

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ТОО DABAT ORDA group

_____ Жаксылыков Д.А.

«___» _____ 2026 г.

ПРОГРАММА

Управления отходами

Объект

План разведки твердых полезных ископаемых на площади 5 блоков: L-42-135-(10а-56-20) (частично), L-42-135-(10б-5а-16) (частично), L-42-135-(10б-5а-21) (частично), L-42-135 (10б-5а-22) (частично), L-42-135-(10б-5а-23) (частично) в Кызылординской области по лицензии №4181-EL от 03.03.2026 года

Категория объекта

2 категория

Оператор объекта

ТОО «DABAT ORDA group»

Срок проведения работ

2026-2029 годы

Директор

ТОО «Noosphere ecology system»

Ярошенко



А.С. Ярошенко

Астана, 2026

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Инженер-эколог

Баймашева Ш.М.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ	5
1.1. Реквизиты.....	5
1.2. Местоположение объекта.....	5
2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	5
2.1. Объём и состав отходов, образующихся на объекте и (или) получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению	5
2.2. Средняя скорость образования отходов (т/год)	6
2.3. Классификация отходов	7
2.4. Способы накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов.....	7
2.5. Анализ управления отходами в динамике за последние три года.....	7
2.6. Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления	8
3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	12
3.1. Цель программы	12
3.2. Задачи программы.....	12
3.3. Целевые показатели программы	12
4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	14
4.1. Обоснование лимитов накопления отходов	14
5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	16
6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	16
ПРИЛОЖЕНИЯ	19

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с требованиями п. 1 ст. 335 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утверждёнными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (приказ и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами»).

Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения и разрабатывается в соответствии с принципом иерархии, должна содержать сведения об объёме 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.

Срок действия настоящей программы управления отходами – 2026–2029 гг.

В соответствии с п. 5 ст. 41 ЭК РК в программе управления отходами операторами объектов I и II категорий обосновываются лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1.1. Реквизиты

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «DABAT ORDA group»

На казахском «DABAT ORDA group» ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

На английском LIMITED LIABILITY PARTNERSHIP «DABAT ORDA group»

Адрес: 160000, ГОРОД ШЫМКЕНТ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, МКР. КАТЫН КОПР,
Д. 33

БИН 241040027449

1.2. Местоположение объекта

Административно участок работ расположен в Жанакорганском районе Кызылординской области. Ближайший населенный пункт – село Сунакат, расположенный на Северо-Востоке от участка в 18,7 км, административным центром Жанакорганского района является посёлок Жанакорган, который находится в 178 километрах от областного центра — города Кызылорда.

В приложении 1 представлена ситуационная карта-схема расположения участка разведки и ближайшей жилой зоны.

2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

2.1. Объём и состав отходов, образующихся на объекте и (или) получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению

Данные об отходах, образующихся на объекте, приводятся в соответствии с паспортами отходов ТОО «DABAT ORDA group» и представлены в таблице 2.1.

Приём отходов от третьих лиц предприятием не осуществляется.

Таблица 2.1 – Состав отходов, образующихся на объекте

№ п/п	Наименование отхода	Состав отхода
1	2	3
1	Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01	Бумага и древесина – 60%, тряпье – 7%, пищевые отходы – 10%, стеклотбой – 6%, металлы – 5%, пластмассы – 12%
2	Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02*	Вода – 5%, ткань – 95%
3	Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 01 05 99	Выбуренная порода – 75–85 %; органические вещества – 5–10 %; водорастворимые соли – 5–10 %; утяжелители и бентониты – 5–10 %

4	Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна) 01 05 99	Выбуренная порода – 75–85 %; органические вещества – 5–10 %; водорастворимые соли – 5-10 %; утяжелители и бентониты – 5–10 %
5	Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна) 12 01 21	Диоксид кремния - 85-90% ; Связующее - 10,0-15,0%

В таблице 2.2 представлены сведения о количестве накопленных на объекте отходов (срок накопления которых в местах временного сбора не превышает 6 месяцев) согласно данным предприятия по состоянию на 2026 год.

Таблица 2.2 – Количество отходов, накопленных на объекте

№ п/п	Наименование отхода	Количество отхода
1	2	3
1	Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01	0
2	Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02*	0
3	Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 01 05 99	0
4	Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна) 01 05 99	0
5	Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна) 12 01 21	

Размещение отходов предприятием не осуществляется.

2.2. Средняя скорость образования отходов (т/год)

Сведения о средней скорости образования приводятся в таблице 2.3 согласно Разделу охраны окружающей среды к План разведки твердых полезных ископаемых на площади 5 блоков: L-42-135-(10а-5б-20) (частично), L-42–135-(10б-5а-16) (частично), L-42-135-(10б-5а-21) (частично), L-42-135 (10б-5а-22) (частично), L-42-135-(10б-5а-23) (частично)в Кызылординской области по лицензии №4181-EL от 03.03.2026 года

Таблица 2.3 – Средняя скорость образования отходов тонн в год

№ п/п	Наименование отхода	Количество отхода, т/год
1	2	3
1	Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01	1,13

2	Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02*	0,0191
3	Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 01 05 99	1,479
4	Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна) 01 05 99	0,4257
	Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна) 12 01 21	0,27

2.3. Классификация отходов

Классификация отходов в соответствии с требованиями статьи 338 ЭК РК осуществляется на основании Классификатора отходов, утверждённого приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

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

В случае отсутствия соответствующего отхода в Классификаторе, кодировка обосновывается в каждом конкретном случае владельцем отходов на основании протоколов испытаний образцов данного отхода по химическому и компонентному составу, выполненных лабораторией, аккредитованной в порядке, определенном статьёй 10 Закона Республики Казахстан «Об аккредитации в области оценки соответствия» и согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

В таблице 2.4 представлена информация о классификации образующихся на объекте отходов в соответствии с Классификатором отходов.

2.4. Способы накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов

В таблице 2.5 отражены сведения о способах сбора, накопления, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов, образующихся на участке разведки ТОО «DABAT ORDA group».

2.5. Анализ управления отходами в динамике за последние три года

Данные о количестве образовавшихся, накопленных, размещённых и переданных сторонним организациям отходов предприятия за 2026-2029 годы представлены в таблице 2.6 на основании данных инвентаризации отходов и отчётов по ним, предоставленных в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Объект проведения геологоразведочных работ проектируемый, в связи с чем отразить информацию о количестве образовавшихся, накопленных, размещённых и переданных сторонним организациям отходов за последние три года не представляется возможным. Предприятием предусматривается применение достаточных мер по недопущению негативного воздействия отходов производства и потребления, так как весь объём образующихся отходов будет передаваться на переработку и утилизацию специализированным организациям, размещение отходов предприятием не проектируется.

2.6. *Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления*

Предприятием предпринимаются все возможные меры по минимизации объёмов образования и размещения отходов.

Все образуемые отходы временно хранятся на территории участка в местах, предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации и переработке.

Таблица 2.4 – Классификация отходов предприятия

№ п/п	Наименование отхода	Код	Вид отхода согласно Классификатору отходов	Группа	Подгруппа	Примечание
1	Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	20 03 01	Смешанные коммунальные отходы	Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно для фракции	Другие коммунальные отходы	Неопасный отход
2	Ткани для вытирания (ветошь)	15 02 02*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани	Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда	Опасный отход
3	Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам)	01 05 99	Буровой шлам и другие отходы бурения	Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых	Отходы, не указанные иначе	Неопасный отход
4	Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна)	01 05 99	Буровой шлам и другие отходы бурения	Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых	Отходы, не указанные иначе	Неопасный отход

5	Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна)	12 01 21	Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна)	Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс	Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс	Неопасный отход
---	---	----------	---	--	--	-----------------

Таблица 2.5 – Сведения о способах сбора, накопления, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов

№ п/п	Наименование отхода	Осуществляемые способы обращения с отходами			
		сбор	накопление	транспортировка	обезвреживание, восстановление и удаление
1	Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	В металлическом контейнере установленном на площадке с твердым покрытием	В металлическом контейнере установленном на площадке с твердым покрытием	Транспортировка осуществляется автомобильным транспортом специализированной организации	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению
2	Ткани для вытирания (ветошь)	В контейнере (ящике), установленном на площадке с твердым покрытием	В контейнере (ящике), установленном на площадке с твердым покрытием	Транспортировка осуществляется автомобильным транспортом специализированной организации	Передача специализированной организации для проведения процедур по переработке/утилизации/захоронению

3	Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам)	Склад временного хранения	Склад временного хранения	Не транспортируется, складывается рядом с буровой площадкой	Используется при рекультивации буровой площадки по завершению буровых работ (тампоаж скважин)
4	Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки)	Склад временного хранения	Склад временного хранения	Не транспортируется, складывается рядом с буровой площадкой ⁵	Используется при рекультивации и вертикальной планировки буровых площадок перед нанесением ПРС
5	Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна)	В контейнере (ящике), установленном на площадке с твердым покрытие	В контейнере (ящике), установленном на площадке с твердым покрытие	Транспортировка осуществляется автомобильным транспортом специализированной организации	Передается по Договору с организацией занимающейся утилизацией отходов

3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

3.1. Цель программы

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объёмов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

3.2. Задачи программы

Задачи программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объёмов работ в рамках планового периода. Задачи направлены на снижение объёмов образуемых и накопленных отходов, с учётом:

- внедрения на предприятии имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов;
- привлечения инвестиций в переработку и вторичное использование отходов;
- минимизации объёмов отходов, вывозимых на полигоны захоронения;
- рекультивации мест захоронения отходов, минимизация отрицательного воздействия полигонов на окружающую среду.

3.3. Целевые показатели программы

Показатели Программы – количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду. Показатели устанавливаются физическими и юридическими лицами самостоятельно с учётом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации программы.

Основными экологическими мероприятиями по снижению вредного воздействия отходов производства, образующихся в период проведения работ на объектах предприятия, на окружающую среду являются:

1. Временное размещение отходов только на специально оборудованных площадках или контейнерах (ёмкостях).
2. Недопущение в процессе эксплуатации проливов, просыпей технологических материалов и немедленное их устранение в случае обнаружения.
3. Недопущение разгерметизации оборудования.
4. Обращение с отходами в соответствии с рабочими инструкциями, разработанными и утверждёнными в установленном порядке.
5. Постоянный визуальный контроль и контроль по приборам наблюдения, предусмотренных рабочим проектом, за исправным состоянием накопителей отходов и площадок временного размещения отходов.
6. Текущий учёт объёмов образования отходов.
7. Мониторинг состояния окружающей среды в соответствии с ПЭК.
8. Выполнение всех мероприятий, предусмотренных программой экологического контроля и разрешением на эмиссии в окружающую среду.

Составной частью Программы управления отходами является комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

Основные показатели, установленные настоящей программой:

- объём накопленных отходов;
- объём передаваемых на утилизацию отходов.

Базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами, определяющие в течение года ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 Базовые значения показателей

Наименование отходов	Показатель (качественный/количественный)	Лимиты образования (2026 - 2029 гг.)	Экологический эффект от реализации мероприятий (тонн/год)	Оценка эффективности (%)
Опасные отходы				
Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02*	0,0191	0,0191	0,0191	100
Неопасные отходы				
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	1,13	1,13	1,13	100
Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам)	1,479	1,479	1,479	100
Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна)	0,4257	0,4257	0,4257	100
Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна)	0,27	0,27	0,27	100

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

Обращение с отходами на производственной площадке ТОО «DABAT ORDA group» осуществляется в соответствии с имеющейся на предприятии проектной и нормативно-законодательной документацией.

Сбор отходов производится непосредственно у мест их образования. Хранение отходов в контейнерах позволяет предотвратить утечки и пыление, уменьшить уровень их воздействия на окружающую среду, а также воздействие погодных условий на состояние отходов.

Образующиеся на предприятии отходы потребления требуют для своей переработки специальных технологических процессов, не соответствующих профилю предприятия. Внедрение этих процессов технически и экономически не целесообразно, вследствие чего отходы вывозятся на предприятия (организации), имеющие лицензии на переработку, обезвреживание или захоронение того или иного вида отходов. Вывоз отходов осуществляется автотранспортом предприятия или организации, принимающей отходы.

Паспортизация отходов проведена в соответствии с действующими на момент паспортизации нормативными документами.

Образование основных и второстепенных отходов связано с производственно-хозяйственной деятельностью предприятия.

Все образуемые отходы временно хранятся на территории месторождения ТОО «DABAT ORDA group» в местах, предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации и переработке.

4.1. Обоснование лимитов накопления отходов

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение установленных для этого сроков, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

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

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Запрещается накопление отходов с превышением установленных сроков и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов.

Лимиты накопления отходов ТОО «DABAT ORDA group» на 2026-2029 годы представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Лимиты накопления отходов на 2026-2029 годы

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего		5,7891
в т.ч. отходов производства		0,5191
отходов потребления		4,7700
Опасные отходы		
Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02*		0,0191
Не опасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)		1,13
Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам)		1,479
Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керн)		0,4257
Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керн)		0,27
Зеркальные отходы		
Не образуются		0,0000

5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

ТОО «DABAT ORDA group» располагает достаточными материально-техническими ресурсами для обеспечения безопасного для окружающей среды жизненного цикла отходов, включающего сбор, временное хранение и транспортировку отходов.

Основным ресурсом, необходимым для достижения поставленных целей, являются финансово-экономические, так как предприятие не обладает самостоятельными объектами по переработке и утилизации образующихся отходов производства и потребления, а осуществляет оплату за оказанные услуги по приёму, переработке, утилизации и захоронению образующихся отходов.

Основным источником финансирования мероприятий по реализации ПУО являются собственные средства предприятия.

6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

План мероприятий является составной частью Программы и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач программы с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

При составлении Плана мероприятий использованы следующие основные понятия и методы:

- сбор отходов (под сбором отходов понимается деятельность по организованному приёму отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление);

- накопление отходов (под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению);

- транспортировка отходов (под транспортировкой отходов понимается деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления);

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

- переработка отходов (под переработкой отходов понимаются механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения, за исключением утилизации);

- утилизация отходов (под утилизацией отходов понимается процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки)

выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов);

- энергетическая утилизация (под энергетической утилизацией отходов понимается процесс термической обработки отходов с целью уменьшения их объёма и получения энергии, в том числе использования их в качестве вторичных и (или) энергетических ресурсов, за исключением получения биогаза и иного топлива из органических отходов);

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

- захоронение отходов (складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока, без намерения их изъятия);

- уничтожение отходов (способ удаления отходов путём термических, химических или биологических процессов, в результате применения которого существенно снижаются объём, и (или) масса и изменяются физическое состояние и химический состав отходов, но который не имеет в качестве своей главной цели производство продукции или извлечение энергии);

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

- обезвреживание отходов (под обезвреживанием отходов понимается механическая, физико-химическая или биологическая обработка отходов для уменьшения или устранения их опасных свойств).

План мероприятий по реализации программы управления отходами производства и потребления на 2026-2029 гг. приведён в таблице 6.1.

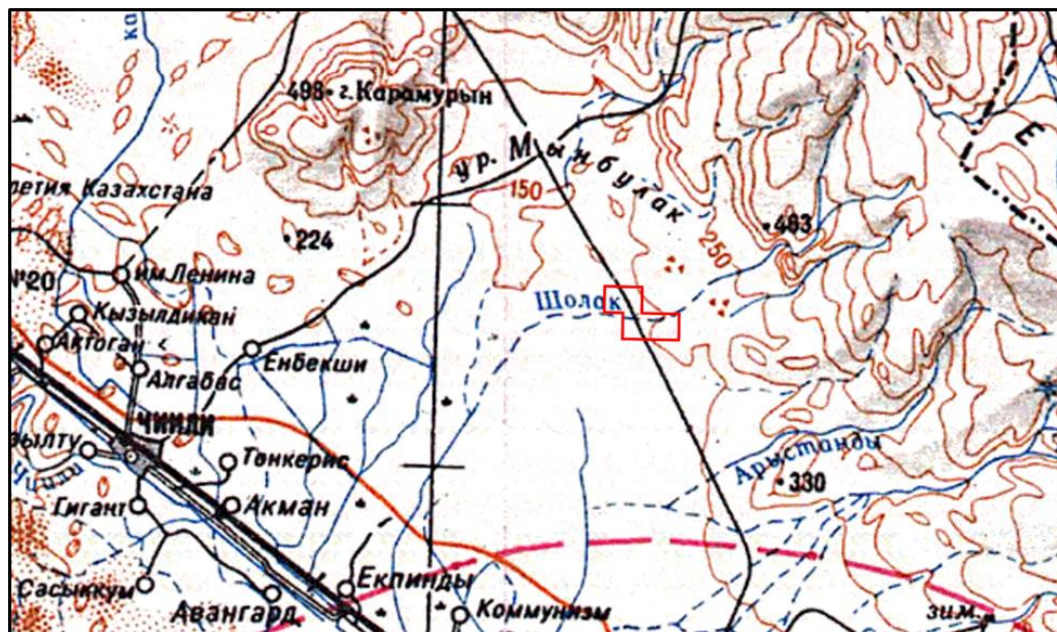
Таблица 6.1 – План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2026–2029 гг.

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный / количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы, тыс.тг/год	Источник финансирования
1	Ткани для вытирания (ветошь) 15 02 02*	0,0191	Акт выполненных работ (оказанных услуг) или иной документ, подтверждающий передачу отходов	Должностное лицо, ответственное за процесс	в течение года по мере накопления, но не реже 2 раз в год	30	Собственные средства
2	Смешанные коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01	1,13	Акт выполненных работ (оказанных услуг) или иной документ, подтверждающий передачу отходов	Должностное лицо, ответственное за процесс	в течение года по мере накопления, но не реже 2 раз в год	1,7	Собственные средства
3	Буровой шлам и другие отходы бурения (буровой шлам) 01 05 99	1,479	Акт выполненных работ (оказанных услуг) или иной документ, подтверждающий передачу отходов	Должностное лицо, ответственное за процесс	в течение года по мере накопления, но не реже 2 раз в год		Собственные средства
4	Буровой шлам и другие отходы бурения (шлам распиловки керна) 01 05 99	0,4257	Акт выполненных работ (оказанных услуг) или иной документ, подтверждающий рекультивационные работы	Должностное лицо, ответственное за процесс	в течение года по мере окончания основных горных работ		Собственные средства
	Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы (алмазный диск распиловки керна) 12 01 21	0,27	Акт выполненных работ (оказанных услуг) или иной документ, подтверждающий передачу отходов		в течение года по мере окончания основных горных работ	1,7	Собственные средства

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 Расположение участка работ в рамках номенклатурных листов
масштаба 1: 000 000

ОБЗОРНАЯ КАРТА
Масштаб 1: 1 000 000



 – Контур площади

Приложение 2 Лицензия на природоохранное проектирование

23022574



ЛИЦЕНЗИЯ

16.10.2023 года

02698P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Noosphere ecology system"

100023, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А.,
Әлихан Бөкейхан р.а., район Әлихан Бөкейхан, Микрорайон 23, дом № 20/2, 41
БИН: 230940027185

(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 I

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

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

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Абдуалиев Айдар

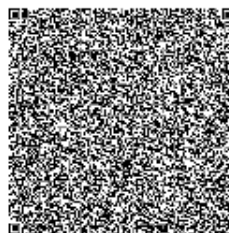
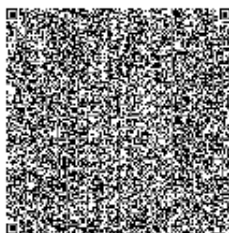
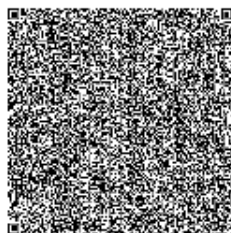
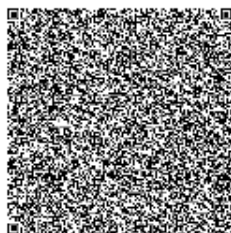
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02698P

Дата выдачи лицензии 16.10.2023 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 "Noosphere ecology system"

100023, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., Элихан Бөкейхан р.а., район Элихан Бөкейхан, Микрорайон 23, дом № 20/2, 41, БИН: 230940027185

(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

г. Астана, ул. Ж.Омарова, дом 10, офис 1

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

Промышленные выбросы в атмосферу, Атмосферный воздух (Рабочая, санитарно-защитная зона, населенные пункты.), Контроль физических факторов окружающей среды, рабочей зоны, селитебной территории.

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

Лицензиар

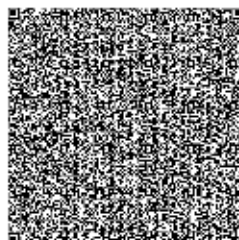
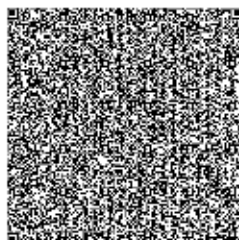
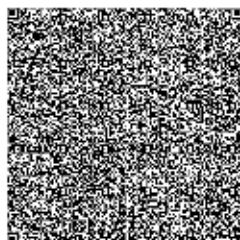
Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель
(уполномоченное лицо)

Абдуалиев Айдар

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



Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 16.10.2023

Место выдачи г.Астана

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

