	Передача лицензированной организации
4	13 01 10*	Отработанные гидравлические масла	Контроль состояния гидросистем, герметизация соединений	—	—	—	Передача лицензированной организации
5	15 02 02*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок)	Использование многоразовых салфеток, дозаторов масел	—	—	—	Передача лицензированной организации
6	15 01 10*	Тара из-под антифриза	Использование оборотной тары, минимизация остатков	—	—	—	Передача лицензированной организации
7	20 01 21*	Отработанные ртутьсодержащие лампы	Переход на LED-освещение	—	—	—	Передача лицензированной организации
8	20 01 33*	Отработанные аккумуляторы	Использование АКБ с увеличенным сроком службы	—	—	—	Передача лицензированной организации
9	16 01 14*	Отработанный антифриз	Использование антифризов повышенной стойкости, контроль сроков	—	—	—	Передача лицензированной организации
10	16 01 07*	Масляные фильтры	Применение фильтров с увеличенным сроком службы	—	—	—	Передача лицензированной организации
11	16 01 17	Металлическая стружка	Рациональный расход металла, точная нарезка	—	—	—	Передача лицензированной организации
12	12 01 13	Огарки сварочных электродов	Применение электродов с минимальным остатком	—	—	—	Передача лицензированной организации
13	16 01 03	Отработанные шины	Продление ресурса шин, контроль давления и нагрузки	—	—	—	Передача лицензированной организации
14	19 12 01	Бумажные отходы, макулатура	Электронный документооборот, двусторонняя печать	—	—	—	Передача лицензированной организации
15	16 02 16	Отработанная оргтехника	Продление срока службы, сервисное обслуживание	—	—	—	Передача лицензированной организации
16	20 03 01	Смешанные коммунальные отходы	Раздельный сбор, снижение одноразового пластика	—	—	—	Передача лицензированной организации
17	12 01 14*	Карбид кальция	Применение фильтров с увеличенным сроком службы	—	—	—	Передача лицензированной организации

В настоящее время в области отсутствуют компании, которые занимаются отдельным сбором, приемкой и переработкой отходов. Существующие на территории Западно-Казахстанской области полигоны ТБО не имеют сортировочных цехов и не осуществляют сбор и переработку поступающих отходов для использования их в качестве вторичного сырья. Утилизация коммунальных отходов на существующих муниципальных полигонах ТБО осуществляется устаревшими методами - путем размещения отходов на специализированной площадке, с послойным перекрытием грунтом.

В области отсутствуют сортировочные комплексы для ТБО, а также комплексы для приема всех видов отходов, образующихся при производственно-хозяйственной деятельности, что вызывает большую сложность для всех предприятий.

1.5.5 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов

Одним из мероприятий для успешной реализации концепции по сокращению образования отходов является выбор квалифицированных поставщиков услуг.

Для достижения этих целей предприятием проводится большая юридическая работа по установлению жестких требований к подрядным организациям, осуществляющим работы по вывозу отходов. В типовых договорах подряда на данные виды услуг подробно описаны требования к работам, к спец. автотранспорту, к персоналу, к отчету по выполнению работ с ежеквартальной периодичностью и требованием подачи отчетности по завершении работ, с подробным описанием и приложением подтверждающих документов (товарно-транспортные документы, акты сверки, показания весовой, журналы, накладные).

Дополнительным мероприятием по сокращению образования отходов является заключение договоров с квалифицированными подрядчиками, которые отрегулировали собственный производственный процесс.

2.ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

Цель программы

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

Задачи программы

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

Для достижения вышеуказанной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- разработка мероприятий, направленных на уменьшение образования отходов, возможного увеличения использования отходов в качестве вторичного сырья, обеспечение экологически безопасного хранения отходов, минимизации воздействия отходов на окружающую среду;
- использование качественных услуг специализированных организаций, работающих в сфере обращения и управления отходами согласно природоохранному законодательству Республики Казахстан.

Согласно статье 331 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI, субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи во владение лицам, осуществляющим операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Специализированные компании должны иметь лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности (выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов) (ст.336 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400- VI).

Целевые показатели программы

Согласно «Правилам разработки программы управления отходами», утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 целевые показатели Программы – это количественные (выраженных в числовой форме) и (или) качественные (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т.п.) значения.

В процессе производственной, хозяйственной и иной деятельности на территории Предприятия в 2026-2029 гг. будут образовываться 17 видов отходов производства и потребления.

Согласно Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI (ст.338, п.4), и действующему классификатору отходов, виды отходов относятся к опасным или неопасным. Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

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. Код отходов, обозначенный

знаком (*) означает:

1) отходы классифицируются как опасные отходы;
2) обладает одним или более свойствами опасных отходов, приведенными в соответствующих приложениях Классификатора.

2. Код отходов, необозначенный знаком (*) означает:

3) отходы классифицируются как неопасные отходы, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам;

4) если отход относится к зеркальным отходам, то отход классифицируется как опасный в следующих случаях:

- для свойств Н3, Н4, Н5, Н6, Н7, Н8, Н10, Н11 и Н13 отходы соответствуют одному или более лимитирующим показателям опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам в соответствии с приложением 3 Классификатора;

- отходы, предусмотренные в видах опасных отходов согласно приложению 1 Классификатора, и имеют одно или более свойств опасных отходов;

- отходы, предусмотренные в видах опасных отходов согласно приложению 1 Классификатора, и содержат один или более опасных составляющих отходов согласно приложению 2 Классификатора, и концентрация вредных веществ и (или) смесей в них такова, что отходы проявляют любое из свойств опасных отходов.

1) в отношении видов отходов, которые признаются зеркальными отходами, применяется следующее:

- допускается присваивать отходам код без звездочки (*), в случае, если представлены результаты лабораторных испытаний, подтверждающие, что данные отходы не имеют каких-либо свойств опасных отходов, не превышают лимитирующих показателей опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам, не относятся к категории опасных отходов и не имеют опасных составляющих отходов, то тогда такие отходы являются неопасными;

- отходам присваивается код, помеченный звездочкой (*), пока лабораторные испытания не будут завершены;

- образователь, владелец отходов приостанавливает лабораторные испытания свойств отходов, когда промежуточные результаты показывают, что отходы обладают одним или более свойств опасных отходов. В этом случае отходы классифицируются как опасные и им присваивается код, помеченный звездочкой (*).

В случае отсутствия соответствующего отхода в Классификаторе, кодировка обосновывается в каждом конкретном случае владельцем отходов на основании протоколов испытаний образцов данного отхода по химическому и компонентному составу, выполненных лабораторией, аккредитованной в порядке, определенном в Законе Республики Казахстан «Об аккредитации в области оценки соответствия» и согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

На производственной площадке образуются опасные и неопасные отходы. Степень опасности и классификационные коды каждого вида отходов определены также согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

- Приложение 16 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100- п.

3.ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

Количественные и качественные показатели реализации программы управления отходами для Предприятия на 2026 – 2029 годы, определяющие на данном этапе ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на минимизацию и снижение негативного воздействия отходов предприятия на окружающую среду, сведены в таблицу «План мероприятий по реализации Программы управления отходами» (Раздел 7).

Целевые показатели представлены в количественных значениях, выраженных в числовой форме объема предполагаемого образования отходов на Предприятии. Расчет предполагаемого количества отходов, образующихся при проведении работ, проведен по методикам, действующим в РК:

Обоснование лимитов накопления отходов произведено в соответствии с пунктом 5 статьи 41 Кодекса и методикой расчета лимитов накопления отходов, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Для реализации поставленных целей компанией поэтапно внедрены мероприятия по сбору и временному хранению отходов, начиная с отдельного сбора непосредственно на участках, в местах их образования, и до передачи отходов на переработку или утилизацию специализированным компаниям. В настоящее время, на каждом участке работ отходы разделяются по видам и распределяются в специальные емкости и контейнеры, откуда уже в сортированном виде, поступают на площадку временного хранения.

Основные направления и пути достижения поставленной цели по минимизации накопления отходов на территории производственного объекта и их отдельному размещению предполагают дооснащение площадки для временного сбора и хранения отходов дополнительным оборудованием, которое позволит уменьшить объемы некоторых видов отходов на площадке и переориентировать некоторые виды из отходов в материалы для вторичного сырья.

4.ОБОСНОВАНИЕ ЛИМИТОВ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 «Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами», обоснование и утверждение лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов осуществляется в Программе управления отходами. Предприятие на сегодняшний день не имеет действующих полигонов по размещению и захоронению отходов, в связи с чем нет необходимости запрашивать лимиты захоронения отходов.

Количественные и качественные значения отходов

В результате производственной деятельности компании образуется 17 наименований отходов. Виды отходов, их классификация и их предполагаемые объемы образования указаны в таблице 7.

Таблица 7 Виды отходов, их классификация, предполагаемые объемы образования на площадках и операции с ними

№	Наименование отхода	Код	Класс опасности	Источник образования (процесс)	объем образования, т/год	Основные операции обращения с отходами (R/D-коды по Приложению 2 к ЭК РК)	Примечание (описание операции)
1	Тара из-под лакокрасочных материалов	08 01 11 *	III	Лакокрасочные работы	0,020	D9 — физико-химическая обработка перед удалением	Очистка, сбор, передача спецорганизации
2	Отработанные масла (моторные)	13 02 08*	III	Эксплуатация автотранспорта и оборудования	4.978318	R9 — регенерация масел / D10 — сжигание	Сбор в тару, сдача на регенерацию
3	Отработанные масла (трансмиссионные)	13 02 06*	III	ТО и ремонт трансмиссий	0.400771	R9 / D10	Сбор, временное хранение, сдача спецпредприятию
4	Отработанные масла (гидравлические)	13 01 10*	III	Гидросистемы технологического оборудования	0.21329968	R9 / D10	Сдача лицензированной организации
5	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок)	15 02 02*	III	Очистка деталей , оборудования. Зачистка случайных и аварийных проливов ГСМ, масел и антифриза при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации автотранспорта и оборудования.	2.468	D9	Сбор в контейнеры, обезвреживание
6	Тара из-под антифриза	15 01 10*	III	Использование антифриза	0.026	R13	Сбор в контейнеры, передача спецорганизации
7	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие	20 01 21*	I	Посты освещения	0,0035294	R4 — восстановление металлов / D9	Сдача на демеркуризацию
8	Отработанные аккумуляторы	20 01 33*	I	Эксплуатация дизельных установок	0.92745	R4 — восстановление свинца	Сдача переработчику АКБ
9	Отработанный антифриз	16 01 14*	III	Замена охлаждающей жидкости	0.553725	R9	Сбор в канистры, сдача на регенерацию
10	Масляные фильтры	16 01 07*	III	Замена масляных фильтров	0.0571	D9	Сбор, прессование, утилизация
11	Металлическая стружка	16 01 17	IV	Механическая обработка деталей	2,3529412	R4	Сдача на пункты приёма металлолома
12	Огарки сварочных электродов	12 01 13	IV	Сварочные работы	0,1147059	D9	Сбор, передача спецорганизации
13	Отработанные шины	16 01 03	IV	Замена шин автотранспорта	0.985133	R3 — переработка / R4 — восстановление	Сдача на переработку в резиновую крошку
14	Макулатура, картон	19 12 01	IV	Офисная деятельность	0,1182353	R3 — переработка бумажных отходов	Сдача переработчику
15	Отработанная оргтехника	16 02 16	IV	Замена офисной техники	0,0294118	R4 / R5	Передача лицензированной компании

16	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	IV	Хозяйственно-бытовая деятельность	4,705	D1 — захоронение	Раздельный сбор, вывоз на полигон
17	Карбид кальция	12 01 14*	III	Эксплуатация оборудования	0,3741176	R13	Передача спецорганизации

Расчет образования отходов производства и потребления.

В связи со спецификой производственной и экономической деятельности Филиала, большая часть отходов предполагает объем образования на основании аналогичных филиалов, либо на перспективу (прекращение/возобновление договоров аренды на спецтехнику, офисную технику, транспортные услуги, предоставление офисных помещений, специфичность договоров с подрядными организациями, а также предполагается возможность акционных и/или разовых сборов отдельного вида отходов, вроде макулатуры и пластиковых бутылок).

Расчет предполагаемого количества отходов, образующихся при проведении работ, проведен по методикам, действующим в РК:

- Приложение 16 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100-п.

Тара из-под ЛКМ

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=0,020 тонн/год.

Отработанные масла

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=5,59238868 тонн/год.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок)

Ветошь промасленная

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=2,268 тонн/год.

Замазученный песок

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=0,2 тонн/год.

Тара из-под антифриза

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=0,026 тонн/год.

Отработанные ртутьсодержащие лампы

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх= 0,0035294 тонн/год.

Отработанные аккумуляторы

Нормативы образования взяты на перспективу на основании предыдущих данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=0,92745 тонн/год.

Антифриз

Нормативы образования взяты на перспективу на основании предыдущих данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=0,553725 тонн/год.

Масляные фильтры

Нормативы образования взяты на перспективу на основании предыдущих данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=0,0571 тонн/год

Металлическая стружка

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=2,3529412 тонн/год.

Огарки сварочных электродов

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=0,1147059 тонн/год.

Отработанные шины

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=0,985133 тонн/год.

Отходы бумаги и картона

Нормативы образования взяты на перспективу (на основании данных аналогичных филиалов)

Мотх= 0,1182353 тонн/год.

Отработанная оргтехника

Нормативы образования взяты на перспективу (на основании данных аналогичных филиалов). В настоящее время Филиал использует оргтехнику и офисную технику на основании договоров аренды.

Мотх=0,0294118 тонн/год.

Смешанные коммунальные отходы

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=4,705 тонн/год.

Карбид кальция

Нормативы образования взяты на основании данных фактического образования данного вида отходов.

Мотх=0,3741176 тонн/год.

Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам.

Согласно ст. 320 ЭК РК, под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 ст. 320 ЭК РК, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

Места накопления отходов предназначены для:

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

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

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

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

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

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения 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). **Накопление отходов не превышает 6 месяцев.**

Лимиты накопления отходов приведены в таблицах 8.1 лимиты накопления для производственного участка № 1 г. Уральск по форме согласно приложению 1 к Приказу министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 22 июня 2021 г. № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов».

Лимиты накопления определены для 1 участка: производственный участок № 1 г. Уральск. Основные технологические процессы связаны с временным пребыванием на всех площадках Предприятия. Все образующиеся отходы складировются отдельно на в специально промаркированных контейнерах оборудованных площадках временного хранения на вышеуказанных площадках. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ подрядными организациями, вывозятся самими этими подрядными организациями, так как это является обязательным условием договоров по закупке работ/услуг.

Лимиты накопления отходов пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие. В качестве лимитов накопления отходов Программой приняты плановые значения объемов образования отходов производства и потребления.

В таблицы 8.1 и 8.2 «Лимиты накопления отходов» включены объемы отходов производства и потребления основного производства, а также объемы отходов технологически связанных работ. Место накопления отходов на участке работ – специально организованное.

В связи со спецификой производственной и экономической деятельности Филиала, большая часть отходов предполагает объем образования на основании аналогичных филиалов, либо на перспективу (прекращение/возобновление договоров аренды на спецтехнику, офисную технику, транспортные услуги, предоставление офисных помещений, специфичность договоров с подрядными организациями, а также предполагается возможность акционных и/или разовых сборов отдельного вида отходов, вроде макулатуры и пластиковых бутылок).

Таблица 8.1 Лимиты накопления отходов Западно-Казахстанского производственного филиала АО «QAZAQGAZ AIMAQ» на 2026-2029 гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Производственный участок № 1 г. Уральск ул. Гагарина 29		
Всего	18,32773788	18,32773788
в том числе отходов производства	10,02231068	10,02231068
отходов потребления	8,30542720	8,30542720
<i>Опасные отходы</i>		
Тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*)	0,020	0,020
Отработанные масла моторные (код 13 02 08*)	4.978318	4.978318
Отработанные масла трансмиссионные (код 13 02 06*)	0.400771	0.400771
Отработанные масла гидравлические (код 13 01 10*)	0.21329968	0.21329968
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная и замазученный песок) (код 15 02 02*)	2.468	2.468
Тара из-под антифриза (код 15 01 10*)	0.026	0.026
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Отработанные аккумуляторы (код 20 01 33*)	0.92745	0.92745
Отработанный антифриз (код 16 01 14*)	0.553725	0.553725
Масляные фильтры (код 16 01 07*)	0.0571	0.0571
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Отработанные шины (код 16 01 03)	0.985133	0.985133
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,705	4,705
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 2 г. Уральск ул. Шубина		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02

Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 3 Чингирлауское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 4 Жалпакталское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353

Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 5 Приуральное ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 6 Таскалинское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 7 Зеленовское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706

отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 8 Бурлинское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 9 Жангалинское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и		

другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 10 Жанибекское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 11 Казталовское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176

<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 12 Акжаикское ГХ с. Чапаево		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 13 Теректинское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		

-	-	-
Производственный участок № 14 Бокейординское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 15 Сырымское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 16 Каратобинское ГХ		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-
Производственный участок № 17 Акжаикское ГХ с.Тайпак		
Всего	7,720588	7,720588
в том числе отходов производства	3,014706	3,014706
отходов потребления	4,705882	4,705882
<i>Опасные отходы</i>		
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Ветошь промасленная) (код 15 02 02*)	0,0017647	0,0017647
Тара из под лкм (код 08 01 11*)	0,02	0,02
Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*)	0,0035294	0,0035294
Карбид кальция (Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества) (код 12 01 14*)	0,3741176	0,3741176
<i>Не опасные отходы</i>		
Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)	4,7058824	4,7058824
Металлическая стружка (Черные металлы) (код 16 01 17)	2,3529412	2,3529412
Огарки сварочных электродов (код 12 01 13)	0,1147059	0,1147059
Бумага и картон (код 19 12 01)	0,1182353	0,1182353
Отходы электрического и электронного оборудования 160216 (Электронный лом, отходы оргтехники) (код 16 02 16)	0,0294118	0,0294118
<i>Зеркальные отходы</i>		
-	-	-

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 переработке 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.

5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

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
2026-2029	200,0

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

Источником финансирования реализации всех пунктов программы управления отходами является ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ». Руководством предприятия определяется количество финансовых средств, сроки финансирования, очередность проведения мер, предусмотренных в программе.

6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

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.

ЗКПФ АО «QAZAQGAZ AIMAQ» 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.

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
<i>По организации и оборудованию мест временного хранения отходов, отвечающих предъявленным требованиям</i>				
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
<i>По вывозу</i>				
1	Все виды отходов	Своевременно сдавать образующиеся отходы в специализирующие предприятия	Постоянно	Снижение объемов накопления отходов на территории предприятия
<i>По проведению исследований</i>				
1	Все виды отходов	Ведение производственного экологического контроля, уточнение состава уровня опасности образующихся отходов	Постоянно	Выбор оптимального способа обработки, переработки, утилизации
<i>Организационные</i>				
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

4	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

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Экологический Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI;
 2. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами»;
 3. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»;
 4. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;
 5. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 «Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами».
 6. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 20 августа 2021 года № 335 (Об утверждении формы паспорта опасных отходов»
 7. Приказ Министра энергетики РК от 11 июля 2016 года № 312 «Об утверждении Правил учета отходов производства и потребления»
 8. СТ РК ИСО 9000-2007 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь.
 9. СТ РК ИСО 14001-2016 Системы экологического менеджмента. Требование по применению.
-

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПАСПОРТА ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Утвержден приказом Министра экологии, геологии
и природных ресурсов Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Отработанные свинцовые аккумуляторы [20 01 33*] Отработанные аккумуляторы генераторов
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Выработка установленного срока эксплуатации и утрата потребительских свойств в процессе эксплуатации
Перечень опасных свойств отходов	НР6 Токсичность
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	С18 свинец; соединения свинца - 90-98 %. Токсичность. Серная кислота – 10 % Вода – 9,8 % Пластмассы – 2-10 %.
Рекомендуемые способы управления отходами	Ведение строгого документального учета ОАКБс. Обустройство места временного хранения ОАКБс на территории предприятия - собственника отходов. Передача для транспортировки, либо самостоятельная транспортировка ОАКБс в пункт приема или к месту переработки на территории Республики Казахстан. Собственник отходов вправе самостоятельно осуществлять сбор, сортировку, временное хранение и транспортировку ОАКБс и их лома для последующей сдачи в специализированные предприятия или пункты приема.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	При работе с ОАКБс необходимо применять индивидуальные средства защиты, а также избегать попадания на кожу и слизистую оболочку глаз опасных веществ, содержащихся в них.

Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Транспортировка осуществляется специализированным предприятием в соответствии с «Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных
	грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан. При использовании транспортного средства не специализированного предприятия, водитель этого транспортного средства обеспечивает транспортировку в герметичных ударопрочных и кислотоупорных контейнерах или другим способом, исключающим вытекание электролита и попадание опасных веществ в окружающую среду и несет ответственность за безопасность обращения с отходами с момента погрузки у источника образования (собственника отходов) до выгрузки в специализированном предприятии.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	При хранении ОАКБс необходимо обеспечивать их герметичность. Крышки батарей должны быть плотно закрыты. В случае обнаружения микротрещин, механического повреждения АКБс необходимо плотно обернуть специальной упаковочной пленкой с целью исключения попадания электролитов на объекты окружающей среды. Запрещается: сливать электролиты, в том числе разбавленные, на объекты окружающей среды (земля, вода и т.д.); допускать испарение электролитов в атмосферу; уничтожать термическим путем, либо размещать на полигоны отходов; самовольно складировать в неустановленных местах; хранить ОАКБс под открытым небом под прямыми лучами солнца; смешивать ОАКБс с другими отходами и материалами, в том числе химическими. При транспортировке ОАКБс должны быть исключены условия, влекущие их механическое повреждение, смешивание с другими материалами, создание аварийных ситуаций причинение ущерба окружающей среде и здоровью людей.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Ветошь обтирочная промасленная и замазученный песок [15 02 02*] Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами
Реквизиты образователя отходов: ИИН для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Утрата потребительских свойств в процессе эксплуатации на транспорте, спецтехнике и оборудовании. Зачистка случайных и аварийных проливов ГСМ, масел и антифриза при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации автотранспорта и оборудования.
Перечень опасных свойств отходов	НРЗ Огнеопасность
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Тряпье – 73 %. Масло – 12 %. (C51 углеводороды, и их соединения) Влага – 15 %. По ветоши Диоксид кремния - 85\% (основа песка) Природные оксиды - 8\% (глинистая примесь) Нефтепродукты (масла, ГСМ)- 12% (впитавшиеся углеводороды) Этиленгликоль / Пропиленгликоль- 4% (впитавшийся антифриз) Вода - 5% (влага) <u>по замазученному песку</u>
Рекомендуемые способы управления отходами	Первичный сбор дол жен осуществляться отдельно от других от-ходов в специально предназначенные металлические ёмкости. По мере накопления передается в специализированные организации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Соблюдение мер пожарной безопасности при сборе и временном хранении.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Транспортировку производить в металлической таре с плотно закрывающейся крышкой.

Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Не требуется
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора и метода транспортировки.

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Отработанное моторное масло [13 02 08*]
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Утрата потребительских свойств в процессе эксплуатации на транспорте и спецтехнике
Перечень опасных свойств отходов	HP3 огнеопасность; HP6 токсичность
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Масло – 78 %. (C51 углеводороды и их соединения) Продукты разложения – 8 %, Вода – 4 %, Механические примеси – 3 %, Присадки – 1 %, Горючее – до 6 %.
Рекомендуемые способы управления отходами	Хранятся на специально оборудованной площадке в цистернах с герметичной крышкой. Повторно используются на предприятии для собственных нужд (смазка деталей).
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Первичный сбор отработанных масел собственниками отходов должен осуществляться в герметичные емкости. При сборе принять меры для предотвращения попадания в отработанные масла продукции, содержащей галогенорганические соединения, воды, пластичных смазок, органических растворителей, жиров, лаков, красок, эмульсий, химических веществ, нефти, бензина, керосина, дизельного топлива, мазута, других жидкостей и иных загрязнений. При сливе отработанного масла из рабочих систем исключать случаи их разлива. Для ликвидации возможных разливов

	должен иметься ящик с песком и лопата.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Транспортировка будет осуществляться в соответствии с «Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан». Отработанные масла допускается транспортировать на одном транспортном средстве в отдельной таре в зависимости от вида и группы отхода при условии маркировки тары.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Транспортировка отработанного масла проводится с выполнением следующих требований: 1) обеспечение условия герметичности тары; 2) емкости (контейнеры) должны устанавливаться так, чтобы во время перевозки между емкостями (контейнерами) обеспечивались жесткая фиксация от самопроизвольного перемещения, падения, деформации и т.д.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора и метода транспортировки.

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Отработанные ртутьсодержащие лампы [20 01 21*] Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Утрата потребительских свойств в процессе эксплуатации
Перечень опасных свойств отходов	HP6 острая токсичность
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Стекло – 92 %. Ножки - 4,1 %. Цоколевая мастика - 1,3 %. Гетинакс - 0,3 %. Люминофор - 0,3 %. Металлы - 2,0 % (из них Al - 84,6%, Cu - 8,7%, Ni - 3,4%, Pt - 0,3%, W - 0,6%, Hg - 2,4%). Hg - Острая токсичность.
Рекомендуемые способы управления отходами	Хранятся в специально оборудованном закрытом складе. По мере накопления сдаются в спец. организацию (на демеркуризацию).
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Временное хранение РСЛ у собственника отходов, при транспортировке и на специализированном предприятии должно исключать их непреднамеренное повреждение. РСЛ могут храниться и транспортироваться в том числе в заводской упаковке.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Транспортировка будет осуществляться специализированным транспортом в соответствии с «Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан»

Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Транспортировка РСЛ от собственника в специализированное предприятие должна исключать их повреждение и причинение ущерба окружающей среде. При разрушении люминесцентных ламп их осколки должны быть собраны в контейнер для транспортировки (не выбрасывать), а в случае отделения ртути ее нейтрализация осуществляется в 2 стадии: - механическая - шарики ртути собирают влажной бумагой (фильтровальной или газетной), после чего бумагу сразу не выбрасывают, а помещают в банку с пробкой и заливают раствором (в 1 л воды 10 мл KMnO_4 и 5 мл концентрированной соляной кислоты) и выдерживают в течение нескольких дней. - химическая - демеркуризация раствором хлорного железа, 20%-ным раствором FeCl_3 обильно смачивают поверхности, куда попала ртуть, затем несколько раз протирают щеткой и оставляют до полного высыхания. Через 1-2 суток поверхность тщательно промывают мыльной, а затем чистой водой. Раствор хлорного железа готовят из расчета 10 л на 25-30 м^2 площади помещения.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Жестяные банки из-под лакокрасочной продукции 08 01 11 *
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Лакокрасочные работы
Перечень опасных свойств отходов	Отсутствуют
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Жесть – 94-99 %; Краска – 1-5 %.
Рекомендуемые способы управления отходами	Собираются и хранятся в специальном
отходами	контейнере. По мере накопления вывозится на полигон.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Соблюдение техники безопасности при сборе и временном хранении.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Соблюдение техники безопасности при погрузке и транспортировке
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Не требуются
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Отработанные масла трансмиссионные [13 02 06*]
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Эксплуатация трансмиссий и редукторов автотранспорта
Перечень опасных свойств отходов	Воспламеняемость, токсичность, раздражающее действие на кожу и дыхательные пути, опасность загрязнения почвы и водоёмов.
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	• Углеводороды минерального происхождения (алканы, циклоалканы, ароматические соединения) – 70–85 %; • Присадки (серосодержащие, фосфорные, цинковые, кальциевые, антикоррозионные и противоизносные) – 5–10 %; • Продукты термоокислительного разложения (смолы, асфальтены, кислородсодержащие соединения) – 5–8 %; • Вода, механические примеси (металлическая стружка, частицы резины, пыль) – до 5 %.
Рекомендуемые способы управления отходами	Собираются и хранятся в специальном контейнере. По мере накопления вывозится на полигон.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Соблюдение техники безопасности при сборе и временном хранении.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Соблюдение техники безопасности при погрузке и транспортировке
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Не требуются

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.
--	--

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Отработанные масла гидравлические [13 01 10*
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Эксплуатация трансмиссий и редукторов автотранспорта
Перечень опасных свойств отходов	Воспламеняемость, токсичность, раздражающее действие на кожу и дыхательные пути, опасность загрязнения почвы и водоёмов.
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	• Минеральная масляная основа (углеводороды $C_{10}-C_{40}$) – 60–80 %; • Противоизносные и антипенные присадки (триалкилфосфаты, цинковые диалкилдитиофосфаты, фенольные антиоксиданты) – 10–15 %; • Продукты окисления (смолы, сажа, органические кислоты) – 3–8 %; • Влага, металлические примеси – до 2 %.
Рекомендуемые способы управления отходами	Собираются и хранятся в специальном контейнере. По мере накопления вывозится на полигон.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Соблюдение техники безопасности при сборе и временном хранении.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Соблюдение техники безопасности при погрузке и транспортировке
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Не требуются
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает	Образователь отходов осуществляет

образователь отходов)	хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.
-----------------------	--

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Отработанный антифриз [16 01 14*
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Замена охлаждающей жидкости в транспортных средствах
Перечень опасных свойств отходов	Воспламеняемость, токсичность, раздражающее действие на кожу и дыхательные пути, опасность загрязнения почвы и водоёмов.
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	• Этиленгликоль ($C_2H_6O_2$) – 40–60 %; • Вода – 35–50 %; • Присадки (нитриты, фосфаты, силикаты, бораты, ингибиторы коррозии) – 3–5 %; • Продукты окисления и коррозии (оксиды металлов, соли, органические кислоты) – до 2 %.
Рекомендуемые способы управления отходами	Собираются и хранятся в специальном контейнере. По мере накопления вывозится на полигон.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Соблюдение техники безопасности при сборе и временном хранении.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Соблюдение техники безопасности при погрузке и транспортировке
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Не требуются

Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.
--	--

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Отработанные масляные фильтры 16 01 07*
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Замена масляных фильтров при ТО автотранспорта
Перечень опасных свойств отходов	Воспламеняемость, токсичность, раздражающее действие на кожу и дыхательные пути, опасность загрязнения почвы и водоёмов.
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	• Металлический корпус (сталь, алюминий) – 60–70 %; • Фильтрующий элемент (целлюлозное волокно, синтетика) – 15–20 %; • Остатки отработанного масла – 10–15 %; • Резиновые уплотнители, краски, лаки – до 3 %.
Рекомендуемые способы управления отходами	Собираются и хранятся в специальном контейнере. По мере накопления вывозится на полигон
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Соблюдение техники безопасности при сборе и временном хранении.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Соблюдение техники безопасности при погрузке и транспортировке
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Не требуются
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.

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

Утвержден приказом Министра экологии, геологии
и природных ресурсов Республики Казахстан
от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Тара из-под антифриза 15 01 10*
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	обслуживание и эксплуатация производственного оборудования
Перечень опасных свойств отходов	Горючесть полимерной тары, токсичность остатков антифриза, раздражающее действие, опасность загрязнения почвы и водоёмов, длительное разложение полимеров в окружающей среде.
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	полимеры – 95- 99%, антифриз - 5-1%
Рекомендуемые способы управления отходами	передается специализированным предприятиям согласно договору
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Соблюдение техники безопасности при сборе и временном хранении.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Соблюдение техники безопасности при погрузке и транспортировке
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Не требуются
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (Карбид кальция) 12 01 14*
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Образуется при использовании ацетилена при газосварочных работах
Перечень опасных свойств отходов	Реакционная способность при контакте с водой, выделение горючего ацетилена, щелочное и раздражающее действие, опасность загрязнения почвы и водоёмов.
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Кальций (Ca) — около 62,5 %; Углерод (C) — около 37,5 %.
Рекомендуемые способы управления отходами	Собираются и хранятся в специальном контейнере. На договорной основе передается сторонним организациям для дальнейшей утилизации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Соблюдение техники безопасности при сборе и временном хранении.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Соблюдение техники безопасности при погрузке и транспортировке
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Не требуются
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.

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

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Металлическая стружка 16 01 17
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Западно-Казахстанский производственный филиал АО «QAZAQGAZ AIMAQ» БИН 070241006886 Адрес: Западно-Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина 29
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Западно-Казахстанская область, производственная площадка
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Образуется при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств и оборудования в результате замены и демонтажа металлических деталей и узлов.
Перечень опасных свойств отходов	Опасными свойствами не обладает. Не является токсичным, воспламеняемым или реакционноспособным при отсутствии загрязнения нефтепродуктами и другими опасными веществами.
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Железо (Fe) — около 95 %; углерод (C) — около 3 %; оксид железа (Fe ₂ O ₃) — около 2 %.
Рекомендуемые способы управления отходами	Собираются и хранятся в специальном контейнере. На договорной основе передается сторонним организациям для дальнейшей утилизации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Соблюдение техники безопасности при сборе и временном хранении.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Соблюдение техники безопасности при погрузке и транспортировке
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Не требуются
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	Образователь отходов осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пункта назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ЛИЦЕНЗИЯ НА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И УСЛУГ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



ЛИЦЕНЗИЯ

03.12.2025 года

02990P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "JASYLMEKEN Project"

030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, Микрорайон 12 Вг, дом № 54, 3
БИН: 250740018484

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

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

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

Особые условия

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

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

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

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Бекмухаметов Алибек Муратович

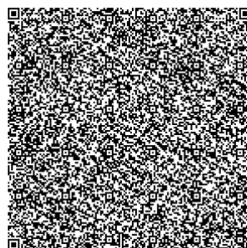
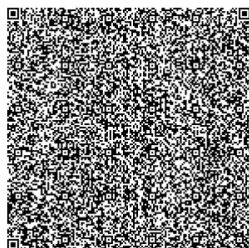
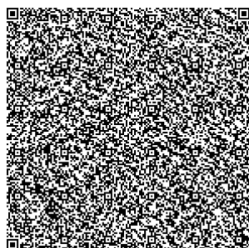
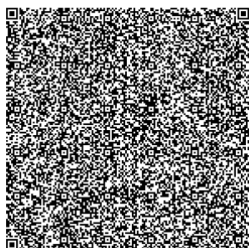
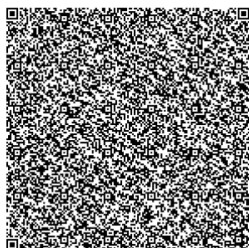
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

Г.АСТАНА



25038893



Страница 1 из 2

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02990P

Дата выдачи лицензии 03.12.2025 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для объектов I категории

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

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "JASYLMEKEN Project"

030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, Микрорайон 12 Вг, дом № 54, 3, БИН: 250740018484

(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

РК, г.Актобе, р-н Астана, мкр.12ВГ, дом 54

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

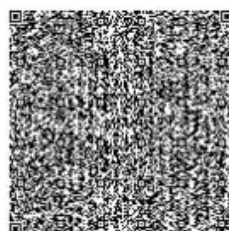
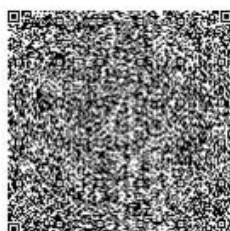
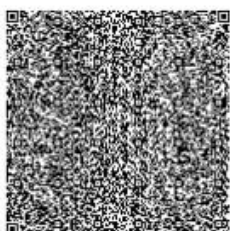
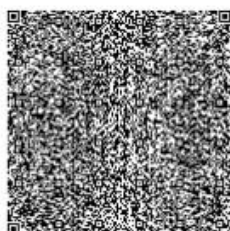
Вода питьевая. Вода природная, (в т.ч. поверхностные, подземные, пластовые, артезианские, морские, атмосферные осадки, снег и т.д). Сточные воды, (в т.ч. очищенные сточные воды, ливневые стоки, техническая вода и т.д). Почва, грунты, донные отложения, осадки и отходы производства. Атмосферный воздух населенных мест, санитарно-защитной зоны, селитебной территории, подфакельных постов. Выбросы промышленных предприятий в атмосферу, подфакельных постов. Воздух рабочей зоны. Радиационный контроль территорий, помещений, рабочих мест, товаров, материалов, металлолома, транспортных средств. Факторы производственной среды.

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

Лицензиар

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

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)



Руководитель (уполномоченное лицо)	Бекмухаметов Алибек Муратович (фамилия, имя, отчество (в случае наличия))
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	03.12.2025
Место выдачи	Г. АСТАНА

