

Товарищество с ограниченной ответственностью «Жайкмунай»

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ТОО «Жайкмунай»

Сейтказин А.С.



« 08 » 2025 г.

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ
ЧИНАРЕВСКОЕ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЕ НА 2026 ГОД
ТОО «ЖАЙКМУНАЙ»**

Директор ТОО «Техбұлақ»



Уразбаева М.С.

г. Уральск
2025 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

№	Должность	Подпись	Ф.И.О.
1	Директор		Уразбаева М.С. (введение, п. 1 - 6)
2	Ведущий специалист-эколог		Ергалиева Г.С. (приложения)
3	Специалист-эколог		Мизамова Н.Н. (п. 2)
4	Специалист-эколог		Кенжегужина Г.М. (п. 2)
5	Специалист-эколог		Ахметова А.М.
6	Специалист-эколог		Лозинская Е.Н.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	9
2.1 ОЦЕНКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.....	9
2.2 КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕКУЩЕЙ СИТУАЦИИ С ОТХОДАМИ В ДИНАМИКЕ ЗА ПОСЛЕДНИЕ ТРИ ГОДА	15
2.3 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.....	16
2.4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ ВИДОВ ОТХОДОВ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОКРАЩЕНИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ, УВЕЛИЧЕНИЮ ДОЛИ ИХ ВОССТАНОВЛЕНИЯ	17
3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	18
3.1. ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОО «ЖАИКМУНАЙ»	18
3.2. ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОО «ЖАИКМУНАЙ»	19
3.3. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОО «ЖАИКМУНАЙ».....	20
3.4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	22
4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	28
5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	29
6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	32
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	33
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОО «ЖАИКМУНАЙ» НА 2026 Г.	34
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ	36
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 ЛИЦЕНЗИЯ ТОО «ТЕХБҰЛАҚ»	41
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ТОО «ЖАИКМУНАЙ»	43

1. ВВЕДЕНИЕ

Разработка *Проекта Программы управления отходами ТОО «Жайкмунай» на 2026 год (Чинаревское нефтегазоконденсатное месторождение)* выполнена в соответствии с требованиями п.1 ст. 335 Экологического кодекса РК от 2.01.2021 г. №400, на основе материалов действующей *Программы управления отходами на 2025 г.*

Построение разделов и содержание *Проекта Программы управления отходами* соответствуют положениям *«Правил разработки программы управления отходами»*, утвержденных приказом от 9.08.2021 года № 318.

Проект Программы управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения.

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

Проект Программы управления отходами для объектов I категории разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии с настоящим Кодексом.

Согласно п. «1.3 разведка и добыча углеводородов, переработка углеводородов» Раздела 1 Приложения 2 Экологического кодекса РК от 2.01.2021 г., ТОО «Жайкмунай» относится к объектам I категории.

В процессе производственной деятельности ТОО «Жайкмунай» происходит образование различных видов отходов производства и потребления, что предопределяет решение организационно-технических и технологических задач по их сбору, хранению, транспортировке, комплексной переработке, захоронению или уничтожению и управление этими процессами в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, нормативно-правовыми актами в области охраны окружающей среды, здоровья населения и недропользования. Организация управления отходами в ТОО «Жайкмунай» является приоритетной для сохранения качества природной среды, минимизации негативного воздействия производственной деятельности компании на объекты окружающей среды.

Конечные результаты реализации Программы предполагается достичь путем повышения эффективности эксплуатации производственной инфраструктуры для утилизации отходов бурения и использования продукта их переработки (вторичного грунта) при рекульти-

вации нарушенных земель района расположения производственных объектов ТОО «Жайық мұнай» в соответствии с проектными решениями, согласованными государственной экологической экспертизой.

Проект Программы управления отходами разработана на 2026 г. с учетом реализации следующих новых Рабочих проектов:

№	Наименование проекта	Срок строительства	Запрашиваемый лимит накопления отходов
1.	Рабочий проект «Устройство точек дозирования реагентов и установка статических миксеров на УКПГ-1/2 и УКПГ-3» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ80VWF00269348 от 18.12.2024 г.)	2,5 месяца	0,137406
2.	Рабочий проект «Реконструкция крыши здания пожарного депо 32-й пожарной части по охране объектов на ЧНГКМ. ТОО «Жайық мұнай» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ65VWF00289309 от 31.01.2025 г.)	2 месяца	0,14779
3.	Рабочий проект «Система поддержания низкого давления СНД-3, ЧНГКМ, ТОО "Жайық мұнай", ЗКО р-н Байтерек» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ94VWF00341361 от 30.04.2025 г.)	8 месяцев (образование отходов период эксплуатации будет учтено в 2027 г.)	97,3944
4.	Рабочий проект «Устройство дополнительных эвакуационных выходов в здании установки аминовой очистки на УКПГ-3» с Разделом «Охрана окружающей среды» Мотивированный отказ № KZ64VWF00350049 от 19.05.2025 г.	2,8 месяцев	9,8314
5.	Рабочий проект «Обустройство Чинарёвского НГКМ. Расширение системы Газлифт от площадок ГЛК на Юго-восточную часть Чинарёвского НГКМ» с Разделом «Охрана окружающей среды»	7 месяцев	4,53253
6.	Рабочий проект «Обустройство Чинарёвского НГКМ. Расширение системы Газлифт для скважин №213, 220, 222, 224, 228, 300, 303» с Разделом «Охрана окружающей среды»	7 месяцев	1,41
7.	Рабочий проект «Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины №724 на УМ-1 «Запад». ЗКО. Район. «Байтерек». ЧНГКМ» с Разделом «Охрана окружающей среды»	4,5 месяца	0,844703
8.	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора сырья от добывающих скважин. Удаленный пункт сбора сырья (УПС) Восток» с Разделом «Охрана окружающей среды»	3 месяца	2,043
9.	Рабочий проект «ЧНГКМ. Трубопровод от удален-	2,5 месяца	3,057

№	Наименование проекта	Срок строительства	Запрашиваемый лимит накопления отходов
	ного сборного пункта ГКС к входному манифольду УКПГ-1/2» с Разделом «Охрана окружающей среды»		
10.	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора углеводородного сырья от добывающей скважины № 224 на вход манифольда УПС «Восток»» с Разделом «Охрана окружающей среды»	3,5 месяца	2,2805
11.	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора продукции от добывающих нефтяных скважин № 56, 62, 22, 52, 703, 725 и от газоконденсатной скважины №31» с Разделом «Охрана окружающей среды»	6 месяцев	3,25884
12.	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора ГКС от добывающей скважины №303 на входной манифольд удаленный пункт сбора «Восток»» с Разделом «Охрана окружающей среды»	3 месяца	0,57377
13.	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора ГКС от добывающей скважины №301 на входной манифольд УПС «Восток»» с Разделом «Охрана окружающей среды»	3 месяца	0,655500
14.	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора ГКС от добывающей скважины №208 на удаленный манифольд УМ-1» с Разделом «Охрана окружающей среды»	3 месяца	0,6724
15.	Рабочий проект «Устройство монорельсового пути для ручной цепной тали г/п 0.5 т в здании дожимного компрессора низкого давления С-102, на территории УПН на ЧНГКМ» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ69VWF00381484 от 02.07.2025 г.)	1 месяц	0,04274
16.	Рабочий проект «Объединение систем утилизации тепла и теплоснабжения, установка счетчиков учета расхода газа, установка дополнительных датчиков в теплоизоляционном кожухе теплообменников на УКПГ-3» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ66VWF00383284 от 08.07.2025 г.)	2 месяца	1,371555
17.	Рабочий проект «Реконструкция дистанционного управления кран-балками, повышение безопасности на площадках обслуживания кран-балок» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ81VWF00381462 от 02.07.2025 г.)	2 месяца	0,355
18.	Рабочий проект «Установка насосов конденсата на площадке УКПГ-1/2» ЧНГКМ, ТОО «Жайкмунай» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивиро-	3,2 месяца	0,20684

№	Наименование проекта	Срок строительства	Запрашиваемый лимит накопления отходов
	ванный отказ № KZ15VWF00393514 от 24.07.2025 г.)		
19.	Рабочий проект «ЧНГКМ. Интеграция диспетчерских» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ65VWF00425497 от 19.09.2025 г.)	6 месяцев	0,16022032
20.	Индивидуальный технический проект на строительство бокового ствола Ch-204_1 в эксплуатационной скважине Ch-204 на Турнейский горизонт Чинаревского месторождения с Разделом «Охрана окружающей среды» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ35VWF00367158 от 12.06.2025 г.)	3,3 месяца	305,34494
	<i>Итого:</i>		434,320534 т/год

Следует отметить, что увеличение запрашиваемого лимита накопления отходов обусловлено установлением лимитов на основании фактических данных объемов накопления отходов за предыдущие 3 года (2022 – 2024 гг.) (согласно п. 56 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, № 63 от 10.03.2021 г.), реализацией в 2026 году рабочих проектов, указанных выше, а также проведением оператором работ по очистке карты отработанного бурового раствора и очисткой резервуаров, что подтверждается предоставленными исходными данными ТОО «Жайкмунай» (см. Приложение 4).

Твердая фаза ОБР при очистке карты ОБР. Очистка карт в 2023 – 2024 гг. не проводилась, в связи со снижением буровых работ на ЧНГКМ. Согласно предоставленному Плану – графику объема работ по очистке карты отработанного бурового раствора (ОБР) в Цеху ПБО на 2026 год, очистка карт запланирована на 2026 год, при этом планируемое образование твердой фазы ОБР – 2000 т/год.

Также на 2026 год запланировано чистка пяти резервуаров и шести дренажных емкостей на УПН, замена раствора щелочи на СУГ УКПГ-3, результате чего образуется нефтешлам в объеме 700 т/год и отработанный раствор щелочи в объеме 70 т/год.

Указанные документы представлены в Приложении 4 Проекта Программы управления отходами.

Таким образом, запрашиваемый лимит накопления отходов на ЧНГКМ на 2026 г. составит 11 823,058 т/год.

Разработчик (исполнитель) ТОО «Техбұлақ».

проекта

Государственная лицензия №01925Р от 12.05.2017 г.
(первичная регистрация 01447Р № 0043060 от 24.01.2012 г.)
г. Уральск, ул. Сарайшык 44/3.

Адрес исполнителя

тел. 8(7112) 50-30-46,
сот 8-777-580-26-06
e-mail: tekhbulak@mail.ru

2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

2.1 Оценка текущего состояния управления отходами

Основной производственной деятельностью ТОО «Жаикмунай» является добыча и переработка углеводородного сырья путём освоения и развития Чинаревского нефтегазоконденсатного месторождения (далее ЧНГКМ), который включает в себя процессы бурения, строительства и ввода новых объектов нефтегазодобычи и инженерной инфраструктуры в эксплуатацию.

Деятельность ТОО «Жаикмунай» осуществляется на основании Контракта на проведение операций по недропользованию на Чинаревском нефтегазоконденсатном месторождении (ЧНГКМ).

Контрактная территория на ЧНГКМ площадью 322,4 км² расположена в северо-восточной части района Байтерек Западно-Казахстанской области.

Концепция развития Чинаревского нефтегазоконденсатного месторождения предусматривает его поэтапное освоение, строительство и ввод в эксплуатацию объектов нефтегазодобычи и инженерной инфраструктуры.

Основными видами деятельности предприятия являются:

- добыча, транспортировка и переработка углеводородного сырья, хранение и реализация продуктов его переработки;
- строительство и эксплуатация объектов добычи, подготовки, транспортировки, переработки углеводородного сырья;
- строительство скважин всех назначений;
- проведение геофизических и геологоразведочных работ с целью уточнения залежей и запасов ЧНГКМ;
- монтаж нефтегазопромыслового и геологоразведочного оборудования.

Кроме площадок скважин, основными технологическими объектами производства товарной продукции, на которых происходит образование отходов, являются установка подготовки нефти (УПН), установка комплексной подготовки газа (УКПГ-1,2), установка комплексной подготовки газа (УКПГ-3), ГТЭС на 26МВт, Блочно-кустовая насосная станция (Южные сооружения), удаленный манифольд, Цех по подготовке к утилизации буровых отходов (далее Цех ПБО), Полигон захоронения пластовых вод и промышленных стоков – скважина R-1 (Полигон), Резервный полигон закачки пластовых, технических вод и стоков – скважина 29 (Резервный полигон).

Для всех видов отходов производства и потребления, образующихся в ТОО «Жайкмунай» предусмотрены оборудованные площадки для их временного хранения в соответствующих контейнерах, исключающих их воздействие на окружающую среду.

На балансе ТОО «Жайкмунай» нет полигонов для размещения отходов производства и потребления. Буровые отходы по мере накопления вывозятся с площадок скважин на территорию Цеха ПБО для временного накопления и дальнейшей утилизации. Для остальных видов отходов производства и потребления компании (кроме буровых и повторно используемых) предусмотрена передача на утилизацию специализированным предприятиям на договорной основе.

Сбор, хранение и удаление отходов, образующихся в результате деятельности подрядных организаций, выполняющих строительные работы, ремонтные операции на скважинах и объектах ТОО «Жайкмунай», обеспечивается самими подрядчиками (если иное не предусмотрено контрактными обязательствами).

Характеристика отходов, образующихся в ТОО «Жайкмунай», накопленных отходов, с включением сведений об объеме и составе, средней скорости образования (т/год), классификации, способах накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Характеристика отходов, образующихся в ТОО «Жаикмунай»

№ п.п.	Наименование отходов	Компонентный состав ¹	Средняя скорость образования за 2022-2024 гг., т/год	Классификационный код	Лимитирующие показатели опасных веществ ²	Способы накопления	Способы транспортировки	Способы обезвреживания/ восстановления/ удаления
Опасные отходы								
1.	Буровой шлам	Железо металлическое - 1,7%, Натрий гидрокарбонат – 0,1 %, Хлориды – 31,6%, Вода – 23,4%, Нефтепродукты – 40%	639,083	01 05 06 *	HP14	В герметичные емкости	Транспортировка в герметичных емкостях	Термическая десорбция (установка УЗГ-1М) с получением вторичного грунта
2.	Отработанный буровой раствор	Железо металлическое – 1,7%, Сульфаты – 15,7%, Диоксид кремния – 6,8%, Вода – 51%, Хлориды – 26,32%, Сода кальцинированная – 0,14%, Нефть – 1,9%	2877,393	01 05 05 *	HP14	В герметичные емкости	Транспортировка в герметичных емкостях	Очистка (гравитационного отстаивание) и регенерация ОРБ в Цехе подготовки буровых отходов с повторным использованием на объектах бурения ЧНГКМ
3.	Твердая фаза ОБР	Железо металлическое – 1,7%, Сульфаты – 15,7%, Нефть – 1,9%, Диоксид кремния – 6,8%, Вода – 51%, Хлориды – 26,32%, Сода кальцинированная – 0,14%	-	05 01 05 *	H3	Герметичные емкости	В герметичных емкостях	Термическая десорбция (установка УЗГ-1М) с получением вторичного грунта
4.	Донный осадок карты буровой сточной воды	Кальций карбонат, в т.ч. синтетический – 32,7%, Диоксид кремния – 13%, Натрий хлорид – 5,1%, Магний карбонат – 3,2%, Нефть – 2,4%, Кальций дихлорид – 1,8%, Магний дихлорид – 1,1%, Железо металлическое – 1,1%, Барий сульфат – 0,9 %, Калий хлорид – 0,8 %, Натрий сульфид – сульфидные соли – 0,5%, Натрий гидрокарбонат – 0,3%, Кальция сульфат – 0,3 %, Железа сульфид – 0,1%, Вода – 36,7%	123,56	01 05 05*	HP14	Герметичные емкости	В герметичных емкостях	Термическая десорбция (установка УЗГ-1М) с получением вторичного грунта
5.	Отработанные люминесцентные лампы	Стекло – 8,55%, Al ₂ O ₃ – 2,1 %, Fe ₂ O ₃ – 0,035 %, Никель – 0,034%, Медь – 0,087%, Ртуть – 3,74%, Люминофор – 4,75%, Вольфрам – 0,21%	0,06	20 01 21 *	HP14	Хранение ртутьсодержащих ламп в закрытых специальных металлических контейнерах	При перевозке отработанных ртутных ламп в контейнерах с надписью «Нельзя кантовать груз».	Передача специализированной организации на демеркуризацию, дальнейшая переработка/использование стекла и металла
6.	Отработанные аккумуляторные батареи	Полистирол – 58.7%, Сульфат свинца – 36.7%	0,738	16 06 01 *	HP14	Сбор в специально оборудованных местах. Не допускать неорганизованных свалок	В герметичных емкостях с использованием специализированного транспорта	Извлечение электролита и дальнейшая его утилизация (нейтрализация/регенерация); Разделение на металл и пластик; Дальнейшее использование /переработка компонентов
7.	Отработанные масла	Минеральное масло – 91,2%, Смолистый остаток – 4,6585%, Механические примеси – 2,3%, Цинк – 0,8%, Fe ₂ O ₃ – 0.75 %, Хром – 0,25%, Свинец – 0,04%, Сумма полихлорированных дефинилов – 0,0015%	13,273	13 01 09 *	HP3	Сбор в герметичные емкости	Перевозка отходов в герметичных емкостях с использованием специализированного транспорта	Передача на утилизацию специализированной организации на регенерацию с получением основы для изготовления смазок
8.	Отработанные смазочно-охлаждающие жидкости	Гликоль – 65%, Вода – 35%	11,827	16 01 14 *	HP14	Герметичные емкости	В герметичных емкостях с использованием специализированного транспорта	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)
9.	Нефтешлам	Вода – 35%, Нефтепродукты – 65%	347,5	05 01 03 *	HP14	Герметичные емкости	В герметичных емкостях	Термическая десорбция (установка УЗГ-1М) с получением вторичного грунта
10.	Тара из-под химических реагентов (мешки)	Целлюлоза – 90%, Кальция карбонат – 2%, Натрия оксид – 2%, Натрий гидроксид – 2%, Сода кальцинированная – 2%, Калий хлорид – 2 %	14,513	15 01 10 *	HP14	Мешки. Хранятся в помещениях.	Использование специализированного транспорта при перевозке.	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)
11.	Тара из-под химических реагентов (бочки)	Полимер – 90%, Вода – 7%, Полиакридамин – 3%	1,121	15 01 10 *	HP14	Канистры. Хранятся в помещениях.	Использование специализированного транспорта при перевозке.	Очистка, дробление с последующей переработкой
12.	Отработанные масляные фильтры	FeC ₁₀ – 51.5%, Целлюлоза – 29%, Минеральное масло – 13,5%, Механические примеси – 1,1%, Смолистый остаток – 0,75%, Свинец – 0,12%, Сумма полихлорированных дефинилов – 0,0015%	0,973	16 01 07 *	HP3	Сбор в герметичные емкости	Перевозка отходов в герметичных емкостях с использованием специализированного транспорта	Термическая десорбция (установка УЗГ-1М) с получением вторичного грунта
13.	Отходы амина	Вода – 50%, Метилдиэтаноламин – 40%, Сода каустическая – 10%	30,5	07 01 01 *	HP14	Сбор в герметичные емкости	Избегать разогревания, обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)
14.	Промасленная ветошь	Текстиль – 67%, Минеральное масло – 2,2%, SiO ₂ – 1,75 %, Механические примеси – 1,75%, Смолистый остаток – 1,4%, Железо – 0,6%, Свинец – 0,05%, Цинк – 0,05%, Хром – 0,045%, Полихлорированные дефинилы – 0,001%	5,2	15 02 02 *	HP3	Собирают в отдельную цельную емкость с крышкой. Хранение в строго отведенных местах. Соблюдение мер противопожарной безопасности.	Хранение в строго отведенных местах. Соблюдение мер противопожарной безопасности.	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)

№ п.п.	Наименование отходов	Компонентный состав ¹	Средняя скорость образования за 2022-2024 гг., т/год	Классификационный код	Лимитирующие показатели опасных веществ ²	Способы накопления	Способы транспортировки	Способы обезвреживания/ восстановления/ удаления
15.	Отработанные аминовые фильтры	Железо металлическое – 45%, Метилдиэтаноламин – 25%, Синтетический каучук – 15%, Целлюлоза – 15%	0,854	15 02 02 *	HP14	Сбор в герметичные емкости	Использование специализированного транспорта	Промывка/пропарка, дробление, магнитная сепарация и дальнейшая переработка металлической части, сжигание неметаллических элементов
16.	Отработанные источники бесперебойного питания	Свинец – 63,2%, Кислота серная – 19,8%, Вода – 9,6 %, Полимер – 7%, Стекловолокно – 0,4 %,	0,015	16 06 01 *	HP14	Сбор в помещениях с твердым покрытием пола	Производители герметизированных аккумуляторов указывают на возможную эксплуатацию аккумуляторов в любом положении, т.к. данные свинцово-кислые аккумуляторные батареи, изготовленных по AGM-технологии, в силу своего агрегатного состояния не имеют тенденции к вытеканию электролита из поврежденного корпуса батареи.	Разбор; Демонтаж и дробление/плавление пластмассовой части для дальнейшей переработки; Прессовка металлических корпусов и дальнейшая переплавка; Плавнение свинца для заливки в формы, охлаждения для дальнейшего применения в качестве сырья
17.	Тара из-под лакокрасочных материалов	Сталь углеродистая – 93%, Лакокрасочные материалы – 4%, Уайт-спирит – 3%,	3,083	08 01 11 *	HP14	На специально оборудованных площадках в контейнеры	На специализированном автотранспорте	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов), очистка, дробление с последующей переработкой
18.	Твердые химические реагенты потерявшие потребительские свойства	Кальция карбонат - 300000 мг/кг 3,5-диметил-2Н-1,3,5-тиадиазин-2-тион - 200000 мг/кг Железо сульфат - 100000 мг/кг Натрий сульфит-сульфатные соли - 100000 мг/кг Глина - 100000 мг/кг Ацетат хрома - 5000 мг/кг Олово сульфат - 4000 мг/кг	0,046	16 05 08*	HP14	Хранение в помещениях с твердым покрытием пола.	На специализированном автотранспорте	Нейтрализация / термообработка
19.	Жидкие химические реагенты потерявшие потребительские свойства	-2 -гидрооксипропановая кислота (2-гидроксипропановая кислота; альфа-гидроксипропионовая кислота; DI-молочная кислота; кислота молочная) - 850000%, (2,4,50трихлорфенокси) ацетатнатрия (кислота 2,4,5-трихлорфеноксиуксусная, натриевая соль) - 150000 %, Этан-1,2-диол (гликоль;1,2-дигидроэкситан; этиленгликоль; этандиол;1,2-этандиол) - 60000 %, 2-бутосиэтанол-1(2-бутоксизтанол; бутиловый эфир этиленгликоля; бутилгликоль; бутилцеллозольв; монобутиловый эфир этиленгликоля; монобутилгликоля; монобутилгликолевый эфир) - 200000 %	0,046	16 05 07*	HP14	Хранение в помещениях с твердым покрытием пола.	На специализированном автотранспорте	Нейтрализация / термообработка
20.	Отработанный фильтр гликоля	Железо металлическое – 45%, Этан-1,2-диол – 25%, Синтетический каучук – 15%, Целлюлоза – 15%	0,051	15 02 02 *	HP14	Сбор в герметичные емкости	Хранить строго в отведенных местах. Не допускать контакта с пищевыми продуктами.	Обжиг и дальнейшая переработка пригодной металлической части
21.	Отработанные газовые фильтры	Железо металлическое – 45%, Углеводороды – 25 %, Синтетический каучук – 15%, Целлюлоза – 15%	0,305	15 02 02 *	HP14	Сбор в герметичные емкости	Использование специализированного транспорта	Промывка/пропарка, дробление, магнитная сепарация и дальнейшая переработка металлической части, сжигание неметаллических элементов
22.	Отработанный раствор катализатора (щелочи)	Вода – 94,2%, Сода каустическая – 5%, Кальций – 0,6%, Магний – 0,2%		05 01 11 *	HP4	Место хранения оборудуется поддоном для сбора возможных проливов. Хранение происходит в герметичной таре в закреплённом состоянии.	Использование СИЗ. Запрещено перевозить в открытой таре. Хранить в закреплённом состоянии. Место хранения оборудуется поддоном для сбора возможных проливов.	Нейтрализация и регенерация
23.	Отработанный активированный уголь	Уголь древесный – 66%, Вода – 26,3%, Бензин – 7,7%	3,452	06 13 02 *	HP3	Хранение в помещениях с твердым покрытием пола.	Соблюдать меры пожарной безопасности	Термическая обработка (реактивация) и дальнейшее использование в качестве фильтра
24.	Отходы теплоносителя	Этил дифенил этан >=30. - <=60%, Дифенил этан <=30%, Диэтил дифенил этан>=10. - <=30%, Этилбензол полимер> =7 - <=13%	0,54	07 07 04 *	HP14	Сбор в герметичные емкости	Использование специализированного транспорта	
25.	Парафино-смолистые отложения	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии – 650000 мг/кг, Вода – 350000 мг/кг	0,28	13 08 99*	HP14	Сбор в герметичные емкости	Использование специализированного транспорта при перевозке	
26.	Осадки реакций очистки масла промывной жидкостью	Бутильгликоль – 10 %, Натр едкий – 10 %, Этен-диаминтетраацетата динатриевая соль – 30 %, Диметил полисилоксан – 20 %, Механические примеси – 30 %	7,46	07 01 08*	HP14	Сбор в герметичной емкости	Использование специализированного транспорта при перевозке	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)
27.	Отработанный катализатор	диАлюминий триоксид (алюминия оксид; альфа-оксид; оксид алюминия) – 935000 мг/кг; кремния	7,98	16 08 07*	HP14	Хранение в строго отведенных местах	Использование специализированного транспорта при перевозке	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов) и захоронение

№ п.п.	Наименование отходов	Компонентный состав ¹	Средняя скорость образования за 2022-2024 гг., т/год	Классификационный код	Лимитирующие показатели опасных веществ ²	Способы накопления	Способы транспортировки	Способы обезвреживания/ восстановления/ удаления
	установки Клауса	диоксид (кремния диоксид кристаллический) – 150 мг/кг; натрия оксид – 3500 мг/кг						
28.	Медицинские отходы	Стекло – 45%, Хлопок – 30%, Целлюлоза – 10%, Полиэтилен – 7%, Оксид железа – 8%	0,064	18 01 03 *	HP14-	Сбор в герметичные емкости	В герметичной таре	Сжигание в высокотемпературных печах
29.	Строительные отходы	Цемент – 35%, Песок – 20%, Кирпич – 12%, Стекло – 10%, Диоксид кремния – 6%, полимерные материалы – 5%, диЖелеза триоксид – 3%, Аллюминий и его сплавы – 3 %, Кальций оксид – 2%, Магний оксид – 2%, Железо – 2%	32,122	17 01 06 *	HP14	Собирают на площадке с твердым покрытием. Площадка огорожена.	Использование специализированного транспорта при перевозке	Демонтаж составных частей; Резка и измельчение пластиковых частей на дробилке; Передача металлических частей на дальнейшую переработку
30.	Отходы системы пожаротушения	Калия карбонат – 39,525%, Алюминий – 25%, Гидрокарбонат калия – 6,15%, Калий нитрат – 5,925%, Взвешенные вещества – 4,125%	14,613	15 01 11*	-	Складировается для хранения в закрытом помещении с твердым покрытием.	Перед транспортировкой необходимо снять запал для исключения взрыва баллона при транспортировке. Складское хранение генераторов АГС-7 осуществляется в заводской упаковке в закрытых помещениях при температуре +5 - +40 °С и относительной влажности до 80% в отсутствии агрессивных сред	Демонтаж шланга/насадки; Удаление порошка и дальнейшая его утилизация (отжиг или использование в качестве минеральных удобрений); Передача металлической части в пункт приема металлолома
Неопасные отходы								
31.	Отходы этиленгликоля	Гликоль – 70 %, Вода – 18%, Метилдиэтанолламин – 6%, Соляная кислота – 6%	0,38	07 01 99	HP14	Хранение в помещениях с твердым покрытием пола.	Избегать нагрева, т.к. при интенсивном нагревании образует взрывчатые пары с воздухом. Запрещена перевозка с другими материалами, кроме спиртов, карбитолов, целлозольвов	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)
32.	Тара из-под масел (бочки)	Оксид железа – 95%, Марганец – 1%, Барий – 0.95%, Нефтепродукты – 0,087%, Стронций – 0,01%, Фосфор – 0,005%, Титан – 0.002%, Свинец – 0,0015%, Хром – 0,0012%, Медь – 0,001%, Цинк – 0,001%, Цирконий – 0,0008%, Никель – 0,0007%	16,909	15 01 04	HP14	Бочки. Хранятся в помещениях.	Использование специализированного транспорта при перевозке.	Очистка паром; Сжигание образованного шлама. Резка и дробление непригодных пластиковых емкостей. Бочки металлические передаются на дальнейшую переработку
33.	Отработанные литиевые батареи (аккумуляторы)	Алюминий – 57,163%, Графит – 20,565%, Литий – 3,99%, Марганец – 3,895%, Оксид железа – 1,137%, Кобальт оксид – 0,582%, Никель – 0,15%	0,14	16 06 05	H5	Сбор в герметичные емкости	Соблюдение мер пожарной безопасности, временное хранение в специальных контейнерах	Удаление горючих материалов (пластмасса, изоляция) посредством термообработки. Сбор электрических элементов, содержащих металл, путем прохождения продуктов горения через скруббер
34.	Бытовые масляные обогреватели	Алюминий – 83,4965%, Кремний – 10%, Цинк – 1,7%, Хром – 1,5%, Железо металлическое – 1,1%, Марганец – 0,55%, Никель – 0,45%, Магний – 0,3%, Свинец – 0,25%, Титан – 0,25%, Масло минеральное нефтяное – 0,0035%	0,452	16 06 05	H3	Сбор в помещениях с твердым покрытием пола	Транспортировка в упаковке либо таре	Слив и дальнейшая утилизация масла; Передача металлического корпуса в пункты приема металлолома
35.	Отходы производства серы (загрязненная сера)	Сера – 99,97 %, Зола - 0,0244 %, Кислоты – 0,001%, Вода – 0,009%	0,613	05 07 02	-	Сбор в герметичные емкости	Транспортировка осуществляется спецтранспортом в герметичной таре	Регенерация и дальнейшее применение в качестве сырья
36.	Картриджные фильтры для воды	Полипропилен – 95%, Взвешенные вещества – 3%, Железо – 1%, Нефтепродукты – 1%	2,151	19 09 99	-	Сбор в герметичные емкости	Использование специализированного транспорта при перевозке	Обжиг и дальнейшая переработка пригодной металлической части; Разбор, сжигание неметаллических элементов, переработка металлической части; Дробление, магнитная сепарация и дальнейшая переработка металлической части, сжигание неметаллических элементов
37.	Отработанный силикагель	Кремний диоксид – 97%, Алюминий – 3%	0,72	06 08 99	-	Сбор в герметичной емкости	Использование специализированного транспорта при перевозке	Десорбция загрязняющих силикагель веществ и регенерация (восстановление) прокаливанием; Растворение загрязняющих силикагель веществ и Специализированная организация дальнейшее его использование в качестве кремнеземсодержащей добавки при производстве цемента
38.	Протекторы обсадных колонн	Сталь углеродистая – 35%, полипропилен – 64,5 %, масло минеральное нефтяное – 0,5 %	1,194	05 01 14	-	Сбор и хранение в строго отведенных местах	Использование специализированного транспорта при перевозке	Разбор, обезжиривание, передача металлической части в пункт приема металлолома
39.	Отходы изовера	Стекловолокно – 99,5 %, Фенолформальдегидные смолы – 0,5%	8,342	17 06 04	-	Сбор в контейнерах с крышками.	Использование специализированного транспорта при перевозке	Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов)
40.	Отработанные резинотехничес-	Каучук ситетический – 93%, Железо металлическое – 3,47%, Механические примеси – 1%,	0,179	19 12 04	-	Хранение в помещениях с твердым покрытием пола.	Использование специализированного транспорта при перевозке	Измельчение и дальнейшее использование/переработка (пиролиз)/сжигание

№ п.п.	Наименование отходов	Компонентный состав ¹	Средняя скорость образования за 2022-2024 гг., т/год	Классификационный код	Лимитирующие показатели опасных веществ ²	Способы накопления	Способы транспортировки	Способы обезвреживания/ восстановления/ удаления
	кие изделия	Нефтепродукты – 1%, Оксид железа – 0,63%, Сажа – 0,6%, Марганец – 0,3%						
41.	Отработанные электроспец приборы	Полимер – 43,77074%, Полипропилен – 13,21%, Резина – 11,782%, Алюминий – 8,2264%, Железо – 8,133%, Медь – 7,9534%, Олово – 4,387%, Стекло – 1,2%, Хром – 0,9874%, Механические примеси – 0,018%, Марганец – 0,018%, Пластика – 0,00196%, Золото – 0,0001%	2,858	20 01 36	-	Хранятся в специальном помещении	Использование специализированного транспорта при перевозке	Разбор; Демонтаж и дробление/плавление пластмассовой части для дальнейшей переработки; Прессовка металлических корпусов и дальнейшая переплавка
42.	Древесные отходы	Древесина – 98,9%, Смола древесная – 1%, Пыль древесная – 0,1%	5,25	03 01 05	-	Собираются на оборудованной площадке в контейнерах	Использование специализированного транспорта при перевозке	Механическое измельчение и дальнейшая переработка
43.	Использованные принтерные картриджи	Полимерные материалы – 97%, Углерод – 3%	0,310	08 03 99	-	Хранение в помещениях с твердым покрытием пола.	Использование специализированного транспорта при перевозке	Извлечение тонера и его сжигание; Переплавка корпуса для использования в качестве сырья
44.	Отработанная оргтехника	Полимерные материалы – 81,3%, Полиэтилен – 8,9%, Железо металлическое – 6,79%, Резина – 1,49%, Медь – 0,62%, Полипропилен – 0,28%, Механические примеси – 0,22%, Алюминий – 0,2%, Керамика- 0,18%, Марганец – 0,016%, Хром – 0,004%	0,179	16 02 14	-	Хранение в помещениях с твердым покрытием пола.	Использование специализированного транспорта при перевозке	Разборка системных блоков; Прессовка корпуса и дальнейшая переработка; Сортировка других деталей и дальнейшая их переработка
45.	Отработанная бытовая техника	Полимер – 39,7%, Древесина- 28%, Стекло – 15%, Металл – 10%, Картон – 6%, Фреон – 0,8 %, Резина – 0,5%	1,578	16 02 14	-	Хранение в помещениях с твердым покрытием пола.	Использование специализированного транспорта при перевозке	Сортировка; Удаление из приборов всех ценных деталей (цветные металлы, электроника, качественный пластик) и дальнейшая их переработка; Прессовка металлических корпусов и дальнейшая переплавка
46.	Отработанные воздушные фильтры	Металл – 38,83%, Бумага – 33,56%, Пыль нетоксичная – 24,49%, Резина – 3,12%	2,194	15 02 03	-	Сбор в контейнерах	Использование специализированного транспорта при перевозке	Обжиг и дальнейшая переработка пригодной металлической части; Разбор, сжигание бумажного элемента, переработка металлической части; Дробление, магнитная сепарация и дальнейшая переработка металлической части, сжигание бумажного элемента
47.	Металлолом и металлическая стружка	Метал – 100%	3,56	12 01 01	-	Собирают на площадке с твердым покрытием. Площадка огорожена.	Использование специализированного транспорта при перевозке.	Дробление; Переплавка металла
48.	Отработанные газоанализаторы	Силикаты – 55%, Кремний диоксид – 17%, Железо – 15,3%, Полипропилен – 7,2%, Медь – 3,08%, Бор – 1,7%	0,232	16 02 14	-	Хранятся в специальном помещении	Использование специализированного транспорта при перевозке	Разбор, сортировка и дальнейшая утилизация полученных частей (резина, металлическая часть)
49.	Отработанные минифильтры (самоспасатели)	Полипропилен – 85%, Алюминий – 10%, Резина – 5%	0,036	16 02 14	-	Сбор в контейнерах	Использование специализированного транспорта при перевозке	Разбор, сортировка и дальнейшая утилизация полученных частей (резина, металлическая часть, пластмасса)
50.	Отходы лаборатории	Стекло – 100%	0,298	07 07 99	-	В емкости, ящики, коробки	В закрытой таре	Дробление/бой и дальнейшая утилизация (производство вторсырья)
51.	Отработанные баллоны из-под ПГС (первичные газовые смеси)	Алюминий – 88,4%, Латунь – 10%, Этантiol- 0,47%, Дигидросульфид – 0,7%, Метантиол – 0,33%, Азот – 0,1%	-	16 01 99	-	Хранение в помещениях с твердым покрытием пола.	Использование специализированного транспорта при перевозке	Дегазация; Передача металлической части в пункт приема металлолома
52.	Макулатура	Целлюлоза – 98 %, Каолин – 1%, Финнфикс – 1 %	7,217	20 01 01	-	В емкости, ящики, коробки	Использование специализированного транспорта при перевозке	Переработка во вторичное сырье
53.	ТБО	Полиэтилен – 65,4%, Целлюлоза – 27,5%, Оксиды железа – 1,85%, Диоксид кремния – 1,6%,	195,701	20 03 01	-	Сбор в контейнерах с крышками.	Использование специализированного транспорта при перевозке	Сортировка с последующей утилизацией повторно используемых фракций отходов; Обезвреживание отходов термическим способом (сжигание отходов); Переработка во вторичное сырье (эковата, пленки, флексы, гранулированные полиэтиленовые хлопья, листовые пластины)

Примечание:
¹ – Компонентный состав отходов принят согласно действующих Паспортов опасных отходов.
² – Лимитирующие показатели определены в соответствии с данными о компонентном составе отходов. До проведения лабораторных испытаний, зеркальные отходы отнесены к опасным (*) в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным от 6.08.2021 г. № 314.

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

Фактические объемы образования отходов производства и потребления ТОО «Жаикмунай» за последние три года (2022 – 2024 гг.) представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Фактические объемы образования отходов производства и потребления за 2022-2024 гг.

№ п.п.	Наименование отхода	Фактические объемы образования отходов			Среднее значение за 2022-2024 гг.
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	
	Опасные отходы				
1	Буровой шлам (БШ)	18,21	288,0000	1611,0400	639,083
2	Отработанный буровой раствор (ОБР)	2135,47	1714,6700	4782,0400	2877,393
3	Донный осадок карты БСВ	123,56			123,56
4	Отработанные люминесцентные лампы	0,075	0,0850	0,0200	0,06
5	Отработанные аккумуляторные батареи	1,351	0,4940	0,3700	0,738
6	Отработанные масла	10,82	9,8000	19,2000	13,273
7	Отработанные смазочно-охлаждающие жидкости	17,454		6,2000	11,827
8	Нефтешлам	259,1	231,1000	552,3000	347,5
9	Тара из-под хим.реагентов (мешки)		3,2800	25,7450	14,513
10	Тара из-под хим.реагентов (бочки)	0,365	0,5830	2,4150	1,121
11	Отработанные масляные фильтры	0,607	1,1510	1,1610	0,973
12	Отходы амина		60,2000	0,8000	30,5
13	Промасленная ветошь	2,859	3,2540	9,4860	5,2
14	Отработанные аминовые фильтры	0,622	0,9920	0,9490	0,854
15	Источники бесперебойного питания			0,0150	0,015
16	Тара из-под ЛКМ	1,954	4,3740	2,9200	3,083
17	Отработанные химреагенты	0,092			0,092
18	Отработанные фильтра гликоля	0,067	0,0350		0,051
19	Отработанные газовые фильтра	0,298	0,3000	0,3160	0,305
20	Отработанный раствор катализатора щелочи				
21	Отработанные активированные уголь	3,151	0,9020	6,3020	3,452
22	Отходы теплоносителя Terminol	0,54			0,54
23	Парафино-смолистые отложения		0,2800		0,28
24	Осадки реакций очистки масла промывочной жидкостью			7,4600	7,46
25	Отработанный катализатор Клауса		7,9800		7,98
26	Медицинские отходы	0,125	0,0490	0,0180	0,064
27	Строительные отходы	68,997	4,5620	22,8060	32,122
28	Отходы системы пожаротушения	0,56	28,6650		14,613
	Неопасные отходы				
29	Отходы этиленгликоля	0,38			0,38
30	Тара из-под масел (бочки)	5,664	8,2810	36,7810	16,909
31	Отработанные литиевые батарей	0,018	0,0150	0,0090	0,014
32	Бытовые масляные обогреватели	0,373	0,5310		0,452
33	Отходы производства серы	0,58	0,7000	0,5600	0,613
34	Картриджные фильтры для воды	1,006	3,5600	1,8870	2,151
35	Отработанный силикагель	0,72			0,72
36	Протекторы обсадных колонн			1,1940	1,194

№ п.п.	Наименование отхода	Фактические объемы образования отходов			Среднее значение за 2022- 2024 гг.
		2022 г.	2023 г.	2024 г.	
37	Отходы изовера	3,808	13,6540	7,5640	8,342
38	Отработанные резино-технические изделия (РТИ)	0,136	0,2940	0,1080	0,179
39	Отработанные электроспешприборы	3,645	3,8150	1,1140	2,858
40	Древесные отходы	3,835	3,8340	8,0820	5,25
41	Отработанные принтерные картриджи	0,11	0,6440	0,1770	0,310
42	Отработанная орг.техника	0,22	0,2830	0,0340	0,179
43	Отработанная бытовая техника	0,43	3,1050	1,1990	1,578
44	Отработанные воздушные фильтры	0,624	2,2490	3,7100	2,194
45	Металлолом и металлическая стружка	7,836	1,3200	1,5240	3,56
46	Отработанные газоанализаторы	0,004	0,3850	0,3080	0,232
47	Отработанные минифильтра (самоспасатели)	0,051	0,0200		0,036
48	Отходы от лаборатории	0,298			0,298
49	Макулатура	0,84	0,8500	19,9600	7,217
50	ТБО	192,538	208,3490	186,2160	195,701
	Всего:	2 869,3930	2 612,6450	7 321,9900	4 387,019
	Проектные лимиты накопления отходов	14 273,939	22 440,054	4 638,051	

2.3 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

Все виды образуемых в ТОО «Жайкмунай» отходов условно можно поделить на отходы основного и вспомогательного производства. Все виды образующихся отходов, кроме отработанного бурового раствора передаются специализированным организациям на утилизацию, в том числе расположенным на территории ЧНГКМ (ТОО «GREEN ECO TECHNOLOGY»), для максимального снижения воздействия на компоненты окружающей среды и населения, образующихся в результате производственной деятельности предприятия. При этом, некоторые виды образующихся отходов, в частности тара из-под масел и отходы лаборатории используются повторно.

Особенностью образования отработанного бурового раствора заключается в том, что твердая фаза отработанного бурового раствора образована/образовывается в результате гравитационного отстаивания отработанного бурового раствора и очистки карты ОБР после его осушения и в емкостях СРУ (при очистке отработанного бурового раствора), донный осадок карты БСВ образуется в процессе отстаивания и очистки карты БСВ после его осушения, и может храниться в течении 6 месяцев до момента их передачи специализированному предприятию по утилизации отходов.

2.4 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления

Основной объем в общем объеме образования отходов занимают отходы бурения, в частности отработанный буровой раствор и буровой шлам, а именно их доля в общем объеме образования отходов ТОО «Жаикмунай» составила в 2022 г. – 78,4 %, 2023 г. – 76,6 % в 2024 г. – 87,3 % (см. табл. 2).

Таким образом, отходы бурения являются приоритетными для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления и осуществляется на основе анализа вида опасности и количества отходов, а также экономических аспектов и доступности специализированных мощностей по обращению с отходами.

3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

3.1. Основная цель Программы управления отходами производства и потребления ТОО «Жаикмунай»

Основная цель Программы управления отходами в ТОО «Жаикмунай» – достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Программа отражает деятельность компании по организации управления отходами компании, использованию доступных методов утилизации отходов.

Программа направлена на обеспечение условий для повышения эффективности эксплуатации инфраструктуры на территории Цеха ПБО для переработки и утилизации отходов бурения, их вовлечению в хозяйственный оборот в целях ресурсосбережения; а также возможности использования вышеназванной инфраструктуры для утилизации других видов отходов (на основании положительного заключения государственных уполномоченных органов РК в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического благополучия населения).

Достижение цели Программы управления отходами производства и потребления на установленный плановый период должно быть обеспечено на основе:

- установления целевых показателей Программы управления отходами производства и потребления компании исходя из оценки воздействия ЧНГКМ на окружающую среду района Байтерек;
- совершенствования методов обращения с отходами производства и потребления в ТОО «Жаикмунай»;
- придания целям и задачам управления отходами приоритетного значения;
- определение экологических аспектов управления отходами, вытекающих из прошлых, настоящих и планируемых видов и объемов деятельности компании;
- соответствия организационных структур компании и ответственности должностных лиц задачам реализации целевых показателей Программы управления отходами в установленные сроки;

- использования результатов учета и контроля, мониторинга, аудита для корректирующих действий направленных на достижение установленных показателей Программы управления отходами производства и потребления компании.

Достижение конечных результатов реализации Программы в плановый период предполагает:

- снижение степени техногенной нагрузки на объекты окружающей среды района расположения производственных объектов Компании, в т.ч. за счет практики предотвращения загрязнения почв и грунтовых вод вредными веществами, содержащимися в отходах бурения (применение методов изолирования процессов обращения с отходами бурения от объектов окружающей среды, мониторинг воздействия и др.);
- повышение эффективности эксплуатации производственной инфраструктуры и технологических объектов для утилизации, переработки и хранения отходов бурения;
- использования инфраструктуры для утилизации отходов бурения для переработки других видов отходов, образованных в результате производственной деятельности Компании;
- анализ возможности создания условий для использования продуктов переработки отходов.

3.2. Задачи Программы управления отходами производства и потребления ТОО «Жаикмунай»

Основная задача Программы – определение пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами в рамках планового периода.

Реализации настоящей Программы должен способствовать системный подход к решению вопросов в области обращения с отходами.

Реализация Программы должна:

- обеспечить комплексный подход к вопросам сбора, хранения, транспортировки, переработки образуемых отходов и использованию продукта переработки буровых отходов;
- способствовать снижению объемов накопления и уровня опасности отходов в намеченном периоде;
- отвечать социальным и экологическим интересам района Байтерек, связанным с обеспечением добычи углеводородного сырья на ЧНГКМ.

3.3. Целевые показатели Программы управления отходами производства и потребления ТОО «Жаикмунай»

Целевые показатели рассматриваемой Программы, в виде количественных (выраженных в числовой форме) и/ или качественных значений (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т. п.) представлены в таблице 3. Целевые показатели рассчитаны с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности. В соответствии с Правилами разработки программы управления отходами, базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами. Базовые показатели определяются как среднее значение за последние три года (2022 – 2024 гг.).

Таблица 3 – Целевые показатели Программы управления отходами производства и потребления ТОО «Жаикмунай»

№	Наименование мероприятия	Вид отхода	Качественные/количественные значения	Базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами
1	2	3	4	5
1	Проведение буровых работ согласно Плану работ по бурению скважин в плановом периоде	Отработанный буровой раствор Буровой шлам (опасные отходы)	Проведение буровых работ согласно Плану работ по бурению скважин в плановом периоде обеспечивает образование отходов в объемах, указанных в рассматриваемой Программе	Отработанный буровой раствор – 2877,393 т/год; Буровой шлам – 639,083 т/год.
2	Уменьшение количества и уровня	Буровой шлам Нефтешлам	Термическая десорбция на установке УЗГ-1М указанных отхо-	Буровой шлам – 639,083 т;

№	Наименование мероприятия	Вид отхода	Качественные/количественные значения	Базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами
1	2	3	4	5
	Устранение опасности отходов бурения, путем термической десорбции (установка УЗГ-1М) бурового шлама и нефтешлама с получением вторичного грунта	(опасные отходы)	до обеспечения: Снижение уровня опасности отходов бурения с опасных (буровой шлам – код 01 05 05*, нефтешлам – код 05 05 01*) на неопасный вторичный грунт; Уменьшение количества бурового шлама и нефтешлама не менее чем на 20%.	Нефтешлам – 347,5 т. Объем образования вторичного грунта - 1213 т.
3	Очистка (гравитационного отстаивание) и регенерация ОБР в Цехе подготовки буровых отходов с повторным использованием на объектах бурения ЧНГКМ	Отработанный буровой раствор (опасные отходы)	Повторное использование не менее 10 % отработанного бурового раствора и 20 % осветленных сточных вод для производства бурового раствора на объектах бурения ЧНГКМ	Отработанный буровой раствор – 2877,393 т/год.
4	Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с отходами	Все виды образующихся в ТОО «Жайкмунай» отходы (опасные, неопасные, зеркальные отходы)	1. Сбор образующихся отходов в специально оборудованных местах, исключающих их воздействие на компоненты окружающей среды; 2. Передача образующихся отходов на утилизацию специализированным организациям; 3. Транспортировка отходов специализированным автотранспортом с соблюдением необходимых мер безопасности	Объем передаваемых на утилизацию отходов производства и потребления – 4387,019 т/год.

3.4. Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры

Достижение установленных показателей Программы должно быть обеспечено не только на основе сочетания организационных, экономических, технологических мер, но и ответственности персонала за соблюдением требований законодательства и нормативных актов РК в области охраны окружающей среды.

Программа направлена на решение ряда проблем, среди которых:

- 1) повышение эффективности взаимодействия организационных, экономических, технологических, экологических и технических мер, направленных на планомерное снижение негативного влияния отходов производства и потребления ТОО «Жаикмунай» на окружающую среду района Байтерек;
- 2) функционирование системы управления отходами ТОО «Жаикмунай» в соответствии с задачами и целями совершенствования технологии переработки и утилизации всех видов отходов;
- 3) анализ эффективности (экологической и экономической) применения технологии по переработке буровых отходов и определение целесообразности использования в ТОО «Жаикмунай»;
- 4) обеспечение ресурсосбережения в результате вовлечения продуктов переработки отходов производства и потребления ТОО «Жаикмунай» в хозяйственный оборот в качестве вторичных источников сырья.

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, 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 вы-

шедших 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.

Лимиты накопления отходов для ЧНГКМ ТОО «Жаикмунай» на 2026 год в соответствии с Методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденных приказом от 22.06.2021 г. № 206 представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Лимиты накопления отходов на ЧНГКМ на 2026 г.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
Всего:		11 823,058
в том числе отходов производства		11 602,677
отходов потребления		220,381
Опасные отходы		
Буровой шлам		1 691,89
Отработанный буровой раствор		5 501,485
Твердая фаза ОБР		2 000,00
Донный осадок карты БСВ		1 000,00
Отработанные люминесцентные лампы		0,085
Отработанные аккумуляторные батареи		1,351
Отработанные масла		22,407
Отработанные охлаждающие жидкости		17,454
Нефтешлам		700,00
Тара из-под хим.реагентов (бумажные мешки)		25,991
Тара из-под хим.реагентов (полиэтиленовые мешки)		2,00
Тара из-под хим.реагентов (бочки)		2,433
Тара из-под хим.реагентов (пластмассовые канистры)		2,00
Тара из-под масел (бочки)		16,909
Отработанные масляные фильтры		1,16
Отходы амина		60,20
Промасленная ветошь		10,26
Отработанные аминовые фильтры		0,992
Отходы этиленгликоля		0,38
Отработанные источники бесперебойного питания		0,015

Наименование отходов	Объем накоплен- ных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накоп- ления, тонн/год
Тара из-под лакокрасочных материалов		7,197
Отработанный фильтр гликоля		0,067
Отработанные газовые фильтра		0,316
Отработанный раствор катализатора (щелочи)		70,00
Отработанный активированный уголь		9,453
Медицинские отходы		0,125
Отходы теплоносителя Terminol		0,54
Отработанные промышленные источники бесперебой- ного питания		1,867
Отработанные катализаторы		17,90
Парафино-смолистые отложения		23,047
45% отработанный раствор МДЭА		5,00
Твердые химические реагенты потерявшие потреби- ТЕЛЬСКИЕ свойства		7,006
Жидкие химические реагенты потерявшие потреби- ТЕЛЬСКИЕ свойства		7,006
Загрязненный смет (песок, абсорбенты)		50,18
Отработанный катализатор Клауса		7,98
Отработанные трубы ГФК		2,00
Осадки реакций очистки масла промывочной жидко- стью		7,460
Отработанные литиевые батареи (аккумуляторы)		0,018
Бытовые масляные обогреватели		0,531
Строительные отходы		173,152
Неопасные отходы		
Отходы производства серы (загрязненная сера)		0,70
Картриджные фильтры для воды		3,56
Отходы системы пожаротушения		28,665
Отработанный силикагель		0,72
Протекторы обсадных колонн		1,544
Отходы изовера		13,654
Древесные отходы		8,082
Использованные принтерные картриджи		0,644
Отработанная оргтехника		0,283
Отработанная бытовая техника		3,105
Отработанные воздушные фильтра		3,71
Металлолом и металлическая стружка		10,336
Огарки сварочных электродов		0,382
Отработанные газоанализаторы		0,385

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
Отработанные минифильтры (самоспасатели)		0,051
Отработанные резинотехнические изделия		0,294
Отработанные электроспец приборы		3,817
Отработанная геомембрана		16,52
Отходы лаборатории		0,298
Отработанные баллоны ПГС		0,40
Макулатура		19,96
Использованная спецодежда		1,859
Твердые бытовые отходы		220,381
Зеркальные отходы¹		
Кубовые остатки от регенерации абсорбентов		5,00
Отработанные абсорбенты		5,00
Фильтрующий материал УСК		5,30
Фильтрующий материал аминовых фильтров		2,55
Синтетические цеолиты (молекулярные сита) установки дегидратации сырьевого газа		5,00
Синтетические цеолиты (молекулярные сита) установки генерации азота		2,00
Синтетические цеолиты (молекулярные сита) установки осушки воздуха КИП		2,00
Керамический фильтрующий материал (керамические шары)		2,00
Насадка для опоры и закрытия катализатора (керамические шары)		2,00
Конденсат системы закрытого дренажа		5,00

Лимиты накопления отходов ТОО «Жайкмунай» на 2026 год установлены с учетом реализации следующих рабочих проектов:

1. Рабочий проект «Устройство точек дозирования реагентов и установка статических миксеров на УКПГ-1/2 и УКПГ-3» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ80VWF00269348 от 18.12.2024 г.);
2. Рабочий проект «Реконструкция крыши здания пожарного депо 32-й пожарной части по охране объектов на ЧНГКМ. ТОО «Жайкмунай» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ65VWF00289309 от 31.01.2025 г.);

3. Рабочий проект «Система поддержания низкого давления СНД-3, ЧНГКМ, ТОО "Жаикмунай", ЗКО р-н Байтерек» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ94VWF00341361 от 30.04.2025 г.);
4. Рабочий проект «Устройство дополнительных эвакуационных выходов в здании установки аминовой очистки на УКПГ-3» с Разделом «Охрана окружающей среды» Мотивированный отказ № KZ64VWF00350049 от 19.05.2025 г.;
5. Рабочий проект «Обустройство Чинарёвского НГКМ. Расширение системы Газлифт от площадок ГЛК на Юго-восточную часть Чинарёвского НГКМ» с Разделом «Охрана окружающей среды»;
6. Рабочий проект «Обустройство Чинаревского НГКМ. Расширение системы Газлифт для скважин №213, 220, 222, 224, 228, 300, 303» с Разделом «Охрана окружающей среды»;
7. Рабочий проект «Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины №724 на УМ-1 «Запад». ЗКО. Район. «Байтерек». ЧНГКМ» с Разделом «Охрана окружающей среды»;
8. Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора сырья от добывающих скважин. Удаленный пункт сбора сырья (УПС) Восток» с Разделом «Охрана окружающей среды»;
9. Рабочий проект «ЧНГКМ. Трубопровод от удаленного сборного пункта ГКС к входному манифольду УКПГ-1/2» с Разделом «Охрана окружающей среды»;
10. Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора углеводородного сырья от добывающей скважины № 224 на вход манифольда УПС «Восток»» с Разделом «Охрана окружающей среды»;
11. Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора продукции от добывающих нефтяных скважин № 56, 62, 22, 52, 703, 725 и от газоконденсатной скважины №31» с Разделом «Охрана окружающей среды»;
12. Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора ГКС от добывающей скважины №303 на входной манифольд удаленный пункт сбора «Восток»» с Разделом «Охрана окружающей среды»;
13. Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора ГКС от добывающей скважины №301 на входной манифольд УПС «Восток»» с Разделом «Охрана окружающей среды»;
14. Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора ГКС от добывающей скважины №208 на удалённый манифольд УМ-1» с Разделом «Охрана окружающей среды»;

15. Рабочий проект «Устройство монорельсового пути для ручной цепной тали г/п 0.5 т в здании дожимного компрессора низкого давления С-102, на территории УПН на ЧНГКМ» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ69VWF00381484 от 02.07.2025 г.);
16. Рабочий проект «Объединение систем утилизации тепла и теплоснабжения, установка счетчиков учета расхода газа, установка дополнительных датчиков в теплоизоляционном кожухе теплообменников на УКПГ-3» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ66VWF00383284 от 08.07.2025 г.);
17. Рабочий проект «Реконструкция дистанционного управления кран-балками, повышение безопасности на площадках обслуживания кран-балок» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ81VWF00381462 от 02.07.2025 г.);
18. Рабочий проект «Установка насосов конденсата на площадке УКПГ-1/2» ЧНГКМ, ТОО «Жаикмунай» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ15VWF00393514 от 24.07.2025 г.);
19. Рабочий проект «ЧНГКМ. Интеграция диспетчерских» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ65VWF00425497 от 19.09.2025 г.);
20. Индивидуальный технический проект на строительство бокового ствола Ch-204_1 в эксплуатационной скважине Ch-204 на Турнейский горизонт Чинаревского месторождения с Разделом «Охрана окружающей среды» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ35VWF00367158 от 12.06.2025 г.)

Также учитывая вывод в августе 2023 г. из горячего резерва площадки УКПГ-3, в рассматриваемой Программе управления отходами ТОО «Жаикмунай» на 2026 г. учитываются отходы при эксплуатации УКПГ-3 (в период эксплуатации объекта) по Рабочему проекту «Установка комплексной подготовки газа (УКПГ-3) ТОО «Жаикмунай». Корректировка» (Заключение №09-0164 от 02.11.2017 г.).

Захоронение отходов на территории объектов ТОО «Жаикмунай» не предусматривается.

4. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Ориентировочный объем финансирования Программы управления отходами на 2026 год согласно расчетам по укрупненным показателям составит 153 162 тыс. тенге.

Необходимые объемы финансирования по мероприятиям предусматриваются за счет собственных средств ТОО «Жаикмунай».

Результаты Программы должны быть достигнуты путем выполнения комплекса взаимосвязанных по срокам и ресурсам мероприятий в трех этапах реализации Программы.

5. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Механизмом достижения показателей в плановом периоде является План мероприятий по реализации Программы.

План мероприятий по реализации Программы является составной частью Программы и содержит совокупность действий/мероприятий, направленных на полное достижение цели и задач Программы, с указанием показателей результатов по мероприятиям (ожидаемые мероприятия), с определением сроков, исполнителей, формы завершения, необходимых затрат на реализацию программы и источников финансирования.

План мероприятий по реализации Программы включает организационные, экономические, научно-технические и другие мероприятия, результат реализации которых приведет к сокращению роста объемов образуемых отходов, постепенному сокращению накопленных отходов и уменьшению негативного влияния отходов на окружающую среду и здоровье людей.

Учитывая основной вид деятельности ТОО «Жайкмунай», и образующиеся при ее осуществлении основных видов образуемых отходов, рассматриваемый План мероприятий по реализации Программы включает следующие мероприятия, направленные на снижение объемов образующихся буровых отходов:

1. Уменьшение количества и уровня опасности отходов бурения, путем термической десорбции (установка УЗГ-1М) бурового шлама и нефтешлама с получением вторичного грунта;
2. Очистка (гравитационного отстаивание) и регенерация ОРБ в Цехе подготовки буровых отходов с повторным использованием не менее 10 % отработанного бурового раствора и 20 % осветленных сточных вод для производства бурового раствора на объектах бурения ЧНГКМ;
3. Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с отходами;
4. Передача образуемых отходов производства и потребления на утилизацию специализированным организациям.

В результате реализации мероприятий, предусмотренных данной Программой, в сфере управления отходами бурения должны быть достигнуты следующие эффекты:

- а) **в экологическом плане:**

- прямой эффект (полученный на собственном предприятии) – увеличение степени обезвреживания и утилизации отходов;
 - косвенный эффект (полученный третьей стороной – компаниями-утилизаторами) – сокращение мест сбора и захоронения отходов бурения, и, как следствие, снижение интенсивности отчуждения земель, пригодных для сельскохозяйственного и иного использования;
- б) **в экономическом плане** – увеличение коэффициента извлечения вторичного сырья, повышение инвестиционной привлекательности проектов, связанных с переработкой отходов бурения и использования продуктов переработки;
- с) **в социальном плане** – минимизация воздействия на экологическое, санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и другие объекты окружающей среды района Бәйтерек, повышение культурного уровня персонала в сфере обращения с отходами.

Внедрение мероприятий по переработке отходов бурения и испытаний скважин должно быть направлено на снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду и достижение эффекта в природоохранной деятельности компании по следующим, составляющим Программы управления отходами:

Качественные показатели (экологическая безопасность):

1. Повышение эффективности использования мощностей по переработке и утилизации отходов бурения.
2. Возможность использования мощностей оборудования по переработке отходов бурения для переработки других отходов производства и потребления Компании.
3. Соблюдение персоналом норм и правил, регламентирующих порядок обращения с отходами производства и потребления, обеспечивающих экологическую безопасность на территории ЧНГКМ.
4. Минимизация загрязнения окружающей среды отходами, а также материальных затрат на устранение их последствий.

Количественные показатели (ресурсосбережение):

1. Максимальное обезвреживание отходов бурения для их использования в качестве вторичных материальных и энергетических ресурсов (продукты переработки БШ и ОБР – в качестве дорожно-строительных материалов и при рекультивации нарушенных земель; полученные после гравитационного отстаивания ОБР осветленные и, очищенные впоследствии, сточные воды – для приготовления буровых растворов);
2. Сокращение объемов накопления отходов, минимизация их отрицательных свойств.

Программа направлена на улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки на ЧНГКМ, и как следствие, способствует достижению динамики роста показателей качества окружающей среды района Байтерек.

Также немаловажен и социально-экономический эффект через снижение расходов на вывоз отходов подрядными компаниями, использование продукта переработки отходов при рекультивации нарушенных земель и в качестве дорожно-строительных материалов, повышение технико-экономических показателей бурения за счёт использования очищенной сточной воды, полученной в результате отстаивания ОБР, в процессе приготовления буровых растворов и сокращения использования природной воды и др.

План мероприятий по реализации Программы управления отходами производства и потребления ТОО «Жаикмунай» на 2026 г. в Приложении 2.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан, от 02.01.2021 г. № 400.
2. Правила разработки программы управления отходами. Утверждены приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9.08.2021 г. № 318.
3. Классификатор отходов, утвержден приказом от 06.08.2021 г. №314.
4. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утверждена приказом от 22.06.2021 г. № 206.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗА-
ЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТ-
ХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБ-
ЛЕНИЯ ТОО «ЖАИКМУНАЙ» НА 2026 г.

План мероприятий по реализации Программы управления отходами производства и потребления ТОО «Жайкмунай» на 2026 г.

№ п/п	Наименование мероприятия	Показатель (качественный/количественный)	Форма завершения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Необходимые расходы, тыс. тенге/год	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Уменьшение количества и уровня опасности отходов бурения, путем термической десорбции (установка УЗГ-1М) бурового шлама и нефтешлама (опасные отходы) с получением вторичного грунта	Количество образцуемого вторичного грунта, т	Акт об объеме образования вторичного грунта	Департамент промысла ТОО «Жайкмунай» и ТОО «GREEN ECO TECHNOLOGY»	2026 г.	115 123	Собственные средства ТОО «Жайкмунай»
2	Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с отходами (опасные, неопасные, зеркальные)	Количество проверок	Составление протоколов, мероприятий по устранению нарушений, принятие административных мер	Департамент промысла и Департамент КК, ОТ, ПБ и ООС ТОО «Жайкмунай»	2026 г.	-	Собственные средства ТОО «Жайкмунай»
3	Передача образуемых отходов производства и потребления (опасные, неопасные, зеркальные) на утилизацию специализированным организациям	Количество передаваемых отходов	Акт приема-передачи отходов	Департамент промысла	2026 г.	153 162 (в т.ч. суммы указанные в п.1)	Собственные средства ТОО «Жайкмунай»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВА-
НИЯ ОТХОДОВ

Лимиты накопления отходов ТОО «Жайкмунай» на 2026 год принимаются по фактическим данным за 2022 – 2024 гг., а также данным Паспортов опасных отходов и рабочей документации, планируемой к реализации.

Таблица 5 – Расчет лимитов накопления отходов ТОО «Жайкмунай» на 2026 г.

№ п.п.	Наименование отхода	Фактические объемы образования отходов ТОО «Жайкмунай» в 2022-2024 гг., тонн			Максимальное значение за 2022-2024 гг.	по данным Паспортов опасного отхода	По Рабочей документации, вошедшей в Программу управления отходами на 2026 г.	Лимиты накопления отходов на 2026 г.
		2022 г.	2023 г.	2024 г.				
1	Буровой шлам (БШ)	18,21	288	1611,04	1611,04		80,85	1691,89
2	Отработанный буровой раствор (ОБР)	2135,47	1714,67	4782,04	4782,04		219,31	5501,485
3	Твердая фаза ОБР							2000
4	Донный осадок карты БСВ	123,56	0	0	123,56			1000
5	Отработанные люминесцентные лампы	0,075	0,085	0,02	0,085		0,00044	0,085
6	Отработанные аккумуляторные батареи	1,351	0,494	0,37	1,351			1,351
7	Отработанные масла	10,82	9,8	19,2	19,2		3,2072	22,407
8	Отработанные смазочно-охлаждающие жидкости	17,454	0	6,2	17,454			17,454
9	Нефтешлам	259,1	231,1	552,3	552,3		4,2045	700
10	Тара из-под хим.реагентов (бумажные мешки)	0	3,28	25,745	25,745		0,2456	25,991
11	Тара из-под хим.реагентов (полиэтиленовые мешки)						0,504	2
12	Тара из-под хим.реагентов (бочки)	0,365	0,583	2,415	2,415		0,0180	2,433
13	Тара из-под хим.реагентов (пластмассовые канистры)						0,480	2
14	Тара из-под масел (бочки)	5,664	8,281	36,781	16,909			16,909
15	Отработанные масляные фильтры	0,607	1,151	1,161	1,161			1,161
16	Отходы амина	0	60,2	0,8	60,2			60,2
17	Промасленная ветошь	2,859	3,254	9,486	9,486		0,77364	10,26
18	Отработанные аминовые фильтры	0,622	0,992	0,949	0,992			0,992
19	Отходы этиленгликоля	0,38	0	0	0,38			0,38
20	Бытовые масляные обогреватели	0,373	0,531	0	0,531			0,531
21	Отработанные источники бесперебойного питания	0	0	0,015	0,015			0,015
22	Тара из-под ЛКМ	1,954	4,374	2,92	4,374		2,82305332	7,197
23	Отработанные фильтра гликоля	0,067	0,035	0	0,067			0,067
24	Отработанные газовые фильтра	0,298	0,3	0,316	0,316			0,316
25	Отработанные литиевые батарей	0,018	0,015	0,009	0,018			0,018
26	Отработанный раствор катализатора щелочи	0	0	0	0			70
27	Отходы производства серы	0,58	0,7	0,56	0,70			0,7
28	Загрязненный грунт (смет, песок, абсорбенты)				0			50,18
29	Использованные шины и другие резиновые изделия (РТИ)	0,136	0,294	0,108	0,294			0,294
30	Отработанные воздушные фильтры	0,624	2,249	3,71	3,71			3,71
31	Картриджные фильтры для воды	1,006	3,56	1,887	3,56			3,56
32	Отработанные активированные уголь	3,151	0,902	6,302	6,302			9,453
33	Медицинские отходы	0,125	0,049	0,018	0,125			0,125
34	Металлолом и металлическая стружка	7,836	1,32	1,524	7,836		2,49988	10,336
35	Отработанная орг.техника	0,22	0,283	0,034	0,283			0,283
36	Отработанная бытовая техника	0,43	3,105	1,199	3,105			3,105
37	Отходы от лаборатории	0,298	0	0	0,298			0,298
38	Отработанные принтерные картриджи	0,11	0,644	0,177	0,644			0,644
39	Протекторы обсадных колонн	0	0	1,194	1,194		0,350	1,544
40	Отработанные газоанализаторы	0,004	0,385	0,308	0,385			0,385

№ п.п .	Наименование отхода	Фактические объемы образования отходов ТОО «Жаикмунай» в 2022-2024 гг., тонн			Максимальное значение за 2022-2024 гг.	по данным Пас-портов опасного отхода	По Рабочей документации , во-шедшей в Программу управле-ния отходами на 2026 г.	Лимиты накоп-ления отходов на 2026 г.
		2022 г.	2023 г.	2024 г.				
41	Отработанные минифильтра (самоспасатели)	0,051	0,02	0	0,051			0,051
42	Отработанные электроспецприборы	3,645	3,815	1,114	3,815		0,002	3,817
43	Отходы системы пожаротушения	0,56	28,665	0	28,665			28,665
44	Отходы теплоносителя TerminoI	0,54	0	0	0,54			0,54
45	Парафино-смолистые отложения	0	0,28	0	0,28	20,262	2,5049	23,047
46	Отработанный силикагель	0,72	0	0	0,72			0,72
47	Отработанный катализатор Клауса	0	7,98	0	7,98			7,98
	Отработанные баллоны ПГС							0,4
48	Осадки реакций очистки масла промывочной жидкостью	0	0	7,46	7,46			7,46
49	Древесные отходы	3,835	3,834	8,082	8,082			8,082
50	Твердые бытовые отходы	192,538	208,349	186,216	208,349		12,0317	220,381
51	Строительные отходы	68,997	4,562	22,806	68,997		104,15504	173,152
52	Отходы изовера	3,808	13,654	7,564	13,654			13,654
53	Макулатура	0,84	0,85	19,96	19,96			19,96
54	Твердые химические реагенты потерявшие потребитель-ские свойства	0,046			0,046	6,96		7,006
55	Жидкие химические реагенты потерявшие потребитель-ские свойства	0,046			0,046	6,96		7,006
56	Отработанные промышленные источники бесперебойного питания					1,867		1,867
57	Отработанные катализаторы					17,9		17,9
58	Отработанные трубы ГФК					2		2
59	Огарки сварочных электродов					0,021	0,360581	0,382
60	Использованная спецодежда					1,859		1,859
61	Отработанная геомембрана					16,52		16,52
62	Кубовые остатки от регенерации абсорбентов					146,7		5
63	Отработанные абсорбенты					31,28		5
64	45% отработанный раствор МДЭА							5
65	Фильтрующий материал УСК							5,3
66	Фильтрующий материал аминовых фильтров							2,55
67	Синтетические цеолиты (молекулярные сита) установки дегидратации сырьевого газа							5
68	Синтетические цеолиты (молекулярные сита) установки генерации азота							2
69	Синтетические цеолиты (молекулярные сита) установки осушки воздуха КИП							2
70	Керамический фильтрующий материал (керамические ша-ры)							2
71	Насадка для опоры и закрытия катализатора (керамиче-ские шары)							2
72	Конденсат системы закрытого дренажа							5
	Всего:	2 869,3930	2 612,6450	7 321,9900	7 626,7200	252,3290	434,3205	11 823,0580

Таблица - Объемы образования отходов производства и потребления по планируемой к реализации в 2026 году документации

№	Наименование РП	Опасные отходы						Буровые отходы (шлам, содержащие опасные вещества	Буровой рас- твор и прочие буровые отходы (шлам), содер- жащие опасные вещества	Бумажные мешки из- под химреа- гентов	Полиэти- леновые мешки из- под химре- агентов	Металли- ческие бочки из- под хим- реагентов	Пластмассо- вые канистры из-под химре- агентов	Отработан- ные люми- несцентные лампы	Неопасные отходы					Пласт- массовые протек- торы обсадных труб	ИТОГО:
		Тара из под ЛКМ	Промасленная ветошь	Отрабо- танные масла	Парафино- смолистые отложения	Нефтеш лам	Строи- тельные отходы								Огарыши сварочных электродов	Металло- лом и металли- ческая стружка	Твердые бытовые отходы	Лом абразив- ных изделий	Отрабо- танные электро- спец приборы (обрезки кабеля)		
1	Рабочий проект «Устройство точек дозирования реагентов и установка статических миксеров на УКПГ-1/2 и УКПГ-3» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ80VWF00269348 от 18.12.2024 г.)	0,0038	0,0069												0,000016	0,0325	0,094	0,00019			0,137406
2	Рабочий проект «Реконструкция крыши здания пожарного депо 32-й пожарной части по охране объектов на ЧНГКМ. ТОО «Жаикмунай» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ65VWF00289309 от 31.01.2025 г.)	0,05303	0,01817												0,0014		0,075	0,00019			0,14779
3	Рабочий проект «Система поддержа- ния низкого давления СНД-3, ЧНГКМ, ТОО "Жаикмунай", ЗКО р-н Байтерек» с Разделом «Охрана окру- жающей среды» (Мотивированный отказ № KZ94VWF00341361 от 30.04.2025 г.)	1,767					94,5								0,2004	0,527	0,4				97,3944
4	Рабочий проект «Устройство допол- нительных эвакуационных выходов в здании установки аминовой очистки на УКПГ-3» с Разделом «Охрана окружающей среды» Мотивирован- ный отказ № KZ64VWF00350049 от 19.05.2025 г.	0,045	0,053		0,449		9,04								0,0042	0,1002	0,14				9,8314
5	Рабочий проект «Обустройство Чинарёвского НГКМ. Расширение системы Газлифт от площадок ГЛК на Юго-восточную часть Чинарёв- ского НГКМ» с Разделом «Охрана окружающей среды»	0,054	0,00053												0,027	1,52	2,931				4,53253
6	Рабочий проект «Обустройство Чинаревского НГКМ. Расширение системы Газлифт для скважин №213, 220, 222, 224, 228, 300, 303» с Разде- лом «Охрана окружающей среды»	0,212	0,098												0,006		1,094				1,41
7	Рабочий проект «Система сбора и транспортировки ГКС от добываю- щей скважины №724 на УМ-1 «За- пад». ЗКО. Район. «Байтерек». ЧНГКМ» с Разделом «Охрана окру- жающей среды»	0,000403													0,012		0,8323				0,844703
8	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора сырья от добывающих сква- жин. Удаленный пункт сбора сырья (УПС) Восток» с Разделом «Охрана окружающей среды»	0,021			1,449										0,018		0,555				2,043
9	Рабочий проект «ЧНГКМ. Трубопро- вод от удаленного сборного пункта ГКС к входному манифольду УКПГ- 1/2» с Разделом «Охрана окружаю- щей среды»	0,055	0,037		0,07	2,654									0,002		0,234	0,005			3,057
10	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора углеводородного сырья от добывающей скважины № 224 на вход манифольда УПС «Восток»» с Разделом «Охрана окружающей среды»	0,056	0,08			1,371									0,0075		0,766				2,2805
11	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система	0,00644	0,4445		0,5369										0,0516		2,2194				3,25884

	сбора продукции от добывающих нефтяных скважин № 56, 62, 22, 52, 703, 725 и от газоконденсатной скважины №31» с Разделом «Охрана окружающей среды»																				
12	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора ГКС от добывающей скважины №303 на входной манифольд удаленный пункт сбора «Восток»» с Разделом «Охрана окружающей среды»	0,0114												0,00747		0,5549				0,57377	
13	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора ГКС от добывающей скважины №301 на входной манифольд УПС «Восток»» с Разделом «Охрана окружающей среды»	0,0114				0,0817								0,0075		0,5549				0,6555	
14	Рабочий проект «ЧНГКМ. Система сбора ГКС от добывающей скважины №208 на удаленный манифольд УМ-1» с Разделом «Охрана окружающей среды»	0,0114				0,0978								0,0083		0,5549				0,6724	
15	Рабочий проект «Устройство моно-рельсового пути для ручной цепной тали г/п 0.5 т в здании дожимного компрессора низкого давления С-102, на территории УПН на ЧНГКМ» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ69VWF00381484 от 02.07.2025 г.)	0,004	0,001	0,0002										0,00004		0,0375				0,04274	
16	Рабочий проект «Объединение систем утилизации тепла и теплоснабжения, установка счетчиков учета расхода газа, установка дополнительных датчиков в теплоизоляционном кожухе теплообменников на УКПГ-3» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ66VWF00383284 от 08.07.2025 г.)	0,484				0,5								0,000055	0,2	0,1875				1,371555	
17	Рабочий проект «Реконструкция дистанционного управления кран-балками, повышение безопасности на площадках обслуживания кран-балок» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ81VWF00381462 от 02.07.2025 г.)	0,005				0,1									0,1	0,15				0,355	
18	Рабочий проект «Установка насосов конденсата на площадке УКПГ-1/2» ЧНГКМ, ТОО «Жаикмунай» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ15VWF00393514 от 24.07.2025 г.)	0,0211	0,00254			0,01								0,0012	0,01	0,16		0,002		0,20684	
19	Рабочий проект «ЧНГКМ. Интеграция диспетчерских» с Разделом «Охрана окружающей среды» (Мотивированный отказ № KZ65VWF00425497 от 19.09.2025 г.)	0,00108032				0,00504								0,0041		0,15				0,16022032	
20	Индивидуальный технический проект на строительство бокового ствола Ch-204_1 в эксплуатационной скважине Ch-204 на Турнейский горизонт Чинаревского месторождения с Разделом «Охрана окружающей среды» (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ35VWF00367158 от 12.06.2025 г.)		0,032	3,207			80,85	219,31	0,2456	0,504	0,018	0,48	0,00044	0,0018	0,0048	0,3413		0,35		305,34494	
	ИТОГО:	2,82305332	0,77364	3,2072	2,5049	4,2045	104,15504	80,85	219,31	0,2456	0,504	0,018	0,48	0,00044	0,360581	2,4945	12,0317	0,00538	0,002	0,35	434,3205343

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 **ЛИЦЕНЗИЯ ТОО «ТЕХБҰЛАҚ»**



17008675



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

12.05.2017 года

01925P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Техбұлақ"

090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А.,
г.Уральск, ул. Сарайшык, дом № 44/3., 44/3., БИН: 111240020185

(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 энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

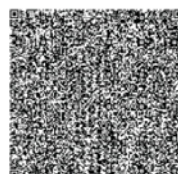
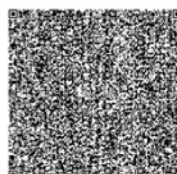
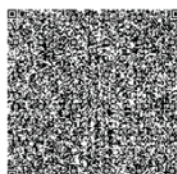
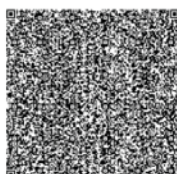
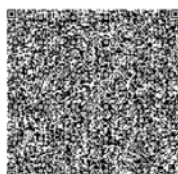
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи **24.01.2012**

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана



17008675



Страница 1 из 1

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01925P

Дата выдачи лицензии 12.05.2017 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

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

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

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Техұлақ"

090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, ул. Сарайшык, дом № 44/3., 44/3., БИП: 111240020185

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

Производственная база

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

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

Лицензиар

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

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

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

Номер приложения

001

Срок действия

Дата выдачи приложения

12.05.2017

Место выдачи

г. Астана



Осы қараң: «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 желтоқсаны Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қараң тасымалданатын құжаттың мәнімен біздің. Дайынды құжаттың сәйкесінше 1-ші және 7-ші бабының 2003 жылғы «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» законодательного документа на бумажном носителе.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ТОО «ЖАЙКМУНАЙ»

Отчет по инвентаризации опасных отходов ЧНГКМ ТОО "Жанкмунай"

1	Наименование Оператора объекта: ТОО "Жлпкмунай"
2	Бизнес-идентификационный номер (БИН): 970340003085
3	Адрес, телефон, электронный адрес: ЗКО, г. Уральск, ул. Карева, 43/1 тел: +7 (7112) 93-39-00
4	Наименование объекта: ЧНГКМ
5	Категория объекта: I - категория
6	Местоположение объекта: ЗКО, район Байтерек.
7	Кадастровый номер земельного участка объекта: 08-118-054-126

1. Таблица инвентаризации опасных отходов

№ п/п	Группа опасных отходов*	Подгруппа опасного отхода*	Код опасного отхода*	Вид опасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты			Восстановлено за отчетный период повторно	переработано	утилизировано с извлечением энергии	другим способом	Обезврежено опасных отходов	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн
									БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)							Всего, тонн	из них по экспорту, тонн		БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
				ВСЕГО опасных отходов по ЧНГКМ:	832,310	2544,613											1609,2				532,703					1235,020
1	1			Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых	832,310	2153,680															141,770					
2	01	0105	010505*	ОБР (с буровых и с СРУ)	832,310	2135,470	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1609,2	...	...	...	0,000	...				1235,020
3	01	0105	010506*	Донный осадок карты БСВ	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	123,560	...	050940008908	ТОО "Хэлл Экойл"	Дог. №А-20-161-00 от 30.09.20 г.	...
4	01	0105	010506*	Буровой шлам (с буровых)	...	18,210	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18,210	...				...
5	2			Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного хозяйства, охоты и рыбалки, приготовления и обработки пищи																						
6	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
7	3			Отходы от обработки древесины и производства панелей и мебели, целлюлозы, бумаги и картона																						
8	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
9	4			Отходы кожаной, меховой и текстильной																						
10	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
11	5			Отходы нефтепереработки, очистки природного газа и пиролизной обработки угля		259,680															259,680					
13	05	0501	050103*	Твердая фаза ОБР с СРУ	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...	050940008908	ТОО "Хэлл Экойл"	Дог. №А-20-161-00 от 30.09.20 г.	...
14	05	0501	050103*	Нефешлам	...	259,100	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	259,100	...	050940008908	ТОО "Хэлл Экойл"	Дог. №А-20-161-00 от 30.09.20 г.	...
15	05	0507	050702*	Отходы производства серы	...	0,580	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,5800	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
17	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
18	6			Отходы неорганических химических процессов		3,871															3,871					
19	06	0608	060899*	Отработанный силикогель	...	0,720	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,720	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
20	06	0613	061302*	Отработанный активированный уголь	...	3,151	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,151	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
21	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
22	7			Отходы органических химических процессов																						
23	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
24	8			Отходы производства, обработки, распространения и использования (пори) покрытий (красок, лаков и эмалей), клеев, герметиков и печатных красок																						
25	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
26	9			Отходы фотоиндустрии																						
27	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
28	10			Отходы термических процессов																						
29	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
30	11			Отходы химической обработки поверхностей, нанесения покрытий на металлы и другие материалы; отходы цветной гидрометаллургии																						
31	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						
32	12			Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс																						
33	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						

Индекс: 1-Ю,
Периодичность: Годовая
Отчетный период: 2022 г.
Круг лиц, представляющих информацию: ТОО "Жавкмунай" ЧНГКМ

2. Таблица инвентаризации опасных отходов

№ п/п	Группа неопасного отхода*	Подгруппа неопасного отхода*	Код неопасного отхода*	Вид неопасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц (или) утилизировано					Использованные технологии по восстановлению	Отсортировано, тонн	Удалено на собственных		Накопление для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передаю физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток опасных отходов, на конец отчетного периода, тонн				
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты					повторно использовано	переработано		с извлечением энергии	другим способом	по захорону	уничтожено	по экспорту, тонн		БИН/ИНН	реквизиты отгрузки		
									БИН/ИНН	наименование физического и (или) юридического лица	договор об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)													наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		ВСЕГО неопасных отходов по ЧНГКМ:				214,500														214,500						
1	1	Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых																								
2	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
3	2	Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного хозяйства, охоты и рыбалки, приготовления и обработки пищи																								
4	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
5	3	Отходы от обработки древесины и производства панелей и мебели, целлюлозы, бумаги и картона				3,835															3,835					
6	03	0301	030105	Древесные отходы	...	3,835	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,835	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	
7	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
8	4	Отходы кожевенной, меховой и текстильной промышленности																								
9	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
10	5	Отходы нефтепереработки, очистки природного газа и пиролизической обработки угля																								
11	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
12	6	Отходы неорганических химических процессов																								...
13	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
14	7	Отходы органических химических процессов																								...
15	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
16	8	Отходы производства, обработки, распространения и использования (поли) покрытий (красок, лаков и эмалей), клеев, герметиков и печатных красок				0,110															0,110					
17	08	0803	080399	Отработанные картриджи от принтеров	...	0,110	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,110	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	
18	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
19	9	Отходы фотоиндустрии																								...
20	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
21	10	Отходы термических процессов																								...
22	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
23	11	Отходы химической обработки поверхностей, нанесения покрытий на металлы и другие материалы; отходы цветной гидрометаллургии																								
24	...	...	...		...	7,836															7,836					
25	12	Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс																								
26	12	1201	120101	Металлолом и металлическая стружка	...	7,836	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7,836	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	
27	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
28	13	Отходы нефти и жидкого топлива (за исключением пищевых масел и упомянутых в 05, 12 и 19)																								

Отчет по инвентаризации опасных отходов ЧНГКМ ТОО "Жаикмунай"

Индекс: 1-Ю.
Периодичность: Годовая
Отчетный период: 2023г.
Круг лиц, представляющих информацию: ТОО "Жаикмунай"

1	Наименование Оператора объекта: ТОО "Жаикмунай"
2	Бизнес-идентификационный номер (БИН): 970340003085
3	Адрес, телефон, электронный адрес: ЗКО, г. Уральск, ул. Карева, 43/1 тел: +7 (7112) 93-39-00
4	Наименование объекта: ЧНГКМ
5	Категория объекта: I - категория
6	Местоположение объекта: ЗКО, район Байтерек.
7	Кадастровый номер земельного участка объекта: 08-118-054-126

1. Таблица инвентаризации опасных отходов

№ п/п	Группа опасных отходов*	Подгруппа опасного отхода*	Код опасного отхода*	Вид опасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических лиц			Восстановлено за отчетный период			Обезврежено опасных отходов	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн			
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	БИН/ИН	реквизиты	договор	повторно использовано			переработано	с извлечением энергии		другим способом	захоронено	уничтожено	Всего, тонн	из них по экспорту, тонн		БИН/ИН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
				ВСЕГО опасных отходов по ЧНГКМ:	1235,020	2399,614									750,000						165,844					2718,790
1	1			Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых	1235,020	2002,670									750,000						0,000					
2	01	0105	010505*	ОБР (с буровых и с СРУ)	1235,020	1714,670	...	...	...	...	...	...	...	...	750,000		...	...	...	...	0,000	...	050940008908	ТОО "Хэлп Экойл"	Дог. №А-20-161-00 от 30.09.20 г.	2199,690
3	01	0105	010506*	Донный осадок карты БСВ	0,000	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	0,000	...				...
4	01	0105	010506*	Буровой шлам (с буровых)	0,000	288,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	0,000	...				288,000
5	2			Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного хозяйства, охоты и рыбалки, приготовления и обработки пищи																						
6	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
7	3			Отходы от обработки древесины и производства панелей и мебели, целлюлозы, бумаги и картона																						...
8	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
9	4			Отходы кожаной, меховой и текстильной																						...
10	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
11	5			Отходы нефтепереработки, очистки природного газа и пиролизной обработки угля		232,080															0,980					231,1
13	05	0501	050103*	Твердая фаза ОБР с СРУ	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	0,000	...	050940008908	ТОО "Хэлп Экойл"	Дог. №А-20-161-00 от 30.09.20 г.	...
14	05	0501	050103*	Нефтьшлам	...	231,100	...	...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	0,000	...	050940008908	ТОО "Хэлп Экойл"	Дог. №А-20-161-00 от 30.09.20 г.	231,1
	05	0501	050103*	Парафинистые отложения	...	0,280	...	...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	0,280	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
####	05	0507	050702*	Отходы производства серы	...	0,700	...	...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	0,700	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
17	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
18	6			Отходы неорганических химических процессов		0,902															0,902					...
19	06	0608	060899*	Отработанный силикогель	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	0,000	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
20	06	0613	061302*	Отработанный активированный уголь	...	0,902	...	...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	0,902	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
21	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
22	7			Отходы органических химических процессов																						...
23	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
24	8			Отходы производства, обработки, распространения и использования (пори) покрытий (красок, лаков и эмалей), клеев, герметиков и печатных красок																						...
25	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
26	9			Отходы фотоиндустрии																						...
27	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
28	10			Отходы термических процессов																						...
29	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
30	11			Отходы химической обработки поверхностей, нанесения покрытий на металлы и другие материалы; отходы цветной гидрометаллургии																						...
31	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...
32	12			Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс																						...
33	...	...	...		...	...		...	...	...	...	...	...	...			...	...	...	...	...	...				...

34	13	Отходы нефти и жидкого топлива (за исключением пищевых масел и упомянутых в 05, 12 и 19)				18,081												18,081					...
35	13	1301	130109*	Отработанные масла	...	9,800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9,800	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
36	13	1301	130109*	Тара из под масел (Бочки)	...	8,281	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8,281	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
37	13	1308	130899*	Отходы теплоносителя TerminoI	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...				...
38	14	Отработанные органические растворители, хладагенты и пропелленты (за исключением 07 и 08)				60,200												60,200					...
39	14	1406	140603*	Отходы амина	...	60,200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60,200	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
40	14	1406	140603*	Отходы этиленгликоля	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
41	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
42	15	Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе				12,818												12,818	...				...
43	15	1501	150110*	Тара из под ЛКМ	...	4,374	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4,374	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
44	15	1502	150202*	Промасленная ветошь	...	3,254	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,254	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
45	15	1501	150110*	Тара из под химреагентов (мешки)	...	3,280	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,280	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
46	15	1501	150110*	Тара из под химреагентов (Бочки)	...	0,583	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,583	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
47	15	1502	150202*	Отработанные аминовые фильтры	...	0,992	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,992	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
48	15	1502	150202*	Отработанные фильтры гликоля	...	0,035	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,035	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
49	15	1502	150202*	Отработанные газовые фильтра	...	0,300	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,300	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
50	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
51	16	Отходы, не определенные иначе данным перечнем				38,836												38,836	...				...
52	16	1608	160807*	Отработанный раствор катализатора (щелочи)	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
53	16	1601	160107*	Отработанные масляные фильтра	...	1,151	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,151	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
54	16	1606	160601*	Отработанные аккумуляторные батареи	...	0,494	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,494	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
55	16	1601	160199*	Отходы системы пожаротушения	...	28,665	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28,665	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
56	16	1601	160114*	Отработанная охлаждающая жидкость	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
57	16	1606	160605*	Бытовые масляные обогреватели	...	0,531	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,531	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
58	16	1606	160601*	Источники бесперебойного питания	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
59	16	1606	160605*	Отраб. литиевые батарей	...	0,015	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,015	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
60	16	1605	160507*	Отработанные хим. реагенты	...	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0	...				...
	16	1608	160807*	Отработанный катализатор Клауса	...	7,980	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7,980	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
61	17	Отходы строительства и сноса (включая извлеченный грунт на загрязненных участках)				4,562												4,562					...
62	17	1701	170106*	Строительные отходы	...	4,562	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4,562	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
63	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
64	18	Отходы медицинского обеспечения людей или животных и/или связанных с медицинским обеспечением научных исследований (за исключением отходов кухонь и ресторанов, не связанных с оказанием скорой медицинской помощи)																	...				...
65	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
66	19	Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водоочистных станций и подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения				29,380												29,380	...				...
67	19	1909	190999*	Картриджные фильтры для воды	...	3,56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,56	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
68	19	1903	190305*	Ил канализационных очистных сооружений	...	25,820	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25,820	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
69	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
70	20	Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции				0,085												0,085	...				...
71	20	2001	200121*	Отработанные люминисцентные лампы	...	0,085	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,085	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
72	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...

*В объемы передачи с КРС на утилизацию отработанного бурового раствора входят гравитационно отстаивающаяся часть ОБР, и наименование которых является - Твердая фаза карты ОБР, Донный осадок карты БСВ и Сточная вода, образовавшаяся после гравитационного отстаивания ОБР. За 2023 год передача на утилизацию Твердой фазы карты ОБР составило -0 тонн и и Донного осадка карты БСВ составило- 0 тонн, соответственно, объем воды отстаивающейся закаченной в R-1 составило **2787** куб.м. Бурение скв. №301 начато 15.12.23 г., в накоплении - **288** тн. бурового шлама.

Генеральный директор ТОО "Жанкмунай"

"28" 02 2024 г. Даркеев Ж.Г.

Руководитель группы ГВС и П

Челпин Н. / Тукпанов А.

Полевой инженер эколог

Сейткереев К / Исаев Р.

Начальник отдела ООС

Утешев Р.



Отчет по инвентаризации неопасных отходов ЧНГКМ ТОО "Жанкмунай"

Индекс: 1-Ю.
Периодичность: Годовая
Отчетный период: 2023 г.
Круг лиц, представляющих информацию: ТОО "Жанкмунай" ЧНГКМ

1	Наименование Оператора объекта: ТОО "Жанкмунай"
2	Бизнес-идентификационный номер (БИН): 970340003085
3	Адрес, телефон, электронный адрес: ЗКО, г. Уральск, ул. Карева, 43/1 тел: +7 (7112) 93-39-00
4	Наименование объекта: ЧНГКМ
5	Категория объекта: I - категория
6	Местоположение объекта: ЗКО, район Байтерек.
7	Кадастровый номер земельного участка объекта: 08-118-054-126

2. Таблица инвентаризации неопасных отходов

[illegible]

Отчет по инвентаризации опасных отходов ЧНГКМ ТОО "Жанкмунай"

Индекс: 1-НО
Периодичность: Годовая
Отчетный период: 2024г
Круг лиц, представляющих информацию: ТОО "Жанкмунай"

1	Наименование Оператора объекта	ТОО "Жанкмунай"
2	Бизнес-идентификационный номер (БИН)	970340003085
3	Адрес, телефон, электронный адрес	ЗКО, г. Уральск, ул. Карева, 43/1 тел: +7 (7112) 93-39-00
4	Наименование объекта	ЧНГКМ
5	Категория объекта	I - категория
6	Местоположение объекта	ЗКО, район Байтерек.
7	Кадастровый номер земельного участка объекта	08-118-054-126

1. Таблица инвентаризации опасных отходов																										
№ п/п	Группа опасно го отхода *	Подгруп па опасно го отхода*	Код опасного отхода*	Вид опасного отхода*	Наличие или остаток опасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических					Восстановлено за отчетный период				Обезвре жено опасных отходов	Используй ваны е технолог ии по восстан овлении	Удалено на		Накопл ено для последу ющего восстан овления или передач и сторонн им организ ациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток опасных отходов на конец отчетного периода, тонн
							всего, тонн	из них по импорту , тонн	БИН/Н ИН	реквизиты наимено вание физичес кого и (или) юридич еского лица	договор сделки об отчужден ии отходов (купли- продажи, мены, дарения или другие)	повторн о использ овано	перераб отано	с извлече нием энергии	другим способом			захорон енно	уничто жено		Всего, тонн	из них по экспорт у, тонн	БИН/НИИ	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
				ВСЕГО опасных отходов по ЧНГКМ:	2648,790	7127,200									4941,0						2442,740					2392,250
1	1			Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки	2487,690	6393,080									4941,0						1547,520					
2	01	0105	010505*	ОБР (с буровых и с СРУ)	2199,690	4782,040	...	...	...	...	...	...	...	...	4941,0	...	...	...	...	...	0,000	...	160840016908	ТОО "Green ECO Technology"	Дог. №А-24-033-00 от 01.02.24 г.	2040,730
3	01	0105	010506*	Донный осадок карты БСВ	0,000	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...				...
4	01	0105	010506*	Буровой шлам (с буровых)	288,000	1611,040	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1547,520	...	160840016908	ТОО "Green ECO Technology"	Дог. №А-24-033-00 от 01.02.24 г.	351,520
5	2			Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного																						
6	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
7	3			Отходы от обработки древесины и производства панелей и мебели,																						...
8	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
9	4			Отходы кожевенной, меховой и текстильной промышленности																						...
10	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
11	5			Отходы нефтепереработки, очистки природного газа и пиролизной обработки угля	161,1	554,054															715,154					0
12	05	0501	050103*	Твердая фаза ОБР с СРУ	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...				...
13	05	0501	050103*	Нефтьшлам	161,1	552,300	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	713,400	...	160840016908	ТОО "Green ECO Technology"	Дог. №А-24-033-00 от 01.02.24 г.	0
14	05	0501	050103*	Парафиносмолистые отложения	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
15	05	0507	050702	Отходы производства серы	...	0,560	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,560	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
16	05	0501	050114*	Протекторы обсадных колонн	...	1,194															1,194		110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	
17	6			Отходы неорганических химических процессов		6,302															6,302					
18	06	0608	060899*	Отработанный силикогель	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
19	06	0613	061302*	Отработанный активированный уголь	...	6,302	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,302	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
20	7			Отходы органических химических процессов		7,460															7,460					
21	07	0701	070108*	Осадки реакции очистки масла промывочной жидкостью (системы HotOil)	...	7,46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7,46	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г	..
22	8			Отходы производства, обработки, распространения и использования (пори) покрытий (красок, лаков и эмалей), клеев, герметиков и печатных красок																						
23	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
24	9			Отходы фотондустрии																						
25	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
26	10			Отходы термических процессов																						
27	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
28	11			Отходы химической обработки поверхностей, нанесения покрытий																						...
29	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
30	12			Отходы формования, физической и механической обработки																						...
31	13			Отходы нефти и жидкого топлива (за исключением пищевых масел и упомянутых в 05, 12 и 19)		19,200															19,200					..
32	13	1301	130109*	Отработанные масла	...	19,200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19,200	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
33	14			Отработанные органические растворители, хладагенты и		0,800															0,800					...
34	14	1406	140603*	Отходы амина	...	0,800	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,800	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г	..
35	14	1406	140603*	Отходы этиленгликоля	...	0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
36	15			Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе		78,612															78,612	...				...
37	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
38	15	1501	150110*	Тара из под химреагентов (мешки),(Бочки)	...	67,861	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67,861	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г	
39	...	...	...	Тара из под масел (Бочки)	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...				
40	...	...	...	Тара из под ЛКМ	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...				
41	15	1502	150202*	Промасленная ветошь	...	10,751	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10,751	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г	
42	...	...	...	Отработанные аминовые фильтры	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...				
43	...	...	...	Отработанные газовые фильтра	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...				
43	16			Отходы, не определенные иначе данным перечнем		7,755															7,755	...				...
44	16	1601	160107*	Отработанные масляные фильтра	...	1,161	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,161	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г	
45	16	1606	160601*	Отработанные аккумуляторные батареи, Источники бесперебойного питания	...	0,385	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,385	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г	

46	16	1601	160114*	Отработанная охлаждающая жидкость	...	6,200	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6,200	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
47	16	1606	160605*	Отработанные литиевые батареи	...	0,009	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,009	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
48	17	Отходы строительства и сноса (включая извлеченный грунт на загрязненных участках)				...	30,37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30,370	...				...
49	17	1701	170106*	Строительные отходы	...	22,806	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22,806	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
50	17	1706	170604	Отходы изовера	...	7,564	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7,564	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
51	18	Отходы медицинского обеспечения людей или животных и/или связанных с медицинским обеспечением научных исследований (за исключением отходов кухонь и ресторанов, не связанных с оказанием скорой медицинской помощи)				...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...				...
52	19	Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водоочистных станций и подготовки воды, предназначенной для				...	29,547	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29,547	...				...
53	19	1909	190999*	Картриджные фильтры для воды	...	1,887	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,887	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
54	19	1903	190305*	Ил канализационных очистных сооружений	...	27,660	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27,660	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
55	20	Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции				...	0,02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,020	...				...
56	20	2001	200121*	Отработанные люминисцентные лампы	...	0,02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,020	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
* Технологический цикл обращения с отработанным буровым раствором (ОБР) - осветленная вода, образующаяся после гравитационного отстаивания ОБР в карте ОБР, поступает в карту БСВ, откуда после очистки используется повторно для приготовления бурового раствора и/или поступает на зачатку на Полигон захоронений пластовых вод и промышленных стоков.** Твердая фаза карты ОБР и Донный осадок карты БСВ образована/образовывается в результате гравитационного отстаивания отработанного бурового раствора и очистки карт ОБР и БСВ после осушения карт, и в емкостях СРУ (при очистке отработанного бурового раствора).																								

Генеральный директор ТОО "Жанкмунай"

Сейтказин А.С.

"03"

03

Место для печати

Руководитель группы ГВС и П

Челпин Н. /Тукпанов А.

Полевой инженер эколог

Сейткереев К. /Исаев Р.

Начальник отдела ООС

Утешев Р.

Индекс: I-ИО.
Периодичность: Годовая
Отчетный период: 2024 г.
Круг лиц, представляющих информацию: ТОО "Жаикмунай" ЧНГКМ

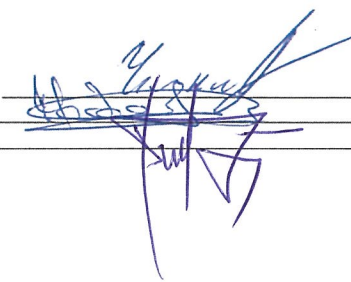
1	Наименование Оператора объекта: ТОО "Жаикмунай"
2	Бизнес-идентификационный номер (БИН): 970340003085
3	Адрес, телефон, электронный адрес: ЗКО, г. Уральск, ул. Карева, 43/1 тел: +7 (7112) 93-39-00
4	Наименование объекта: ЧНГКМ
5	Категория объекта: I - категория
6	Местоположение объекта: ЗКО, район Байтерек.
7	Кадастровый номер земельного участка объекта: 08-118-054-126

2. Таблица инвентаризации неопасных отходов

№ п/п	Группа неопасного отхода *	Подгруппа неопасного отхода *	Код неопасного отхода *	Вид неопасного отхода*	Наличие или остаток неопасных отходов на начало отчетного периода, тонн	Образовано за отчетный период, тонн	Получено от физических и (или) юридических			Восстановлено за отчетный период				Отсортировано, тонн	Использованные технологии по восстановлению	Удалено на собственных		Накоплено для последующего восстановления или передачи сторонним организациям, тонн	Передано физическим и (или) юридическим лицам за отчетный период					Наличие или остаток неопасных отходов, на конец отчетного периода, тонн		
							всего, тонн	из них по импорту, тонн	реквизиты		повторно использовано	переработано	утилизировано			захоронено	уничтожено		всего, тонн	из них по экспорту, тонн	реквизиты отгрузки					
									БИН/ЛПН	наименование физического и (или) юридического лица			договор об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)								БИН/ЛПН	наименование физического и (или) юридического лица	договор сделки об отчуждении отходов (купли-продажи, мены, дарения или другие)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		ВСЕГО неопасных отходов по				222,450														222,450						
1	1	Отходы разведки, добычи и физико-																								
2	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
3	2	Отходы сельского хозяйства,																								
4	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...
5	3	Отходы от обработки древесины и				8,082														8,082						
6	03	0301	030105	Древесные отходы	...	8,082	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8,082	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.		
7	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
8	4	Отходы кожевенной, меховой и																								
9	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
10	5	Отходы нефтепереработки, очистки																		...	...					
11	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
12	6	Отходы неорганических химических																		...	...					...
13	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
14	7	Отходы органических химических																		...	...					...
15	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
16	8	Отходы производства, обработки,				0,177														0,177						
17	08	0803	080399	Отработанные картриджи от принтеров	...	0,177	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,177	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
18	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
19	9	Отходы фотоиндустрии																		...	...					...
20	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
21	10	Отходы термических процессов																		...	...					...
22	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
23	11	Отходы химической обработки																		...	...					...
24	...	...	...		...	1,524														1,524						...
25	12	Отходы формования, физической и																		...	...					...
26	12	1201	120101	Металлолом и металлическая стружка	...	1,524	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,524	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...	
27	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
28	13	Отходы нефти и жидкого топлива (за																		...	...					...
29	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
30	14	Отработанные органические																		...	...					...
31	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
32	15	Упаковочные отходы, абсорбенты,				3,710														3,710						...
33	15	1502	150203	Отработанные воздушные фильтры	...	3,710	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3,710	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...	
34	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...					...
35	16	Отходы, не определенные иначе				2,673														2,673						...

36	16	1601	160120	Медицинские отходы	...	0,018	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,018	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
37	16	1602	160214	Отработанная орг.техника	...	2,655	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2,655	...	110540010265	ТОО «ТуранПромРесурс»	Дог. № А 17-293-00 от 01.07.17 г.	...
38				Отработанная бытовая техника	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						...
39				Отработанные газоанализаторы	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...						...
40	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...	
41	17	Отходы строительства и сноса (включая извлеченный грунт на																								
42	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			...	
43	18	Отходы медицинского обеспечения																								
44	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
45	19	Отходы от сооружений по				0,108															0,108					
46	19	1912	191204	Отработанные резино-технические изделия	...	0,108	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,108	...	050740001755	ТОО «Вест Дала»	Дог. № А 17-294-00 от 01.07.17 г.	...
47	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...				...	
48	20	Коммунальные отходы (отходы				206,176															206,176					
49	20	2001	200101	Бумага и картон		19,960	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19,960	...	620428302220	ИП "Усенов А.М."	Дог. № В-001-20 от 21.01.21 г.	...
50	20	2001	200139	Пластмассы		0,000	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,000	...	140440028071	ТОО «Орал Тазалык КЗ»	Дог. № А20-075-00 (А22-078-00) от 04.0	...
51	20	2003	200301	ТБО		186,216	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	186,216	...	140440028071	ТОО «Орал Тазалык КЗ»	Дог. № А20-075-00 (А22-078-00) от 04.0	...

Руководитель группы ГВС и П
Полевой инженер эколог
Начальник отдела ООС



Челпин Н. / Тукпанов А.
Сейткереев К. / Исаев Р.
Утешев Р.

Генеральный директор ТОО "Жаикмунай" "03" 2023 год.


Сейтказин А.С.





Утверждаю:
Директор промысла ЧНГКМ
ТОО «Жаикмунай»


А.Т. Санатов / И. Вуков

« 23 » 04 2025 г.

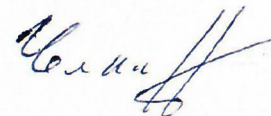
План-график

Объёма работ по очистке карты отработанного бурового раствора (ОБР)
и карты буровых сточных вод (БСВ) в Цеху ПБО на период 2025-2027 гг.

Очистка карт Цеха ПБО	Годы		
	2025	2026	2027
Карта отработанного бурового раствора (твёрдая фаза ОБР), тонн	0	2000	1000
Карта буровых сточных вод (донный осадок карты БСВ), тонн	2000	1000	2000
Суммарно, тонн	2000	3000	3000

Подготовлено:

Руководитель группы эксплуатации водозаборных скважин
и полигонов



Н.Челпин / А. Тукпанов

Согласованно:

Начальник отдела обслуживания скважин



Т. Ж. Наурузов



Утверждаю:
Директор промысла ЧНГКМ
ТОО «Жаикмунай»

И.Вуков / А.Санатов
« ____ » _____ 2025

План-график
Планируемого образования отработанного раствора катализатора щелочи УКПГ на 2026 год

УКПГ-1,2,3	2026 год
Отработанный раствор катализатора щелочи	70 тонн

Начальник отдела эксплуатации

Бекенов Т./ Василчин Д.



Утверждаю:

Директор промысла ЧНГКМ

 А.Т. Санатов/И. Вуков.

«___»_____2025г.

**План-график
Планируемого образования нефтешлама УПН на 2026г.**

Нефтешлам УПН	2026 г.						
	Январь/февраль	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Общий объем за 2026 год
	100 тн.	200 тн.	100 тн.	100 тн.	100 тн.	100 тн.	700 тн.

Начальник отдела эксплуатации

Васильчин Д.

