

ПРОГРАММА
по управлению отходами
к плану разведки на лицензионной площади
в Кордайском районе Жамбылской области
(Лицензия №4424-EL от 20 мая 2026 года)

г.Тараз, 2026г.

1. Паспорт Программы

Наименование	Программа по управлению отходами производства и потребления к плану разведки на лицензионной площади в Кордайском районе Жамбылской области (Лицензия №4424-EL от 20 мая 2026 года)
Основание для разработки	Согласно п.п. 1) ст.290 ЭК РК необходимо в разработке Программа по управлению отходами производства
Цель	Повышение экологической устойчивости на план разведки на лицензионной площади в Кордайском районе Жамбылской области (Лицензия №4424-EL от 20 мая 2026 года) за счет снижения негативного влияния отходов производства и потребления на окружающую среду.
Задача	Сокращение, повторное использование, переработка, утилизация, захоронение, обезвреживание, рекультивация мест размещения отходов и отчуждение через передачу заинтересованным лицам. Совершенствование системы управления отходами производства и потребления.
Сроки реализации	2026-2032г.г.
Объемы и источники финансирования	На реализацию программы будут использованы собственные средства
Ожидаемый результат	Снижение негативной антропогенной нагрузки на окружающую среду. Обеспечение должного санитарного уровня и улучшение экологической обстановки в регионе.

1. Введение

Настоящая программа по управлению отходами (далее Программа) определяет приоритетные направления деятельности добычи месторождения гипсоангидритового камня в части экологической устойчивости окружающей среды на период эксплуатации, и ставит основные задачи и цели снижения за счет выполнения ряда природоохранных мероприятий.

Программа разработана с учетом имеющихся экологических проблем и направлена на стабилизацию эксплуатации природоохранных сооружений.

В программу включены только реально осуществимые природоохранные мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

2. Анализ текущего состояния управления отходами

Общие сведения

Лицензионный участок К-43-31-(10г-5в-4) расположен в Кордайском районе Жамбылской области Республики Казахстан.

Административным центром района является село Кордай, расположенное примерно в 27 км к западу от участка работ. Ближайшим населенным пунктом является село Шарбакты, расположенное примерно в 11 км к северо-западу от лицензионного участка.

Настоящий план разведки разработан в соответствии со статьей 196 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

План геологоразведочных работ разработан с целью проведения поисково-оценочных и геологоразведочных работ на лицензионной площади, для выявления перспективных площадей промышленного освоения участков строительного камня.

Финансирование проектируемых геологоразведочных работ будет осуществляться за счет средств, выделяемых заказчиком.

Обзорная карта расположения лицензионного участка представлена на рисунке 1.



Рис 1. (Обзорная карта расположения лицензионного участка)

Географически площадь участка приурочена к западным отрогам хребта Заилийский Алатау. Рельеф горный, расчлененный с перепадами высот порядка 100 м. Абсолютные отметки достигают 1100 м. Климат района резко континентальный с сухим жарким летом и ветреной холодной зимой.

Экономические условия района работ благоприятные. Вблизи участка работ проходит высоковольтная ЛЭП и автотрасса Алматы-Бишкек-Ташкент. Рядом с участком расположено разведанное месторождение плавикового шпата Таскайнар, а также золоторудные месторождения Чокпар, Каратас, Майбулак, Тасполы и др.

Квалифицированной рабочей силой район достаточно обеспечен.

Топливо, промышленные и строительные материалы, электроэнергия поставляются из других регионов Республики.

Климат района резко континентальный с жарким сухим летом и холодной зимой. Средняя летняя температура $+25^{\circ}\text{C}$, при максимуме $+40^{\circ}\text{C}$, средняя зимняя температура -8°C (-35°C). В сентябре, октябре увеличивается число дождливых дней. Устойчивый снежный покров ложится в начале ноября. По сезонам осадки распределяются следующим образом: зима -85-90 мм, весна -175-230 мм, лето – 95-120 мм, осень – 85-100 мм. Годовое количество осадков колеблется от 190 мм до 350 мм. Суточный максимум достигает 25 мм в марте месяце. Ветры дуют почти постоянно. Преобладают ветра северо-восточного и юго-восточного направления. Среднемесячная скорость от 1 м/сек. до 5 м/сек. Участок находится в благоприятных географо – экономических условиях.

В соответствии с лицензией на разведку твердых полезных ископаемых участок расположен в пределах лицензионного блока К-43-31-(10г-5в-4) системы разграфки WGS-84 общей площадью - 253 га.

Координаты угловых точек лицензионного участка приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Контур лицензионного блока К-43-31-(10г-5в-4) (система координат WGS-84)		
№ п.п.	Северная широта	Восточная долгота
1	43° 05' 00.00"C	75° 03' 00.00"В
2	43° 05' 00.00"C	75° 04' 00.00"В
3	43° 04' 00.00"C	75° 04' 00.00"В
4	43° 04' 00.00"C	75° 03' 00.00"В
Площадь – 253 га		

На территории предприятия образуются следующие виды отходов:

Предполагаемые объемы образования отходов на 2026-2032 гг.: -коммунальные отходы (код 200301) не опасный – образующиеся вследствие жизнедеятельности персонала - 0,37т/год, -ткань обтирочная (код 15 02 03) не опасный-образующиеся вследствие личной гигиены работников и мероприятий санитарно-бытового назначения – 0.127 т/год, -пластмассовая тара, упаковка (код 15 01 02) - банки из под масла - 0.450 т/год, -буровой шлам (код 01 01 05 01 05 99)- не опасный, образуется вследствие бурения скважин- 2,118 т/год, -буровой раствор (код 01 01 05 01 05 99)- не опасный, образуется вследствие бурения скважин-2,444 т/год.

Все отходы образуются при ведениихоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, т/год
1		2
Всего :		5,509
в т.ч. отходов производства		5,140
отходов потребления		0,370
Опасные отходы		
-	-	
Неопасные отходы		
Коммунальные отходы		0,370
Ткань для вытирания		0,127
Пластмассовая тара, упаковка		0,450
Буровой шлам		2,118
Отработанный буровой раствор		2,444
Зеркальные отходы		
—		—

4. Цели и задачи программы

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов.

5. Показатели программы

Показателями программы призваны обеспечить укрепление и развитие материально-технической базы добычных работ месторождения песка «Ворошиловское».

В качестве основных инструментов по достижению поставленных целей и решения стоящих задач являются:

- повышение эффективности контроля в области охраны окружающей среды;
- осуществление взаимодействия с государственными контролирующими органами;
- организация обменом информацией между предприятием и государственными службами охраны окружающей среды;
- обеспечение экологического воспитания в области обращения с отходами через средства информации, административные методы.

6. Образования и обращение отходов

Смешанные коммунальные отходы

Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Данный вид отходов неопасный. Код 20 03 01.

Для ТБО и мусора предусматривается установить контейнер под мусор. После накопления (3 суток) отходы должны вывозиться с территории предприятия на специализированный полигон ТБО.

По твердо-бытовым отходам будет предусмотрена сортировка отходов по морфологическому составу.

Сокращение видов ТБО за счет сортировки и сдача вторсырья:

-лом цветных и черных металлов – 2% отходы пластмассовые, пластиковые, полиэтилен. упаковка, отходы полиэтилена 4%

-макулатура, картон и др. отходы бумаги 8% -стеклобой – 2%

-отходы строительных материалов –2% -пищевые отходы – 25%, текстиль 2%

-резина-2%, отходы древесины - 1% от общего объема ТБО.

В дальнейшем, отходы должны удаляться с площадок на объекты по использованию или захоронению отходов (при невозможности использования).

Автомобильный транспорт будет обслуживаться в специализированных организациях, поэтому образование отходов при обслуживании автотранспорта проектом не рассматривается.

Данный вид отходов относится к не опасным отходам 20 03 01.

Ткань обтирочная

При техническом обслуживании и монтаже буровых станков образуется обтирочный материал (промасленная ветошь). Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 03. Обтирочный материал складывается в полиэтиленовые мешки и вывозится для дальнейшей утилизации специализируемой организацией по договору. Способ накопления: Сбор в герметичные контейнеры или плотные полиэтиленовые мешки. Перевозится в герметичных металлических контейнерах или плотных полиэтиленовых мешках, устойчивых к разрывам.

Контейнеры или мешки размещаются на транспортных средствах, оборудованных системой пожаротушения. Вывоз осуществляется для передачи специализированным организациям для удаления или восстановления

Пластмассовая тара, упаковка

Образуется в результате использования пластиковых контейнеров для еды, одноразовая посуда, тары из под масла. Код 15 01 02. Данный вид отхода неопасный.

Буровой шлам, отработанный БР

Буровым шламом, раствором называют сложную дисперсионную систему жидкостей эмульсионного, аэрационного и суспензионного типа, которые служат для промывки стволов в ходе бурения скважин. Циркулируя внутри, раствор чистит стенки от наслоений, вымывает остатки пробуренных пород, выводя их на поверхность, стимулирует разрушение слоев инструментом, позволяет провести качественное вскрытие горизонта и решить массу иных задач.

7. Необходимые ресурсы и источники их финансирования

Реализация программы осуществляется за счет собственных финансовых средств заказчика.

Финансовая устойчивость заказчика подтверждается финансовой отчетностью, проходящая ежегодный независимый аудит, включающая в себя:

ежемесячный, ежеквартальный, ежегодный «Бухгалтерский баланс», при этом объекты бухгалтерского учета являются активами (имущество, товары материальных ценностей, земля, имущественные и личные неимущественные блага и права субъекта, имеющего стоимостную оценку), собственный капитал.

- (денежные суммы, по которым данные активы и обязательства признаются компетентным органам и фиксируется в финансовой деятельности);

- хозяйственной деятельности;

- отчет о движении денежных средств;
- отчет о состоянии трудовых ресурсов, обязательств заказчика в связи с вверенными ему ресурсами.

Финансовая устойчивость позволяет ежегодно увеличивать вложения финансовых средств на выполнение природоохранных мероприятий, отсутствием задолженности по всем видам налоговых платежей в бюджет государства, в том числе и в бюджет охраны окружающей среды.

План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2026-2032 года

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/ количественный) тонна	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тыс. тенге)	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ТБО, пищевые отходы сортировка согласно морфологического состава для сбора мусора в металлических контейнерах (0,370 тонн); После сортировки вторичное сырье будет реализовано спец. организациям для повторного использования	Металлоломы 1,5% - Пластмасс 4% - Бумага 3,5 % -	Договор со сторонней организацией	Директор ТОО «Компания МиЛ»	2026-2032г.г.	По договору	Собственные средства
2	Буровой шлам, отработанный БР, сточные воды, ткань обтирочная, пластмассовая тара, упаковка, отработанный БР.	5,140 тонн	Договор со сторонней организацией	Директор ТОО «Компания МиЛ»	2026-2032г.г.	По договору	Собственные средства