

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

БАКАЕВ САЛАУАТ ТУЛЕНОВИЧ

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по «Плану горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Қосуак» в Кордайском районе Жамбылской области», расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ16RYS01024500 от 03.03.2025 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно месторождение песчано-гравийной смеси Қосуак расположено в Кордайском районе Жамбылской области в 2,35 км к югу от с. Каракемер и в 2,32 км севернее от с. Сортобе. Площадь горного отвода составляет – 22,18 га.

По климатическим особенностям район относится к умеренно засушливой жаркой зоне, где проявляются все черты типичного резко континентального климата. Лето сухое, зима сравнительно холодная и короткая. Средняя температура июля составляет + 24,6°, абсолютный максимум достигает + 43°С и даже 46°С. Зима холодная. Средняя температура января - 7,5°С, минимальная - 34°С.

Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим планом горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Қосуак» рассматриваются работы горных работ, связанных с экскавацией и транспортировкой горной породы.

Годовая производительность карьера по песчано-гравийной смеси согласно техническому заданию равна в 2025году 5,0 тыс. м³, с 2026 по 2029 годы по 7,0 тыс. м³, с 2030 по 2033 годы по 10,0 тыс. м³, в 2034 году 17,0 тыс. м³. За расчетную производительность карьера принимаем 10,0 тыс. м³. С учетом эксплуатационных потерь в размере 1% производительность карьера составит 9,900 тыс. м³ в год; 55,0 м³ в сутки и смену.

Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 180,0 м³, сменная средняя 1,0 м³.



Проектом принимается односменный режим работы. На участке горных работ принят следующие параметры режима работы: число рабочих дней в году – 250; число рабочих смен в сутки – 1; продолжительность одной смены – 8 часов. Взрывные работы отсутствуют. Срок разработки карьера составляет 10 лет.

К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. К породам вскрыши отнесены суглинисто-песчаные образования с редкой травянистой растительностью и кустарниками баялыча. Мощность вскрышных пород составляет от 0,1 м до 0,2 м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером Т170 и фронтальным погрузчиком ZL50.

Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т170 в навалы с последующей их погрузкой фронтальным погрузчиком ZL50 в автосамосвалы КамАЗ35511, которые вывозят ее и складируют во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера.

Отвальное хозяйство. Отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на западном фланге карьера. Общий объем пустых пород за лицензионный период, подлежащий, размещению в обвале составляет 22,2 тыс. м³; Емкость отвала вскрышных пород с учетом коэффициента разрыхления 1,20 составляет 26,64 тыс. м³. Параметры отвалов вскрыши: Длина – 100 м; Ширина – 89 м; Высота – 3 м; Емкость – 27 тыс. м³.

Выбор системы разработки и расчет ее параметров. Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внутренним расположением отвала вскрышных пород. Высота рабочего уступа принята 3,0 м, ширина рабочей площадки – 28 м, ширина экскаваторной заходки 8 м. Основное горно-транспортное оборудование: экскаватор типа ВЭКС 30L с емкостью ковша 1,6 м³ – обратная лопата; бульдозер Т170; автосамосвалы КамАЗ35511.

Буровзрывные работы производиться не будут. Для производства добычных работ предусматривается применять экскаватор типа ВЭКС 30L с оборудованием «прямая» лопата емкостью ковша 1,6 м³.

Вскрытие месторождения. Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения песчано-гравийной смеси Косуак определяют целесообразность отработки его карьером с применением карьерного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. В результате геологоразведочных работ установлена мощность песчано-гравийной смеси от 4,9 м до 5,9 м. Условия залегания, отсутствие подземных напорных вод, а также физико механические свойства полезного ископаемого обуславливают благоприятные горнотехнические условия месторождения для разработки его открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования. Способ разработки карьера проектом принят открытый. Разработка месторождения предусматривается двумя уступами по три метра. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов открытым способом, с применением фронтального погрузчика с оборудованием «прямая» лопата емкостью ковша 3,0 м³. Для хозяйственно питьевого водоснабжения карьера можно использовать привозную воду из расположенных рядом населённых пунктов. Угол откоса уступа при разработке полезного ископаемого принят 70°, высота уступа принята равной до 6,0 м.

Срок намечаемой деятельности с 2025 по 2034 годы. Постутилизация объекта – 2035 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые объемы выбросов на 2025 – 2034 годы составит: • на 2025 год: 15,85141787 т/год; • на 2026-2029 годы: 15,94620355 т/год; • на 2030-2033 годы: 16,05286915 т/год; • на 2034 год: 16,31195809 т/год. Класс опасности загрязняющих



веществ: к классу № 2 относятся: Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Фториды неорганические плохо растворимые, к классу № 3 относятся: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 7020; Железо (II, III) оксиды, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Взвешенные частицы (116), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70; к классу № 4 относятся: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Алканы C1219 /в пересчете на C/.

С целью использования воды для питьевых нужд и технических нужд будет получено соответствующее разрешение на специальное водопользование.

На 2025 год объёмы потребления воды на производственные нужды: 84,959 тыс.м³/год, из них: оборотная вода – 62,66 тыс.м³/год; производственно технические нужды – 2,275 тыс.м³/год; хозяйственно питьевые нужды – 0,062 тыс.м³/год, полив и орошение – 19,962 тыс.м³/год. Безвозвратное водопотребление и потери воды – 22,237 тыс.м³/год. Отвод хозяйственно питьевых сточных вод – 0,062 тыс. м³/год.

На 2026-2029 годы: объёмы потребления воды на производственные нужды: 110, 933 тыс.м³/год, из них: оборотная вода – 87,724 тыс.м³/год; производственно технические нужды – 3,185 тыс.м³/год; хозяйственно питьевые нужды – 0,062 тыс.м³/год, полив и орошение – 19,962 тыс.м³/год. Безвозвратное водопотребление и потери воды – 23,147 тыс.м³/год. Отвод хозяйственно питьевых сточных вод – 0,062 тыс. м³/год.

На 2030-2033 годы: Объёмы потребления воды на производственные нужды: 149, 894 тыс.м³/год, из них: оборотная вода – 125,32 тыс.м³/год; производственно технические нужды – 4,55 тыс.м³/год; хозяйственно питьевые нужды – 0,062 тыс.м³/год, полив и орошение – 19,962 тыс.м³/год. Безвозвратное водопотребление и потери воды – 24,512 тыс.м³/год. Отвод хозяйственно питьевых сточных вод – 0,062 тыс. м³/год.

На 2034 год: объёмы потребления воды на производственные нужды: 240,803 тыс. м³/год, из них: оборотная вода – 213,044 тыс.м³/год; производственно технические нужды – 7,735 тыс.м³/год; хозяйственно питьевые нужды – 0,062 тыс.м³/год, полив и орошение – 19,962 тыс.м³/год. Безвозвратное водопотребление и потери воды – 27,697 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно питьевых сточных вод – 0,062 тыс. м³/год.

Назначение технической воды – орошение для пылеподавления подъездной и технологических дорог, рабочей площадки, внешних отвалов и дна карьера. Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой в период с мая по сентябрь; проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принимается 164 дня. Пылеподавление на технологических и подъездной дорогах, длина которых 4000 м при ширине 8 м (32000 м²), на отвалах и дне карьера площадью 101 130 м² проводится 2 раза в смену.

Стоки от рукомойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон в соответствии с договором на оказание этих услуг.

Септик представляет собой металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСОЗ». Объем одного блока 2 м³. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 ед.

На период горных работ образуются следующие отходы: твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Вскрышные породы образуются при вскрытии новых залежей жил и проведения горных работ.

При горных работах образуются 4 видов отходов. Объем образования отходов на 2025 годы составляет – 171,864 тонн/год: опасные отходы отсутствует; неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 0,825 тонн; вскрышные породы – 171 тонн; Огарки сварочных электродов 0,015 тонн; Стружки черных металлов – 0,024 тонн; Объем образования отходов на 2026-2029 годы составляет – 247,864 тонн/год: опасные отходы отсутствует;



неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 0,825 тонн; вскрышные породы – 247 тонн; Огарки сварочных электродов 0,015 тонн; Стружки черных металлов – 0,024 тонн; Объем образования отходов на 2030-2033 годы составляет – 342,864 тонн/год; опасные отходы отсутствуют; неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 0,825 тонн; вскрышные породы – 342 тонн; Огарки сварочных электродов 0,015 тонн; Стружки черных металлов – 0,024 тонн; Объем образования отходов на 2034 год составляет – 589,864 тонн/год; опасные отходы отсутствуют; неопасные отходы: твердые бытовые отходы – 0,825 тонн; вскрышные породы – 589 тонн; Огарки сварочных электродов 0,015 тонн; Стружки черных металлов – 0,024 тонн.

Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются.

Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено.

Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается.

Для комплексной методики оценки воздействия на природную среду и здоровье населения применяется мультипликативная (умножение) методология расчета. После проведения предварительной оценки воздействия проектируемому объекту присвоена следующая значимость антропогенных нарушений: 1. Пространственный масштаб градируется ограниченным воздействием (площадь воздействия до 10 км²); 2. Временной масштаб градируется многолетним воздействием (воздействие наблюдается от 3 до 5 лет и более); 3. Интенсивность воздействия варьирует от незначительной до умеренной (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению). Категории значимости. Комплексное воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Касательно кумуляции воздействия намечаемой деятельности с воздействиями другой известной деятельности (реализованной, проектируемой, намечаемой) в районе размещения предполагаемого объекта: для комплексной оценки влияния на ОС проведён расчет рассеивания от всех источников воздействия на период горных работ.

Согласно расчёты рассеивания, выбросы ЗВ носят незначительный характер, превышений предельно допустимых концентраций в районе зоны воздействия объекта нет. Максимальные выбросы от пыли неорганической составляют 0,05 долей ПДК. В связи с удалённостью населённого пункта от участка проведения горных работ, а также учитывая кратковременность проведения горных работ и отсутствие в выбросах опасных загрязняющих веществ кумуляционное воздействие от объекта проектирования незначительное.

С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду планируется комплекс природоохранных мероприятий: Мероприятия по охране атмосферного воздуха: гидрообеспыливание площадки при транспортировке горных пород работ; применение технически исправных машин и механизмов; укрывание руды и вскрыши при перевозке автотранспортом; проведение внутреннего экологического контроля. Мероприятия по охране почвенного покрова, флоры и фауны: сооружение к местам проведения работ подъездных дорог, запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам; для перевозки руды и вскрыши в максимальной степени использовать существующую дорожную сеть; обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; заправка техники в специально организованных местах; поддержание чистоты и порядка на площадке; не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф. Мероприятия по охране водных ресурсов: мониторинг подземных вод; Мероприятия по обращению с отходами: осуществление системы раздельного сбора отходов с



последующей утилизацией производственных отходов, сбор каждого вида отходов в специально отведенном месте; заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: регулярные инструктажи по технике безопасности; соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды.

Мероприятия по снижению социальных воздействий использование местной сферы вспомогательных и сопутствующих услуг. В результате осуществления предлагаемых природоохранных мероприятий при эксплуатации объекта будут стабилизированы нормативные санитарно-гигиенические условия для проживания населения в районах, прилегающих к территории.

Намечаемая деятельность: План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси «Қосуақ» в Кордайском районе Жамбылской области к объекту II категории согласно подпункту 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400- VI (далее -Кодекс).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Кодекса критерии, характеризующие намеряемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду прогнозируется.

Воздействие на окружающую среду признается существенным, возможным необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходима согласно: подпункту 9) *(создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ)* пункта 25 и подпункту 8) *(в черте населенного пункта или его пригородной зоны)* пункта 29 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 года №280.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 1 статьи 65, пункта 1 статьи 72 Кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействий. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на «Едином экологическом портале» (ecoportal.kz).

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Кодекса, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

2. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

3. Предусмотреть соблюдения экологических требований при возникновении неблагоприятных метеорологических условий, по охране атмосферного воздуха и водных объектов при авариях, при проектировании, при вводе в эксплуатацию и эксплуатации зданий, сооружений и их комплексов, предусмотренные статьями 210, 211, 223, 224, 227,345, 393, 394, 395 Кодекса.

4. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к



раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности». Также указать, то что оператор объекта должен заключать договора, согласно пункта 1 статьи 336 Кодекса с субъектами предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов, имеющих лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды. Учесть, что запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами, согласно пункта 5 статьи 321 Кодекса.

Необходимо предусмотреть соблюдение пункта 2 статьи 321 Кодекса - лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить раздельный сбор отходов в соответствии с требованиями настоящего Кодекса.

Под раздельным сбором отходов понимается сбор отходов раздельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

Так же, согласно пункта 5 Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности, утвержденные приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года №482 не допускается смешивание отходов, подвергнутые раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

5. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, саженцев деревьев характерных для данной климатической зоны с организацией соответствующей инфраструктуры по уходу и охране за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Кодексу и согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утверждены Приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11 января 2022 года.

6. В соответствии с подпунктом 5) пункта 4 статьи 72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей физических воздействий на окружающую среду (тепло, шум, вибрация, ионизирующее излучение, напряжение электромагнитных полей и иных физических воздействий).

8. Обоснование предельного количества накопления и захоронение отходов по их видам выполнено с учета приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 и приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 и статьи 320 Кодекса.

9. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

10. В соответствии статьи 212 Кодекса засорение водных объектов запрещено, в этой связи при пользовании водными объектами предусмотреть мероприятия по охране водных объектов от всех видов загрязнения, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли, почву, недра или атмосферный воздух). А также, в соответствии с требованиями ст. 112, 115 Водного кодекса РК от 9 июля 2003 года №481 необходимо соблюдать ограничения правил эксплуатации, предохраняющие водные объекты от загрязнения, засорения, истощения.

11. 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, согласно пункта 1 статьи 238 Кодекса.

13. Для ликвидации последствий недропользования оказывающее негативное воздействие на окружающую среду, должна быть проведена работа по приведению земельных участков в состояние, обеспечивающее безопасность жизни и (или) здоровья людей, охрану окружающей среды и пригодное для их дальнейшего использования по целевому назначению, в порядке, предусмотренном земельным законодательством Республики Казахстан в соответствии с пунктом 2 статьи 145 Кодекса.

15. Использование подземных или непосредственных поверхностных вод в ходе осуществления планируемой деятельности осуществляется на основании разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями ст. 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 09.07.2003 г. № 481.

16. В соответствии с пунктом 1 статьи 225 Кодекса при проведении оценки воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности по проведению операций по недропользованию в обязательном порядке проводится оценка воздействия на подземные водные объекты и определяются необходимые меры по охране подземных вод. Вскрываемые при проведении операций по недропользованию подземные водные объекты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение, согласно пункта 2 статьи 225 Кодекса.

17. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п.2 ст. 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

18. В соответствии с пунктом 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.

19. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса 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.

20. В случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов согласно пункта 5 статьи 238 Кодекса, они должны отвечать следующим требованиям:



- 1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;
- 2) иметь слабофильтрующие грунты при стоянии грунтовых вод не выше двух метров от дна емкости с уклоном на местности 1,5 процента в сторону водоема, сельскохозяйственных угодий, лесов, промышленных предприятий;
- 3) размещаться с подветренной стороны относительно населенного пункта и ниже по направлению потока подземных вод;
- 4) размещаться на местности, не затопляемой паводковыми и ливневыми водами;
- 5) иметь инженерную противифльтрационную защиту, ограждение и озеленение по периметру, подъездные пути с твердым покрытием;
- 6) поверхностный и подземный стоки с земельного участка не должны поступать в водные объекты.

21. Согласно пункта 8 статьи 238 Кодекса В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по: 1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий;

2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель;

3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления;

4) сохранению достигнутого уровня мелиорации;

5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

22. Запрещается введение в эксплуатацию зданий, сооружений и их комплексов без оборудования техническими и инженерными средствами защиты животных и среды их обитания согласно пункту 2 статьи 245 Кодекса.

23. Согласно пункта 4 статьи 245 Кодекса проведение взрывных и других работ, которые являются источником повышенного шума, в местах размножения животных ограничивается законодательством Республики Казахстан.

24. При проектировании, строительстве (реконструкции), эксплуатации и управлении объектом складирования отходов горнодобывающей промышленности (вскрышные породы) должны согласно пункта 2 статьи 359 Кодекса соблюдаться следующие требования:

1) при выборе места расположения объекта складирования отходов учитываются требования настоящего Кодекса, а также геологические, гидрологические, гидрогеологические, сейсмические и геотехнические условия;

2) в краткосрочной и долгосрочной перспективах: обеспечение предотвращения загрязнения почвы, атмосферного воздуха, грунтовых и (или) поверхностных вод, эффективного сбора загрязненной воды и фильтрата; обеспечение уменьшения эрозии, вызванной водой или ветром; обеспечение физической стабильности объекта складирования отходов;

3) обеспечение минимального ущерба ландшафту;

4) принятие мер для закрытия (ликвидации) объекта складирования отходов и рекультивации почвенного слоя;

5) должны быть разработаны планы и созданы условия для регулярного мониторинга и осмотра объекта складирования отходов квалифицированным персоналом,



а также для принятия мер в случае выявления нестабильности функционирования объекта складирования отходов или загрязнения вод или почвы;

б) должны быть предусмотрены мероприятия на период мониторинга окружающей среды после закрытия объекта складирования отходов.

25. Оператор объекта складирования отходов горнодобывающей промышленности (вскрышные породы) обязан принимать меры для предотвращения или уменьшения выбросов пыли и газа, согласно пункта 2 статьи 361 Кодекса.

26. Пункт 1 статьи 357 Кодекса, под отходами горнодобывающей промышленности понимаются отходы, образуемые в процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых, в том числе вскрышная, вмещающая порода, пыль, бедная (некондиционная) руда, осадок механической очистки карьерных и шахтных вод, хвосты и шламы обогащения.

Согласно пункта 1, 2 и 3 статьи 358 Кодекса складирование отходов горнодобывающей промышленности должно осуществляться в специально установленных местах, определенных проектным документом, разработанным в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а также запрещается складирование отходов горнодобывающей промышленности вне специально установленных мест.

27. В соответствии с постановлением акимата Жамбылской области от 30 декабря 2024 года № 318 «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Жамбылской области и режима их хозяйственного использования» на реке Караконыз, находящуюся в Кордайском районе Жамбылской области установлена водоохранная зона и водоохранная полоса. Согласно представленной Вами карты-схемы данная намечаемая деятельность расположена в реке Караконыз. На основании этого и с пп. 5) п. 1 ст. 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются: проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, *добыча полезных ископаемых*), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса, а также согласно п. 1 ст. 126 Водного кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, *добыча полезных ископаемых и других ресурсов*, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы), на водных объектах, отнесенных к судоходным, - дополнительно и с органами водного транспорта.

28. При осуществлении добычных работ согласно ст. 25 Кодекса «О недрах и недропользовании» Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI предусмотрены ограничения к вышеотмеченному виду деятельности, обеспечить соблюдение.

И.о. руководителя департамента

Куралбаев Ермек Алтайбекович



