

Номер: KZ44VWF00273391

Дата: 24.12.2024

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



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

100600, Жезказған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульвар Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**Товарищество с ограниченной
ответственностью «Орда Group»**

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

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ68RYS00884369 от 25.11.2024г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищества с ограниченной ответственностью "Орда Group", 100700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ УЛЫТАУ, КАРАЖАЛ Г.А., Г.КАРАЖАЛ, улица Теміржол, строение № 19А, 100640001882, НАДЫРОВ ЖАНБОЛАТ УРАКОВИЧ, 87787419151, ALTAU2030@MAIL.RU

Намечаемая деятельность – добыча ТМО открытым способом из отвала баритового месторождения Кентобе. В соответствии пп.б.1 п.б раздела 2 Приложение 1 Экологического Кодекса РК (далее– ЭК РК), объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более, относится к перечню видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно пп.3.1 п.3 раздела 1 Приложения 2 ЭК РК, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относится к объектам I категории.

Ранее ОВОС не проводилась;

Не производились.

Краткое описание намечаемой деятельности

Административное расположение - Улытауская область, Жанааркинский район. Возможности выбора другого места нет.

Будет производиться добыча ТМО открытым способом из отвала баритового месторождения Кентобе. Согласно техническому заданию, годовая производительность выемки ТМО в 2025-2030 годах- по 250 000 тонн в год. Пустых



пород, подлежащих размещению в отвале, нет. Снятия ПРС нет. Исходя из условий залегания полезного ископаемого (отвал ТМО) проектом принята открытая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и транспортировкой. Основное горнотранспортное оборудование:

- экскаватор;
- бульдозер;
- автосамосвалы;

Буровзрывные работы производиться не будут. Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности дизельное топливо для заправки техники и дизельного генератора. Основным сырьем является отвал баритового месторождения Кентобе, выемка с которого будет производиться с января 2025 года по декабрь 2030 года.

Отвал ТМО не обводнен. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, простое строение полезной толщи, принимается отработка открытым способом с применением горнотранспортного оборудования и без предварительного рыхления породы. Горные работы будут вестись открытым способом с применением экскаватора обратная лопата. Транспортировка ТМО будет осуществляться автосамосвалами. Срок отработки отвала – по-2030 год. Режим работы круглогодовой (365 рабочих дня в году), с семидневной рабочей неделей в две смены, продолжительность смены-11 часов. Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности - дизельное топливо для заправки техники и дизельного генератора. Основным сырьем является отвал баритового месторождения Кентобе, выемка с которого будет производиться с января 2025 года по декабрь 2030 года.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности - январь 2025 года. Предположительный срок завершения намечаемой деятельности (включая попутную утилизацию) - декабрь 2031 года.

Длина отвала - 0,5 км, ширина - 0,1 км, высота - 0,494 км. Площадь отвала, с которого будет производиться выемка ТМО-0,05км.кв. Срок использования-с января 2025 года по декабрь 2030 год. Целевое назначение участка - отвал баритового месторождения Кентобе.

На территории отсутствуют водные объекты (реки, озера), соответственно водоохранные зоны и полосы отсутствуют. По причине отсутствия водных объектов необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Источник водоснабжения - привозная вода. Питьевая вода - покупная, бутилированная. Ближайший крупный водный объект находится в 23 км юго-западнее отвала ТМО;

Водопользование - общее. Качество воды - питьевая для работников. Водоснабжение для питьевых нужд - привозная питьевая бутилированная вода с ближайших поселков. Водоснабжение для иных хозяйственных нужд - привозная непитьевая вода с ближайших поселков (будет храниться в металлической емкости). Водоотведение - биотуалет, сточных вод не имеется; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения добычных работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут* 10 человек*220 дней = 55000 литров, итого 55,0 м3/год расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала;

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала – 55 м.куб в год - вода привозная;



Площадь занята отвалом баритового месторождения Кентобе.
Географические координаты
1. 48°99 с.ш., 71°10'29.6 в.д.
2. 48°91'2.4 с.ш., 71°10'25.4 в.д.
3. 48°92'2.7 с.ш., 71°10'43.5 в.д.
4. 48°9'17 с.ш., 71°10'45 в.д.;

Растительные ресурсы не используются, вырубки растительности, а также перенос не планируется.

Животный мир не используется;

Для добычи ТМО с отвала будет использоваться дизельное топливо от 10 м.куб в год (используется в дизельном генераторе, технике) на весь период. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспорта, техники, дизельного генератора будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. В качестве отопления в холодное время будут использоваться электрические обогреватели, работающие от дизельного генератора, в качестве топлива использующего дизельное топливо, которое будет приобретаться на ближайших заправках.

Природные ресурсы не используются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источники выбросов: добычные работы, планировочные работы, транспортировка ТМО, дизельный генератор, заправка дизельным топливом. По предварительной оценке, в период проведения работ, возможно поступление в атмосферу 10 видов загрязняющих веществ, а именно на 2025-2030 годы: азота диоксид (2кл.оп), азота оксид(3кл.оп), углерод (3 кл.оп), сера диоксид(3кл.оп), сероводород (2 кл.оп), углерод оксид(4кл.оп), проп-2-ен-1-аль (2кл.оп), формальдегид (2кл.оп), алканы C12-19 (4кл.оп), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % : 70-20 (3кл.оп). Выброс загрязняющих веществ : на 2025-2030 года - по 0.484933 г/с, 0.715928753 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы в постутилизационный период отсутствуют.

Сбросов нет. На территории будет установлен биотуалет, вывоз хозфекальных вод будет осуществляться согласно договору со спецорганизацией. Договор будет заключен перед началом работ.. Веществ, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не имеется.

Твердо-бытовые отходы код 20 03 01 (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала 0,75 т/год. Вскрышных пород нет, т.к. выемка производится с отвала. Промасленная ветошь код 15 02 02 образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Возможность превышения пороговых значений,



установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует.

Рельеф месторождения практический ровный, абсолютные отметки колеблются в пределах поверхности земли с изменениями от +387м до +389 м. Общий уклон рельефа на юго-запад. Непосредственно на площади месторождения рельеф слабо всхолмленный. Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура приходится на июльавгуст +30-32оС при максимальных суточных значениях +43,6оС. Минимальная температура отмечается в январе до -32,4оС. Дожди в районе выпадают редко, в основном, в весенний период. Средняя годовая сумма осадков составляет 423мм. Глубина промерзания почвы зимой незначительная, а высота снежного покрова не превышает 50-60см. Преобладающее направление ветра восточное и северо-восточное, средняя скорость-3-6м/сек., редко 10-13м/сек. Фоновые исследования инициатором не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населенных пунктов. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в проектируемых работах, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. За счет роста доходов повысится их покупательская способность, соответственно улучшится состояние здоровья людей. Таким образом, воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Разработка дополнительных мероприятий по охране недр не требуется. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на геологическую среду оценивается как допустимое.

Технология проведения добычных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении добычных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при добыче песка оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

- Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух;



- Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ;
- Не допускать разливов при проведении отпусков и приема ГСМ;
- Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра;
- Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность;
- Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования;
- Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод
 - забор воды из естественных водоемов не планируется;
 - на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохранной зоне и полосе близлежащих водоемов;
 - сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения;
 - стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюром камнем. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо:
 - организация движения транспорта только по автодорогам;
 - проводить качественную техническую рекультивацию земель;
 - не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заливок технологического транспорта;
 - не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах.

Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий:

- Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв.

Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Согласно п.1 ст.13 Кодекса РК от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользования», техногенными минеральными образованиями признаются скопления отходов горнодобывающих, горно-перерабатывающих и энергетических производств, содержащих полезные компоненты и (или) полезные ископаемые. К техногенным минеральным образованиям горнодобывающих производств относятся отходы добычи твердых полезных ископаемых, образуемые в результате выделения твердых полезных ископаемых из горной массы в процессе их извлечения из недр (вскрыша, вмещающая порода, пыль, бедная (некондиционная) руда). К техногенным минеральным образованиям горно-перерабатывающих производств относятся отходы переработки, образуемые в результате деятельности горнообогатительных производств (хвосты и шламы обогащения) и (или) химико-металлургических производств (шлаки, кеки, клинкеры и другие аналогичные виды отходов металлургического передела).



Соответственно, руководствуясь пп.5, пп.6 и пп.27 п.25 Глава 3 и п.2 Приложение 1 Альтернативность технологий добычи и транспортировки «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 т.е.:

5) связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды, или здоровья человека;

6) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;

27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

Департамент для целей реализации намечаемой деятельности делает вывод о необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду требуется.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.



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



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

100600, Жезқазған қаласы,
Ғарышкерлер бульвары, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. пошта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БСН 220740029167

100600, город Жезказган,
бульвар Гарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл. почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

**Товарищество с ограниченной
ответственностью «Орда Group»**

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ68RYS00884369 от 25.11.2024г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источники выбросов: добычные работы, планировочные работы, транспортировка ТМО, дизельный генератор, заправка дизельным топливом. По предварительной оценке, в период проведения работ, возможно поступление в атмосферу 10 видов загрязняющих веществ, а именно на 2025-2030 годы: азота диоксид (2кл.оп), азота оксид(3кл.оп), углерод (3 кл.оп), сера диоксид(3кл.оп), сероводород (2 кл.оп), углерод оксид(4кл.оп), проп-2-ен-1-аль (2кл.оп), формальдегид(2кл.оп), алканы C12-19 (4кл.оп), пыль неорганическая,содержащая двуокись кремния % : 70-20(3кл.оп). Выброс загрязняющих веществ : на 2025-2030 года - по 0.484933 г/с, 0.715928753 т/год. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Выбросы в постутилизационный период отсутствуют.

Сбросов нет. На территории будет установлен биотуалет, вывоз хозфекальных вод будет осуществляться согласно договору со спецорганизацией. Договор будет заключен перед началом работ.. Веществ, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей не имеется.

Твердо-бытовые отходы код 20 03 01 (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала 0,75 т/год. Вскрышных



пород нет, т.к. выемка производится с отвала. Промасленная ветошь код 15 02 02 образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует.

Рельеф месторождения практически ровный, абсолютные отметки колеблются в пределах поверхности земли с изменениями от +387м до +389 м. Общий уклон рельефа на юго-запад. Непосредственно на площади месторождения рельеф слабо всхолмленный. Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура приходится на июль-август +30-32оС при максимальных суточных значениях +43,6оС. Минимальная температура отмечается в январе до -32,4оС. Дожди в районе выпадают редко, в основном, в весенний период. Средняя годовая сумма осадков составляет 423мм. Глубина промерзания почвы зимой незначительная, а высота снежного покрова не превышает 50-60см. Преобладающее направление ветра восточное и северо-восточное, средняя скорость-3-6м/сек., редко 10-13м/сек. Фоновые исследования инициатором не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населенных пунктов. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в проектируемых работах, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. За счет роста доходов повысится их покупательская способность, соответственно улучшится состояние здоровья людей. Таким образом, воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Разработка дополнительных мероприятий по охране недр не требуется. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на геологическую среду оценивается как допустимое.

Технология проведения добычных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении добычных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при



добыче песка оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое.

Трансграничные воздействия отсутствуют.

- Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух;
- Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ;
- Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ;
- Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра;
- Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность;
- Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования;
- Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод
 - забор воды из естественных водоемов не планируется;
 - на территории горного отвода не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов;
 - сброс неочищенных сточных вод проводить в металлический септик, с дальнейшим вывозом на очистные сооружения;
 - стоянка спецтехники в полевом лагере будет оборудована водонепроницаемым покрытием и ограждена бордюром камнем. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо:
 - организация движения транспорта только по автодорогам;
 - проводить качественную техническую рекультивацию земель;
 - не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заливок технологического транспорта;
 - не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах.

Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий:

- Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв.
- Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет.

Выводы

Рекомендации:

1. РГУ «Департамент экологии по области Ылытау»:

1. В последующей стадии проектирования (Отчет о возможных воздействиях окружающей среды) должен включать в себя все позиции, установленные приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 26.10.2021 № 424.
2. Необходимо указать расстояние до близлежащих населенных пунктов.



3. Заявлением принята открытая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и транспортировкой в последующей стадии проектирования, при этом необходимо указать расстояние транспортировки, качество используемых дорог (покрытие) и куда будут вывозиться ТМО.
4. Необходимо отразить варианты, (выбор) альтернативности достижения целей указанной намечаемой деятельности.
5. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть мероприятия по всем используемым дорогам, уменьшение пыления и недопущения образования новых дорог или рассмотреть иные мероприятия по исключению пыления от полотна автодорог в соответствии со ст.123 Водного Кодекса.
6. Необходимо указать мероприятия по снижению пылеподавления при погрузочно-разгрузочных работах, укрытию кузова, или предлагаемых согласно выбранного варианта транспортировки (например биг-бег мешки). В случае наличия пыления дорог необходимо использовать экологически безопасные связующие вещества (с паспортами безопасности и зарегистрированными в реестре Министерства промышленности и строительства). Также орошение требуется на всех операциях, связанных с добычей, размещение (на существующем отвале), перемещением ТМО.
7. В последующей стадии проектирования необходимо указать технологические характеристики добычи (крупность материала, твердость, влажность), обуславливающих выбор альтернативной технологии и выбора мероприятий.
8. Не предусмотрены мероприятия по осуществлению заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО).
9. Не предусмотрены мероприятия по мойке автомашин или их частей с целью недопущения выноса колёсами с территории баррита в виде пыли.
10. В последующей стадии проектирования необходимо указать описание постутилизации объекта с целью уточнения решений к последующей рекультивации, ликвидации.
11. В последующей стадии проектирования необходимо указать общий объем отвала ТМО.
12. Предусмотреть в последующем этапе проектирования проведение фоновых исследований (атмосфера, воздух, почва, растительный покров, животный мир и т.д., т.е. результаты инженерно-геологических изысканий, гидрологических, гео-экологических изысканий), а также необходимо предоставление обзорной карты с нанесением всех имеющихся дорог на отводимой территории (с целью дальнейшего учёта и планирования рекультивационных работ).
13. При разработке ТМО необходимо предусматривать этапы прогрессивной ликвидации последствий недропользования. А именно после начала отработки отвалов необходимо подготовить гидроизоляцию участка под новые отвалы и обеспечением полного процесса мероприятиями обеспыливания с достижением максимальных результатов (применение НДТ исходя из норм статьи), а на предыдущие участки провести исследования глубины загрязнения с дальнейшей их очисткой, исходя из норм, заложенных в п.1 ст.397 ЭК РК.



14. Не представлена карта-схема направления паводковых вод (при таянии снега), место сбора талых вод в низменностях, ливневную канализацию, очистку с дальнейшим его вовлечением в хозяйственный оборот, необходимо представить карту-схему, описание. А также не представлены сведения по степени защиты от паводковых вод с использованием данных 2024 года. Какие меры будут приниматься или приняты по недопущению экологической угрозы в случае перелива, разрушения борта хвостохранилища. (п.5 ст.13., п.4 ст.66 и пп.8 п. 4ст.72 ЭК РК).
15. Конкретизировать информацию по площади нарушенных земель, подлежащих технической и биологической рекультивации. При определении площадей рекультивации нарушенных земель учесть все объекты недропользования, подлежащие рекультивации (технологические дороги, отвал и т.д.), согласно требованиям ст. 238 Кодекса.
16. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах ликвидации.
17. Предусматривается использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Кодекса).
18. Предусмотреть восстановление плодородного слоя почвы нарушенных участков согласно требованиям ст. 238 Кодекса.
19. При рекультивационных работах учесть время, необходимое на создание травяного покрова и необходимость проведения дополнительного посева, на участках, где наблюдается низкая всхожесть.
20. Необходимо отразить информацию по источнику воды технического качества для полива зеленых насаждений.
21. Согласно пп.1) п.4 ст.72 представить информацию о местах размещения твердых бытовых, производственных отходов. Необходимо включить информацию по предприятиям, которым будут передаваться отходы.
22. В связи с тем, что добыча ТМО, а именно отходов баритового производства, необходимо привести состав отхода и в дальнейшем при нормировании пыли осуществить разделение с целью учёта эмиссий, класса содержания опасных элементов, осуществления платежей.
23. Предусмотреть программу мониторинга, в том числе операционного, предусмотренного ст.186 ЭК РК.
24. В последующей стадии проектирования необходимо:
 - применять устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов.
 - Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется -двигатели должны быть выключены.
 - Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов.
25. Предусмотреть ежесменный контроль отходящих газов от автотранспорта с занесением в журнал и дымности спецтехники (автосамосвалы, экскаваторы, погрузчики). Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
26. В целях соблюдения п.2 ст. 211 ЭК РК необходимо при возникновении аварийной ситуации, в результате которой происходит или может произойти



нарушение установленных экологических нормативов, предусмотреть такие действия как:

оператор объекта безотлагательно, но в любом случае, в срок, не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха, вплоть до частичной или полной остановки эксплуатации соответствующих стационарных источников или объекта в целом, а также по устранению негативных последствий для окружающей среды, вызванных такой аварийной ситуацией.

27. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
28. Согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности (по санитарной классификации) максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. для объектов санитарной защитной зоны III класса опасности должно быть предусмотрено озеленение не менее 50% площади санитарно-защитной зоны (далее - СЗЗ). Соответственно необходимо предусмотреть мероприятия с достижением результата не менее 40% площади СЗЗ. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ, указать фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). При получении разрешения необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия по озеленению в течении ближайших 3 лет который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.
29. Необходимо учесть требования п.1 ст.238 ЭК РК, в части физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и



истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

30. Необходимо учесть требования п.12 ст.222 ЭК РК, в части запрета сброса отходов в поверхностные водные объекты.

31. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК к местам накопления отходов предназначенные 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 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;
- 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.

2. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № № 01-25/1281 от 12.12.2024г.:

«Охотзоопром» РГКП и РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», получившие информацию, подтверждают, что указанный участок находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий с правом юридического лица, а также не входит в территорию Республиканского значения «Андасай» государственного заказника, однако на этом участке расположен карьер. Согласно статьям 240, 241, 242, 245, 246, 257, 260, 262, 263, 266 Экологического кодекса Республики Казахстан, в случае нахождения редких видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Казахстана, а также миграционных путей диких животных на исследуемой территории, должны быть разработаны меры по сохранению биоразнообразия и компенсации в случае их утраты. Перечень таких видов определяется статьями 12 и 17 Закона Республики Казахстан «О защите, воспроизводстве и использовании животного мира». В случае, если деятельность может повлиять на состояние животного мира, его среду обитания, условия размножения и пути миграции, деятельность должна осуществляться с учетом соблюдения экологических требований, направленных на сохранение животного мира и его воспроизводства.

3. РГУ «Департамент санитарно - эпидемиологического контроля области Ылытау» исх. № 24-42-6-58/1633 от 27.11.2024г.:

Используя требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека»,



