

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘН ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

ТОО «Караоба-2005»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
к «Плану горных работ на разработку техногенных минеральных образований
месторождения Караоба в Карагандинской области»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Караоба-2005», г. Караганда, район имени Казыбек Би, Микрорайон, Степной-2, строение 6/1, оф.207

Разработчик отчета о возможных воздействиях: ТОО «Два Кей», г. Алматы, ул. Жарокова, 314 «А».

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс).

Намечаемая деятельность - отработка техногенных минеральных образований (хвостов обогащения) месторождения Караоба открытым способом. Деятельность включает выемку, транспортировку, складирование, усреднение и последующую переработку хвостов с целью извлечения вольфрама и получения вольфрамитового концентратса. После переработки отработанные материалы будут укладываться обратно в выработанное пространство хвостохранилищ.

Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «открытая добыча твердых полезных ископаемых» (п. 2.2 раздела 1 приложения 1 к Кодексу).

Согласно пп.3.1 п.3 «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» раздела 1 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК относится к объектам I категории..

3. В случае внесения в виды деятельности существенных изменений. По состоянию на 01.01.2025 году отработка техногенных минеральных образований на месторождении Караоба не осуществлялось, горные работы по вскрытию и добыче ТМО не проводились. Проект является новой намечаемой деятельностью.

4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ81VWF00435491 от 06.10.2025 года.;
- Проект отчета о возможных воздействиях;
- Протокол общественных слушаний от 03.12.2025 г.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектов, которые могут быть подвержены таким воздействиям.



По административному делению месторождение Караоба расположено в Шетском районе на юге Карагандинской области Республики Казахстан. Площадь горного отвода (красный контур) составляет 6,4 км² и ограничена точками с угловыми координатами

Координаты угловых точек горного отвода месторождения Караоба

Номер угловой точки	Географические координаты		Номер угловой точки	Географические координаты	
	Северная широта	Восточная долгота		Северная широта	Восточная долгота
1	2	3	4	5	6
1	47°12'00,64''	71°21'51,67''	13	47°13'07,42''	71°23'48,10''
2	47°12'24,29''	71°21'25,95''	14	47°12'50,41''	71°23'49,67''
3	47°12'48,71''	71°22'08,10''	15	47°12'31,94''	71°23'51,76''
4	47°12'58,71''	71°22'09,76''	16	47°12'10,97''	71°22'46,67''
5	47°12'54,78''	71°22'19,14''	17	47°12'04,52''	71°22'42,76''
6	47°12'58,78''	71°22'22,38''	18	47°12'02,42''	71°22'32,62''
7	47°12'55,32''	71°22'32,62''	19	47°11'53,55''	71°22'25,24''
8	47°12'56,93''	71°22'44,05''	20	47°11'52,10''	71°22'43,67''
9	47°13'34,84''	71°22'26,67''	21	47°11'55,00''	71°22'59,52''
10	47°13'51,45''	71°22'50,71''	22	47°11'51,29''	71°23'17,76''
11	47°13'35,43''	71°23'40,48''	23	47°11'31,06''	71°24'04,76''
12	47°13'25,39''	71°23'45,72''	24	47°11'25,32''	71°24'14,05''

Ресурсы техногенных минеральных образований находятся в пределах указанного горного отвода.

По согласованию с местными исполнительными органами близлежащим населённым пунктом обозначен п.Кызылтау, расположенный в 105 км от места планируемых работ, в связи с тем что п. Джамбул, согласно совместного постановления акимата Шетского района от 22 сентября 2023 года № 57/03 и решения Шетского районного маслихата от 22 сентября 2023 года № 5/51 «Об упразднении поселка Жамбыл Шетского района», поселок Жамбыл был упразднен и включен в административно-территориальное подчинение села Кызылтау сельского округа Карим Мынбаев Шетского района.

Жилые зоны, особо охраняемые природные территории, памятники архитектуры и культурного наследия, курортные зоны и зоны отдыха в границах месторождения и его санитарно-защитной зоны отсутствуют. Полигоны для захоронения отходов на затрагиваемой территории отсутствуют.

Согласно данных предоставленных Филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области в пределах географических координат геологического отвода, а так же на территории участка водоохранные зоны и полосы по состоянию на 12.08.2025 года отсутствуют.

Согласно справки выданной КГП на ПХВ «Шетская районная ветеринарная станция» №3Т-2025-02699562 от 14.08.2025 на месторождении Караоба отсутствуют сибириязвенные захоронения. Согласно ответа №3Т-2025-02699658 от 19.08.2025 Управления культуры, архивов и документации Карагандинской области на территории месторождения «Караоба» зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

По состоянию на 01.01.2025 году отработка техногенных минеральных образований на месторождении Караоба не осуществлялось, горные работы по вскрытию и добыче ТМО не проводились.

Инженерно-геологические исследования условий разработки ТМО не проводились в связи с небольшой глубиной хвостохранилища. По историческим сведениям, не более 5 метров, средняя глубина 1,85 м. Горнотехнические условия разработки ТМО месторождения Караоба благоприятны для открытой отработки, месторождение сложено хвостами обогащения вольфрамовых руд путем намыва на участки земной поверхности с естественным углублением и насыпкой ограждающей дамбы.

Конечные контуры открытых горных работ совпадают с границами ТМО, в пределах которого определены запасы для добычи и переработки. Площадь хвостохранилищ составляет:



хвостохранилище №1—518 204 м², хвостохранилища №2 и №3—646 345. И все они находятся внутри контура горного отвода.

Добыча будет осуществляться в период года, когда температура окружающей среды выше 0 С⁰. Добыча будет вестись в круглосуточном режиме посменно (2 смены по 11 часов каждая).

Режим работы вахтовый по 15 календарных дней. Данные допущения связаны с тем, что на объекте отсутствует инфраструктура и, учитывая низкое содержание полезного компонента в хвостах обогащения авторы не видят целесообразности эксплуатировать фабрику в круглогодичном режиме, который потребует больших затрат на подогрев технологических растворов. Расчет по производительности проводился на 230 дней в год.

Календарный график добычи ТМО и металлов выполнен исходя из запасов, принятых к проектированию в объеме 2 384 354.10 т, с учетом заданной годовой производительности рудника, равной 519 809.0 т. в год.

Добычные работы продолжаются с заданной производительностью в течении 5 лет.

Всего же срок существования рудника с учетом времени на строительство, а также с учетом времени на развитие, затухание и ликвидацию составит – 7 лет.

Так как при отработке ТМО месторождения Караоба выполнение вскрышных работ, проходка разрезных траншей не предусматривается, добыча будет производиться непосредственно с хвостохранилища.

Общий объем добычи ТМО составляет 2,39 млн. тонн со средним содержанием WO₃ – 0,126%, (с учетом разубоживания) из которых порядка 38% относятся к высокосортной категории (HG).

Отработка запланирована на пятилетний период, при этом каждый год охватывает определенный объем и структуру материала, с равномерным извлечением по всей глубине в пределах очистного забоя.

Добыча ТМО будет вестись без применения буровзрывных работ, с использованием экскаваторной и погрузочной техники. Доставка ТМО на временные склады будет осуществляться автосамосвалами.

Складирование и смещивание:

Извлеченные хвосты поступают на временные склады, где осуществляется операционное смещивание (blending) материалов различного содержания (HG и LG) для выравнивания качества (усреднения) и подготовки к переработке.

Обратная укладка (backfilling):

После извлечения и переработки, предусмотрена обратная укладка обработанных материалов в освободившиеся участки тела хвостохранилища.

Цели обратной укладки: стабилизация рельефа, минимизация запылённости, сокращение площадей, предотвращение загрязнения окружающей среды.

Отработка и обратная укладка планируются в смесянной последовательности: при освоении очередного участка, обратная укладка ведется на предыдущем.

Всего для очистных работ планируется использовать один трехкубовый экскаватор, два трехкубовых погрузчика и один бульдозер.

Для перевозки лежальных хвостов на переработку и обратной укладки проектом предусматривается 4 (четыре) 20-тонных самосвалов.

Автосамосвалы доставляют добытые лежальные хвосты на усреднительный склад и на обратном пути с временного склада загружаются отработанными хвостами и доставляют его в выработанное пространство ложе хвостохранилища. После разгрузки автосамосвалы снова загружаются лежальными хвостами и цикл повторяется.

Расположение техники на добыче следующее:

1 экскаватор на добыче.

1 погрузчик на усреднительном рудном складе и погрузке хвостов в приемный бункер.

1 бульдозер для планирования очистного забоя и отработанных хвостов в местах их захоронения.

1 погрузчик для удаления и погрузки в автосамосвалы отходов переработки. Этот же погрузчик будет использоваться для планировки технологических дорог на промплощадке.



4 автосамосвала для перевозки хвостов на фабрику и перевозки переработанных хвостов для складирования обратно в пространство хвостохранилища.

Альтернативные места расположения не рассматриваются, так как деятельность привязана к местоположению существующих хвостохранилищ.

Альтернативные технологии:

При проектировании ПГР вариант обратной (вторичной) закладки хвостов в подземные горные выработки рассматривался на предварительном этапе, однако был исключён по следующим причинам:

1. *Технические причины:* Геометрические параметры и конфигурация отработанных выработок не позволяют эффективно размещать значительные объёмы хвостов.

Большинство выработок имеют неудобный доступ, отсутствие необходимой инфраструктуры для доставки закладочной массы (трубопроводы, насосные станции).

Отсутствие системы вентиляции и дренажа для обеспечения безопасности персонала и предотвращения накопления газов и влаги.

2. *Экономические причины:* Высокая стоимость внедрения системы обратной закладки: закуп оборудования, обустройство подачи закладочной смеси, обучение персонала.

Затраты на подготовку выработок к приёму закладочной массы превышают предполагаемый экономический эффект.

3. *Экологические причины:* Потенциальные риски загрязнения шахтных вод при нарушении герметичности.

Отсутствие гарантий полной изоляции хвостов от окружающей геологической среды в условиях конкретного месторождения.

Проектом предусмотрены более надёжные методы хранения и утилизации хвостов на поверхности с соблюдением природоохранных требований.

Принятая схема отработки ТМО с обратной укладкой переработанных хвостов, шихтовкой на складах обеспечивает технологическую эффективность, улучшает контроль за качеством поставляемого на переработку сырья, снижает негативное влияние на компоненты окружающей среды.

Ожидаемые воздействия на окружающую среду

Воздействие на атмосферный воздух.

Основное загрязнение атмосферы на территории месторождения будет происходить при добычных работах, работе спец техники.

В период проведения добычных работ предельные объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ожидаются в количестве: 15,26043 т (0,66395 г/с), в том числе: Железо (II, III) оксиды (к.о. 3) – 0,001696 т; Марганец и его соединения (к.о. 2) – 0,0002167 т, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (к.о. 2) – 0,0000648 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (к.о. 3) – 0,00001053 т, Сероводород (к.о. 2) – 0,00007812 т, Углерод оксид (к.о. 4) – 0,000399 т, Фтористые газообразные соединения (к.о. 2) – 0,0000799 т, Фториды неорганические плохо растворимые (к.о. 2) – 0,00003 т, Алканы С12-19 (к.о. 4) – 0,027822 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (к.о. 3) – 15,23003 т.

Исходя из рекомендуемого типового перечня проектом предусмотрены следующие мероприятия по охране воздушного бассейна:

- разработка и утверждение оптимальных схем движения транспорта, а также графика и движения, и передислокации автомобильной, спец.техники и точное им следование;
- применение пылеподавления в забое и на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог и поливомоечными автомобилями;
- тщательная технологическая регламентация проведения работ;
- правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки.
- использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующих стандартам;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу;
- для снижения пыления – ограничение по скорости движения транспорта и использование поливомоечных машин для подавления пыли;
- использование качественного дизельного топлива и бензина для заправки техники и



автотранспорта.

- автотранспортные средства, на которых осуществляется перевозка пылящих материалов навалом, оснащаются тентовыми укрытиями кузовов, не допускающими рассыпания и выпыливания грузов из кузовов в процессе транспортировки.

Предлагаемые мероприятия реализуются с помощью организационных мер и не требуют капитальных финансовых затрат. Реализация предложенного комплекса мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при проведении работ.

Воздействие на водные ресурсы

Водопотребление и водоотведение

На период добычных работ: вода будет использоваться на технические нужды: для пылеподавления из затопленной шахты. Для удовлетворения питьевых нужд работающего персонала - по децентрализованной схеме, за счет поставки бутилированной воды питьевого качества.

Технологией производства работ (разгрузка автосамосвалов, перевалка материала бульдозером) выемочно-погрузочные работы на карьере предусмотрены с предварительным гидроорошением в летний период. Для пылеподавления технологических дорог предусматривается использовать воду из затопленной шахты.

Периодичность орошения – 2 раза в сутки (1 раз в смену), рекомендуемый расход воды – 20 м³ сутки.

Водопотребление на период добычных работ составит: для питьевых нужд 264,5 м³/год, для пылеподавления 4600 м³/год.

Поверхностные водные объекты для водоснабжения добычных работ использоваться не будут, воздействие на поверхностные водные ресурсы в результате их изъятия исключается.

Водоотведение в период добычных работ: при осуществлении производственной деятельности сброс в поверхностные водные объекты осуществляться не будет. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляются через септики механической очистки удаляемые по средству ассенизаторской машины по договору со специализированным предприятием. Нормы водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод, образованных от жизнедеятельности, принимаются равными нормам водопотребления, согласно санитарных правил РК.

Основной комплекс мероприятий по предотвращению загрязнения:

- все работы должны выполняться строго в границах участка землеотвода;

- заправка дорожно-строительной и транспортной техники, должны осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод; мойка техники – только в специально отведенных местах, оборудованных грязеуловителями; запрещение слива остатков ГСМ на рельеф);

- с целью удаления разливов топлива и смазочных материалов на автостоянках и местах заправки предусматривается набор адсорбентов и специальные металлические контейнеры для сбора загрязненных нефтью отходов и почв;

- химические и другие вредные вещества, жидкые и твердые отходы собирают на специально отведенных площадках, имеющих бетонное основание и водосборный приемник. Размещение емкостей с жидкими отходами дополнительно осуществляется на металлических поддонах, исключающих проливы загрязнителей;

- для обеспечения дренажа и организованного стока поверхностных ливневых и снеготалых вод – формирование уклонов участка после завершения вертикальной планировки в соответствии с естественным рельефом местности;

- Организация сети наблюдательных скважин (периодический химический анализ воды (pH, соли, тяжёлые металлы, реагенты и др.)

- Соблюдение Водного кодекса РК



В процессе осуществления намечаемой деятельности, с учетом принятых проектных решений и мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, загрязнения и истощения поверхностных и подземных вод не ожидается. Вода из поверхностных источников использоваться не будет. Пересечение водных объектов проектом также не предусмотрено. Согласно данных предоставленных Филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области в пределах географических координат геологического отвода, а так же на территории участка водоохранные зоны и полосы по состоянию на 12.08.2025 года отсутствуют, следовательно, воздействие на поверхностные воды исключается.

Отходы производства и потребления.

На период добычных работ: предельные объемы образования отходов составят: 509421.2949 т

Опасные отходы: промасленная ветошь (ткани для вытираания, загрязненные опасными материалами) образуются при обслуживании строительных машин и механизмов - 0,191 т, отработанное моторное масло образуются при обслуживании строительных машин и механизмов – 5,75 т, промаслянные фильтры образуются при обслуживании строительных машин и механизмов – 0,0115 т.

Неопасные отходы: отходы сварки (огарки сварочных электродов) - отходы производства, образуются в процессе сварочных работ - 0,0024 т; смешанные коммунальные отходы (ТБО) - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала – 2,2 т, отработанные автомобильные шины, образуются в процессе эксплуатации автотранспорта, после истечения ресурса работы-0,26 т, вторичные ТМО, образуются в процессе добычи и переработка ТМО- 509412,88 т.

Складированию подлежат только вторичные ТМО, которые направляются в существующие места сбора (хвостохранилища) для последующей рекультивации хвостохранилищ. Остальные отходы временно накапливаются и вывозятся согласно договоров со специализированными предприятиями.

Воздействие на растительность и животный мир

Намечаемой деятельность будет осуществляться на существующих хвостохранилищах.

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» участок проведения работ, находятся за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Воздействие на растительный мир ожидается незначительное, так как флора была вытеснена с данной территории во время эксплуатации рудника Жамбыл.

Мероприятия по сохранению растительных сообществ на период эксплуатации включают:

- недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений;

- недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, строительным мусором, сточными водами;

- исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках, занятых зелеными насаждениями.

Район проектируемого объекта не служит экологической нишой для «краснокнижных» видов животных и растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников.

На участке проектируемых работ, воздействие на животный мир ожидается незначительное, так как фауна была вытеснена с данной территории во время эксплуатации рудника Жамбыл.

Согласно ответа РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов РК от 19.08.2025 №3Т-2025-02699088 территория намечаемой деятельности относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги, но не относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).

Основные мероприятия по снижению отрицательного воздействия на животный мир должны включать:

- максимальное уменьшение площадей нарушенного почвенно-растительного слоя;
- ограничение доступа животных к местам хранения производственных и бытовых отходов;
- поддержание в чистоте территорий промышленных площадок и прилегающих площадей;



- сведение к минимуму передвижения транспортных средств ночью;
- передвижение транспортных средств только по отведённым дорогам;
- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;
- сведение к минимуму проливов нефтепродуктов;
- полное исключение случаев браконьерства;
- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;
- проведение просветительской работы экологического содержания - запрещение кормления и приманки диких животных;
- запрещение браконьерства и любых видов охоты;
- использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом;
- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; -обязательное соблюдение работниками предприятия природоохранных требований и правил.
- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира;
- Ограничение проведения работ в период отела сайгаков.

При проведении добывчных работ необходимо соблюдать требования п. 8 ст. 257 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. и ст. 17 Закона РК от 09.07.2004 г. №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Проведенные расчеты в рамках настоящего проекта показали, что реализация проекта не приведет к существенным изменениям загрязнения атмосферного воздуха на данной территории, создаваемые приземные концентрации по данным моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха, не превышают предельно-допустимых значений на границе санитарно-защитной зоны и границе области воздействия по всем веществам и группам суммаций. В целом, при соблюдении всех предусмотренных проектом природоохранных мероприятий существенный и необратимый вред качеству атмосферного воздуха рассматриваемой территории нанесен не будет. Таким образом, можно сделать вывод о допустимости и целесообразности разработки месторождения Караоба, при безусловном соблюдении намечаемого комплекса природоохранных мероприятий.

6. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой.

1. При реализации намечаемой деятельности соблюдать принципы экологического законодательства Республики Казахстан согласно ст.5 Кодекса.
2. Соблюдать требования экологического законодательства РК.
3. При осуществлении намечаемой деятельности обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьям 208, 210, 211 Кодекса.
4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодекса, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

5. Выполнять мероприятия по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды неблагоприятных метеорологических условий, вплоть до остановки добывчных работ.

6. Согласно п.2 статьи 238 Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;



2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

7. Осуществлять меры по сохранению биоразнообразия, а также устраниению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба (статья 241 Кодекса).

8. Организовать систему раздельного сбора отходов в соответствии с видом отходов, способами утилизации, реализации и хранением в соответствии с требованиями СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020;

9. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

10. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляющееся в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или

самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

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

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

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

Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан

В соответствии со ст.24 Водного кодекса Республики Казахстан бассейновая водная инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохраных зонах и полосах.

Согласно предоставленных материалов, а также сведений Филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Карагандинской области, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос.

Согласно п.5 ст.92 Водного кодекса Республики Казахстан в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию.



В связи с этим, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Департамент экологии

1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса РК, при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпей, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выровнены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляющееся в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

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).

4. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов



Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

5. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно Приложения 4 к Кодексу.

7. При работах предусмотреть проведение работ по пылеподавлению на источниках выбросов согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

8. Необходимо соблюдать требования ст.397 Кодекса, Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

9. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

10. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

11. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

12. В отчете приложить Протокол общественных слушаний согласно форме Правил проведения общественных слушаний от 3 августа 2021 года.

13. Представить исполнение представленных замечаний и предложений в заключении



№KZ81VWF00435491 от 06.10.2025 г.

7. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности: Проект отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области» допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Каратаева Д.
74-12-11



1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ на разработку техногенных минеральных образований месторождения Караоба в Карагандинской области» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 03.11.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 03.11.2025 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 03.11.2025 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Шет Шұғыласы» № 43 от 30.10.2025г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Сарыарқа» - эфирная справка № 34-15/564 от 30.10.2025 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности:

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области», г. Караганда, ул. Лободы, 20. E-mail: expertiza.upr_krg@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 03 декабря 2025 года, в 12:00 часов в здании Акимата села, с.о Карима Мынбаева, Шетского района Карагандинской области.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



