

«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

ТОО «ATLANT-2020»

Закключение 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: № KZ32RYS00844374 от 30.10.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "ATLANT-2020", 101404, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУ Г.А., Г.ТЕМИРТАУ, Микрорайон 6, дом №71, 200440001241, ДОНЕНБАЕВ ТИМУР ЖАКЕНОВИЧ, 87010882808, ksk_13@inbox.ru.

Намечаемая деятельность: добыча магматических пород на месторождении «Кызылжар Тас», расположенного на землях Улытауского района области Ұлытау. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II категории.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.;

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение «Кызылжар Тас» расположено на землях Улытауского района области Ұлытау. Ближайший населённый пункт в районе: 50 км южнее участка – п.



Кызылжар, в 50 км на север от участка располагается пос. Ткенекты. Город Жезказган - наиболее крупный населенный пункт находится в 150,0 км юго-западнее участка. Территория карьера площадью 22,5 га в пределах координат должна быть огорожена для предотвращения проникновения посторонних лиц на карьер. Продуктивная толща на участке «Кызылжар Тас» представлена магматическими породами - гранит порфирами. По химическому составу полезная толща участка представлена силикатами – соединений кремнезема (SiO_2) при подчиненном наличии глинозема (Al_2O_3). В состав полезной толщи также входят в небольшом количестве оксиды некоторых металлов: железа Fe_2O_3 , титана TiO_2 , а также оксиды кальция CaO , магния MgO и щелочных металлов K_2O и Na_2O и др. Согласно петрографическому анализу на территории участка залегают гранит-порфиры гранофировые. Структура порфировая. Главные породообразующие минералы: плагиоклаз 15-20%, кварц 35- 40%, калиевый полевой шпат 30-35%, темноцветные минералы 5%. Содержание фенокристаллов в шлифе 15-20%. Плагиоклаз образован идиоморфными и субидиоморфными кристаллами таблитчатой и призматической формы, размером 0.5х1.0 мм, центральная часть которого частично замещена вторичными минералами: серицит, хлорит. Часто видны двойники, как простые, так и полисинтетические, иногда следы зонального строения. Калиевый полевой шпат представлен неправильными, умеренно пелитизированными зернами, размером 0.9х1.2мм. Кварц наиболее ксеноморфен, развит в межзерновых пространствах, размером 0.2х0.3мм. Основная масса породы мелко- среднезернистая, гранофировая кварц- полевошпатового состава в межзерновом пространстве которых встречаются редкие таблички биотита. Кварц и полевой шпат взаимно прорастают друг друга, образуя червеобразные вростки. При скрещенных николях в связи с различной оптической ориентировкой наблюдается попеременное погасание вростков в пределах одного зерна. В качестве примеси содержится рудная вкрапленность, приуроченная к зернам полевых шпатов, единичные зернышки акцессорного циркона и апатита.

Географические координаты карьера:

- 1 точка: северная широта 48°38'43.00"; восточная долгота 69° 09'35.00";
- 2 точка: северная широта 48°38'59.00"; восточная долгота 69° 09'35.00";
- 3 точка: северная широта 48°38'59.00"; восточная долгота 69° 09'57.30";
- 4 точка: северная широта 48°38'43.00"; восточная долгота 69° 09'57.30".

На месторождении добычные работы не проводились. Балансовые запасы числятся на Государственном балансе по состоянию на 01.10.2024 г. в следующих количествах: 3 106,3 тыс. м³ магматических пород по категории С1. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

Утвержденные запасы на месторождении «Кызылжар Тас» составляют 3 121,9 тыс. м³ глубина отработки согласно отчету о результатах оценки минеральных ресурсов и минеральных запасов магматических пород на участке «Кызылжар Тас» составляет 26 м до относительной отметки 435 м, площадь месторождения составляет 22,5 га. Однако согласно технического задания выданного недропользователем ТОО «ATLANT 2020» на разработку ППР на основании их потребности на первые 10 лет недропользования в количестве 1500 тыс. м³, отработка полезной толщи на месторождении «Кызылжар Тас» будет осуществляться на площади 13,0 га двумя-тремя добычными уступами высотой 8,5 м с рабочими углами откосов 450 до горизонта 435 м. Проектом предусмотрено



автотранспортная система разработки с цикличным забойно транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Вскрышные работы будут произведены на площади 13 га из 22,5 в связи с необходимым объемом добычи в количестве 1500 тыс. м³. Мощностные параметры вскрышных пород в подсчетных контурах составляют 1,16 м. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород представленных, супесью и почвенно-растительным слоем общей мощностью 1,16 м из которых ПРС 0,4 м. Режим горных работ на карьере принимается круглогодичный. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 150. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. На месторождение «Кызылжар Тас» предусмотрены буровзрывные работы в объеме 800,0 тыс. м³. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2025 г. – снятие вскрышных пород 20,0 тыс. м³/год, в т.ч. ПРС 6,8 тыс. м³/год. В 2026-2027 г. – снятие вскрышных пород 66,0 тыс. м³/год в т.ч. ПРС 22,6 тыс. м³/год. В 2025-2027 году по 300,0 тыс. м³/год по полезной толще. Ежегодно в период с 2028 по 2034 год по 100,0 тыс. м³/год. Срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет.

Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойно транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Учитывая небольшие размеры и мощности карьера, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором CAT336DL. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород представленных, супесью и почвенно-растительным слоем общей мощностью 1,16 м из которых ПРС-0,4 м. Вскрышные работы будут произведены на площади 13 га из 22,5 в связи с необходимым объемом добычи в количестве 1500 тыс. м³. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером ShantuiSD16 и перемещается за границы карьерного поля на расстоянии 15 м, где он формируется в компактные отвалы и будут храниться для последующего использования при ликвидационных работах. К породам рыхлой вскрыши относятся супеси и почвенно-растительный слой. Вскрышные породы по трудности разработки механизированным способом относятся ко II категории по ЕНиР-90, поэтому проведение предварительного рыхления не требуется. Мощностные параметры вскрышных пород в подсчетных контурах составляют 1,16 м. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: Бульдозер Shantui SD16 будет перемещать ПРС в отвалы; Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Shantui SD16, отгрузка вскрышных пород в автосамосвалы будет осуществляться экскаватор CAT336DL и фронтальным погрузчиком Lonking ZL50NK. Вскрышные работы будут произведены на площади 13 га из 22,5 в связи с необходимым объемом добычи в количестве 1500 тыс. м³. Способ отвалообразования принят бульдозерный. Объем вскрышных пород подлежащих снятию составит 152,0 тыс. м³, из которых 52,0 тыс. м³ ПРС и 100,0 тыс. м³ вскрышные породы, представленные супесью. Высота отвала ПРС на месторождении «Кызылжар Тас» составит 5м, ширина – 30м, длина 300м. Площадь – 9 000м² (0,9га), углы откосов приняты 45°. Высота отвала вскрышных пород(супесь) на месторождении «Кызылжар Тас» составит 5м, ширина – 30м, длина 571м. Площадь – 17130м² (1,7га), углы откосов приняты 45°. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться техникой имеющейся у заказчика: экскаватором CAT336DL с объемом ковша 2,2 м³. Погрузка полезного ископаемого будет



производиться в автосамосвалы Shacman SX3251DM384 грузоподъемностью 25т и вывозиться на ДСУ на расстоянии 8,0 км. от карьера. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1.5кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливмоечной машиной ЗИЛ130. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьеров и промплощадки исключается. Согласно «Правилам обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» проектом предусмотрены административно-бытовые помещения упрощенного типа - передвижные инвентарные вагоны. Проектом предусмотрен один вагончик - для бытовых нужд на въезде на территорию карьера на специально отведенном для этих нужд земельном участке. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа SAMSUNG. Энергоснабжение бытового вагончика будет производиться от дизельного генератора. Будет предусмотрена установка контейнера для сбора мусора, биотуалета, противопожарный щит, площадки для стоянки техники, которые будут подсыпана 15см слоем щебенки.

План горных работ по добыче магматических пород на месторождении «Кызылжар Тас», расположенного на землях Улытауского района, области Ылытау срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2025-2034 гг.). Режим горных работ на карьере принимается круглогодичный. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 150. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. Планируемые предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности - II квартал 2024 года. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены. На месторождении добычные работы не проводились. Балансовые запасы числятся на Государственном балансе по состоянию на 01.10.2024 г. в следующих количествах: 3 106,3 тыс. м³ магматических пород по категории С1. Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения.

Площадь разработки месторождения на 2025-2034 гг. составляет 22,5 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2025 г. по 2034 г. Строительство не предусматривается.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из п. Кызылжар по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс. м³/год. Противопожарный запас воды



заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Сведения о наличии водоохраных зон и полос. Гидрографическая сеть развита слабо. Самой крупной рекой является река Сарысу. Она обладает хорошо выработанной долиной, ширина которой колеблется от 1 до 6 км. Ширина русла редко достигает 50м. Остальные более мелкие речки и ручьи принадлежат водосборному бассейну реки Сарысу и являются ее правыми притоками. Река Сарысу двумя рукавами Жаман – Сарысу и Жаксы - Сарысу берет начало в западной половине мелкосопочника Центрального Казахстана, граничит с верховьями рек Нуры и Моинты. Река Сарысу заканчивается в системе озер Ащиккуль и Теле-Куль. Основной рекой, пересекающей территорию с севера на юг, является р. Каракенгир, собирающая своими многочисленными притоками воду почти во всей площади. Крупным притоком является р.Жиланды, берущая начало на северо-западе территории в сопках Жамантас. Ближайший водный объект - река Талдысай находится в 6 км к востоку от карьера. Таким образом, месторождение по добыче магматических пород «Кызылжар Тас» расположено вне водоохраных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохраных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды; объемов потребления воды. Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 3780,0 м³/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс. м³/год;

Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливомоечной машины. Питьевая вода будет привозиться из п. Кызылжар.

Площадь карьера составляет 22,5 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Лицензия на добычу. Срок права недропользования: 2025 г. – 2034 гг.

Географические координаты карьера:

- 1 точка: северная широта 48°38'43.00"; восточная долгота 69° 09'35.00";
- 2 точка: северная широта 48°38'59.00"; восточная долгота 69° 09'35.00";
- 3 точка: северная широта 48°38'59.00"; восточная долгота 69° 09'57.30";
- 4 точка: северная широта 48°38'43.00"; восточная долгота 69° 09'57.30".;

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадки в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу,



исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия проектируемых работ не встречаются.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.

Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.

Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2025-2034 гг. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Предполагаемый объем потребления ГСМ составит 0,52 м³ (520 л). Договор на поставку ГСМ будет заключен во время проведения добычных работ. В период 2025-2034 гг. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2025-2034 гг. ремонтные работы будут производиться на СТО в ближайшем населенном пункте;

Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На перспективу в целом по предприятию ожидаются выбросы в атмосферу 10- и наименований 1-4 класса опасности. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу следующих веществ: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) – порядка 12,86487 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – порядка 2,18103 т/год, азота оксид (класс опасности 3) - порядка 0,35442 т/год, углерода оксид (класс опасности 4) – порядка 2,56165 т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4) – порядка 0,4635577 т/год, сероводород (класс опасности 2) – порядка 0,000001 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) - около 0,00000212 т/год, углерод (класс опасности 3) – около 0,0772 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – порядка 0,193 т/год, формальдегид (класс опасности 2) – около 0,0193 т/год. Максимальный выброс загрязняющих веществ составит порядка 18,7150308 тонн/год. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.



Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения сброс не предусматривается, сведения о веществах, 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 требуются.

На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), Вскрышная порода (010102). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации карьера: твердые бытовые отходы – порядка 0,555 т/год. Вскрышная порода (010102) равна объему: 2025-2027 гг. – по 23760 тонн в год; 2028-2034 гг. – по 78120 тонн в год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроемливой сфере деятельности персонала предприятия, вскрышная порода образуется в процессе добычных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории).

Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Гидрографическая сеть развита слабо. Самой крупной рекой является река Сарысу. Основной рекой, пересекающей территорию с севера на юг, является р. Каракенгир, собирающая своими многочисленными притоками воду почти во всей площади. Крупным притоком является р. Жиланды, берущая начало на северо-западе территории в сопках Жамантас. В 6 км к востоку от участка протекает река Талдысай. Таким образом, месторождение по добыче магматических пород «Кызылжар Тас» расположено вне водоохраных полос и зон водных объектов, что исключает



засорение и загрязнение водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород представленных, супесью и почвенно-растительным слоем общей мощностью 1,16 м из которых ПРС -0,4 м. Почвенно-растительный слой по карьере срезается бульдозером Shantui SD16 и перемещается за границы карьерного поля, где он формируется в компактные отвалы и будет храниться для последующего использования при ликвидационных работах. Способ отвалообразования принят бульдозерный. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

Негативные формы воздействия представлены следующими видами:

1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое.
2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое.
3. Воздействие на природные водные объекты Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные



объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое.

4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное.

5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве объекта, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое.

6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

Положительные формы воздействия представлены следующими видами:

1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

- тщательная технологическая регламентация проведения работ;
- организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок.

Мероприятия по охране водных ресурсов:

- выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода;
- осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод.

Мероприятия по снижению аварийных ситуаций:

- регулярные инструктажи по технике безопасности;
- готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования;
- постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС;
- соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды.

Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов:

- своевременный вывоз образующихся отходов;
- соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира:

- очистка территории и прилегающих участков;



– использование экологически безопасных техники и горюче смазочных материалов;

– своевременное проведение работ по рекультивации земель.

Мероприятия по снижению социальных воздействий проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

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

Указанные в п.1 ст.70 Экологического Кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280.

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

При разработке проектной документации по упрощенному порядку необходимо учесть:

1. Необходимо учесть требования пп.3 п.1 ст.223 ЭК РК, в случае если в пределах водоохранной зоны планируется производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, то такая деятельность запрещается.
2. Необходимо учесть требования п.2 ст.216 ЭК РК, т.е. разработка проекта нормативов допустимых сбросов является обязательной для объектов, которые осуществляют сброс очищенных сточных вод в водный объект или на рельеф местности.
Сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
3. Необходимо учесть требования п.5 ст.216 ЭК РК, в части сброс сточных вод в недра запрещается, за исключением случаев закачки очищенных сточных вод в изолированные необводненные подземные горизонты и подземные водоносные горизонты, подземные воды которых не могут быть использованы для питьевых, бальнеологических, технических нужд, нужд ирригации и животноводства.



4. Необходимо учесть требования п.1 ст.222 ЭК РК, в части сброс сточных вод в природные поверхностные и подземные водные объекты допускается только при наличии соответствующего экологического разрешения.
5. Необходимо учесть требования п.8 ст.222 ЭК РК, в части не допускается сброс сточных вод независимо от степени их очистки в поверхностные водные объекты в зонах санитарной охраны источников централизованного питьевого водоснабжения, курортов, в местах, отведенных для купания.
6. Необходимо учесть требования п.10 ст.222 ЭК РК, в части запрета сброс сточных вод без предварительной очистки, за исключением сбросов шахтных и карьерных вод горно-металлургических предприятий в пруды-накопители и (или) пруды-испарители, а также вод, используемых для водяного охлаждения, в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения.
7. Необходимо учесть требования пп.1 и пп.2 п.11 ст.222 ЭК РК, при сбросе сточных вод водопользователи обязаны:
 - 1) обеспечивать определение химического состава сбрасываемых вод в собственных или иных лабораториях, аккредитованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия;
 - 2) передавать уполномоченным государственным органам в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда и государственному органу в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения экстренную информацию об аварийных сбросах загрязняющих веществ, а также о нарушениях установленного режима забора поверхностных и подземных вод и объекта сброса (закачки) сточных вод.
8. Необходимо учесть требования п.12 ст.222 ЭК РК, в части запрета сброса отходов в поверхностные водные объекты.
9. Необходимо учесть требования п.2 ст.395 ЭК РК, в части при возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, 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 окружающей среды 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.
10. Необходимо учесть требования п.5 ст.41 ЭК РК, в части лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения в соответствии с настоящим Кодексом.
11. Необходимо учесть требования п.1 ст.209 ЭК РК, в части хранения, обезвреживания, захоронения и сжигания отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально



оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.

12. Необходимо учесть требования п.2 ст.209 ЭК РК, в части ююрические лица и индивидуальные предприниматели, отходы деятельности которых являются источниками загрязнения атмосферного воздуха, обязаны в соответствии с экологическим законодательством Республики Казахстан обеспечивать своевременный вывоз таких отходов к специализированным местам их хранения, обезвреживания, переработки, утилизации или удаления.
13. Необходимо учесть требования п.5 ст.238 ЭК РК, в части в случае использования земельных участков для накопления, хранения, захоронения промышленных отходов они должны отвечать следующим требованиям:
 - 1) соответствовать санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам проектирования, строительства и эксплуатации полигонов захоронения промышленных отходов;
 - 2) иметь слабо фильтрующие 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 затопливаемой паводковыми и ливневыми водами;
 - 5) иметь инженерную противofiltrационную 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.
14. Необходимо учесть требования п.2 ст.320 ЭК РК, в части обустройства мест накопления отходов предназначенных 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 горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

15. 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.

16. В последующей стадии проектирования, с учетом требований ст.199 ЭК РК 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;
 - предусмотреть ежедневный 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.
17. 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.
18. При разработке месторождения открытым способом применять этапы прогрессивной ликвидации последствий недропользования. А именно после начала отработки месторождения отработанное пространство отсыпать параллельно с отвалов и новых участков при проведении вскрышных работ, исходя из нормы пп.1 п.1 ст.397 ЭК РК.

При разработке проектной документации по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

1. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № -28-5/18-14-1-3/2698 от 20.11.2024г.:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый объект расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос водных объектов. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

2. РГУ «Департамент Санитарно-эпидемиологического контроля области Ылытау» исх. № 24-42-6-58/1479 от 05.11.2024г.:

И. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 "санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье



человека", приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека» Требования приказа № ДСМ-15 от 16 февраля и и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан Рекомендуем соблюдать требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом № ҚР ДСМ-331/2020 от 25 декабря 2020 года. В соответствии с пунктом 1 статьи 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI ЗРК» участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие (бездействие), связанное с принятием административного акта.

3. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 1-21-2191/817 от 08.11.2024г.:

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия. Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона раскопки и разведки на памятниках выполняются на основе лицензии, выданной Министерством культуры и спорта РК. Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ. Историко-культурная экспертиза осуществляется путем заключения договора на проведение историко-культурной экспертизы (далее – договор) между заказчиком и экспертом. Историко-культурная экспертиза проводится в срок, предусмотренный договором, но не превышающий тридцати календарных дней, со дня поступления обращения от заказчика. (Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы). Историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историкокультурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научнотехнической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

4. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № № 01-25/1205 от 13.11.2024г.:

По информации, поступившей от РГКП «Охотзоопром» ПО и РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие», ТОО «ATLANT-2020» подтверждает, что государственный лесной фонд и особо охраняемые природные территории, имеющие статус юридического лица, расположены вне земель и не относятся к территории государственной заповедной зоны республиканского значения «Андасай». Также сообщается, что на запрашиваемой территории редкими и находящимися под угрозой исчезновения являются места обитания диких птиц: стервятника, Джека-дрофы, малярийца и сезонные пути миграции сайгаков. Экологического кодекса Республики Казахстан 240, 241, 242, 245, 246, 257, 260, 262,



263, 266 о пребывании на территории разведки редких видов растений и животных и миграционных путей диких животных, включенных в «Красную книгу Республики Казахстан» в соответствии со статьями по сохранению биоразнообразия и выплате компенсации при их утрате должны быть разработаны меры. Их перечень определен статьями 12 и 17 Закона Республики Казахстан» «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Руководитель департамента

Тлеубек Д. Т.

Руководитель департамента

Тлеубек Дастан Тоганбекович

