

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



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

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Time Geology»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ43RYS00959218 от 15.01.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

План разведки участка месторождения Актогай (Тасшоко) твердых полезных ископаемых на блоках Лицензия 2442-EL от 06.02.2024г М-43-101- (10д-5г-14) месторождения «Актогай».

Участок расположенный на Лицензионной территории № 2442-EL от 06.02.2024г. Месторождение «Актогай (Тасшоко)» в Карагандинской области, Шетский район, в 142 км к юго-востоку от г. Караганды. Ближайший крупный населенный пункт пос. Акбаур находится в 8 км к востоку от участка. Эксплуатируемое месторождение свинцовых руд Алайгыр находится в 7 км к юго- востоку от участка Целевым назначением проектируемых работ является проведение поисков медного оруденения на площади участка Актогай (Тасшоко). Границы территории участка недр: 1 геологический блок: М-43-101-(10д-5г-14). с целью выявления и оценки прогнозных ресурсов медных руд категорий P1 и P2 с предварительной геолого-экономической оценкой и обоснованием проведения дальнейших геологоразведочных работ. С поверхности участок Актогай (Тасшоко) имеет многочисленные высыпки малахита и азурита, что говорит о наличии окисленных медных руд на лицензионной площади. Выбор участка был основан на результатах ранее проведенных геологоразведочных работ, которыми данный участок определен как перспективный и рекомендован для производства более детальных геологоразведочных работ.

Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2442-EL от « 06» февраля 2024 года Министерства промышленности и



строительства Республики Казахстан. Проект разработан и составлен с целью более детального определения характера распределения полезного ископаемого и попутных компонентов, оконтуривания разведанного месторождения, геологических особенностей залегания, изучения морфологических и технологических свойств, минералогического состава, физико-механических и прочих параметров полезного ископаемого и организации первого этапа проектирования, позволяющего ускорить разработку месторождения. Извлечение горной массы также планируется в целях определения экономической целесообразности дальнейшей эксплуатации месторождения и оптимальных параметров промышленной разработки и покрытия расходов на ведение разведочных работ в течение времени, согласно выданной лицензии. Проектируемыми работами будут решены следующие задачи: -изучение геологического строения поискового участка Актогай (Тасшоко); -выяснение основных закономерностей локализации и условий залегания медного оруденения; - оконтуривание медного оруденения по площади и на глубину, выделение рудных зон, определение их параметров, изучение морфологии и внутреннего строения; -определение масштабов оруденения. Границы участка Актогай (Тасшоко) для проведения поисковых работ определены следующими координатами угловых точек его контура. Поисковые работы предполагается выполнить с помощью комплекса исследований, включающих рекогносцировочные и геологические маршруты, топографические работы, площадные геофизические работы, проходку канав, буровые работы, отбор и обработку штучных, бороздовых и керновых проб, технологических проб, лабораторных исследований, технологических испытаний и камеральных работ.

Краткое описание намечаемой деятельности

Полевая база будет располагаться во временном вахтовом лагере, находящемся близ участка работ. В полевом лагере будут установлены жилые вагончики, камеральное помещение, столовая, биотуалет. Расстояние от вахтового лагеря до участка работ составит 10 км по бездорожью. Расстояние до основной базы предприятия (г.Караганда) составит в среднем 142 км по дорогам до п. Акбаур и 5 км по бездорожью. Поисковые геологические маршруты предусматриваются для уточнения геологического строения участка, выделения и прослеживания по простиранию выявленных разрывных нарушений, уточнения границ распространения каменноугольных отложений, выявление рудных выходов на поверхность. Длина участка Актогай (Тасшоко) – 1,8 км, ширина 1,3 км. Маршруты будут проходиться по сети 100x100м вкост простирания основных структур. Объем поисковых маршрутов – 24 п. км. По ходу маршрута будут отбираться штучные пробы, всего будет отобрано порядка 100 образцов. При маршрутных поисках будут отбираться пробы для изготовления шлифов и аншлифов на петрографические и минералогические исследования. В процессе маршрутных работ будут корректироваться места заложения горных выработок и скважин. Горные работы на участке включают в себя проходку канав. Канавы предусматриваются для вскрытия и опробования коренных пород на поверхности в профилях скважин. Проходка канав будет осуществляться согласно паспорту в породах II-V категории (по шкале М.М. Протождяконова) механизированным способом с применением роторных или ковшовых экскаваторов и ручной зачисткой полотна на глубину 0,3 м в разрыхленных породах. Сечение канав предусматривается в следующих пределах: ширина по полотну – 1,0 м; ширина по верху – 1,2 м; средняя глубина (при максимальной 2,0 м) – 1,5 м; средняя площадь сечения – 1,1 м²; углубка в коренные породы не менее 0,3 м Проходка канав будет осуществляться механизированным способом одноковшовым экскаватором с шириной ковша 1 - 1,2 м, а зачистка ручным способом. Средняя глубина канав – 1,5м, ширина – 1,2м. Всего



запроектировано 11 канав. Канавы К-1(24) – К-11(24) заложены для опоискования центральной части участка, с целью заверки геохимического ореола и ранее известных точек медной минерализации, прослеживания зон тектонических нарушений и контакта терригенных пород с гранитоидами на контакте которых накапливаются зоны с повышенными содержаниями меди и серебра. Всего в 2025 году предполагается пройти 11 канав общим объемом 990 м³. Целью поискового колонкового бурения скважин является прослеживание на глубину и по простиранию уже известных рудных тел (материалам пройденных канав и результатам анализов), уточнения их параметров и качественных характеристик, опоискования зон березитизации, кварцевых и кварц-баритовых жил, заверки тектонических нарушений и структурно- параметрических особенностей пород. Бурение предполагается выполнять буровым станком оснащенным снарядом типа «Boart Longyear», оборудованным керноподъемником и двойной колонковой трубой, что обеспечивает выход керна не менее 90-95%. Забурка скважин и бурение по покровным отложениям в суглинках и ПРС будет производиться колонковым набором с твердосплавными коронками диаметром 112 мм с установкой кондуктора. До входа в относительно плотные породы бурение будет осуществляться диаметром коронки 93 мм с выходом керна диаметром НQ - 63мм. В ходе бурения скважин (глубже 100 м) должна проводиться инклинометрия с частотой замеров через 20 м. Измерения будут проводиться для контроля глубины и отклонения скважины от заданного уклона и азимута скважины. Всего предполагается пробурить 8 поисковых скважин колонкового бурения, общим объемом 1600 п.м. Далее, в случае выявления минерализации, с целью более де.

Сроки выполнения полевых работ начало март 2025г. конец – октябрь 2030г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок для разведки недр был выдан для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах одного геологического блока М-43-101-(10д-5г-14: Лицензия 2442- EL от 06.02.2024г. Месторождения «Актогай (Тасшоко)». Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 74° 18' 00"В.Д. 49° 03' 00"С.Ш. 2. 74° 19' 00"В.Д. 49° 03' 00"С.Ш. 3. 74° 19' 00"В.Д. 49° 02' 00" С.Ш. 4. 74° 18' 00"В.Д. 49° 02' 00"С.Ш. Предполагаемые сроки использования : начало – январь 2025г. конец – октябрь 2030г. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Согласно информации исх № ЗТ-2024-04660345 от 19.07.2024г, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок по планово – картографическим материалам лесоустройства, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют.

Речная сеть представлена верховьями рек Шерубайнуры, Байгожи и Ак- бастау, текущих на север от главного водораздела. Реки Байгожа, Акбастау и Талды (приток Шерубайнуры) имеют постоянно действующий поверхност- ный сток, тогда как остальные оживают только в период весеннего паводка. Летом вода в них засоляется. Питание рек происходит, главным образом, за счет весенних вод при снеготаянии, осенью за счет дождей. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды перекрыты рыхлыми отложениями. По информации РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию, охране водных ресурсов исх. ЗТ-2024-06318613 от 17.12.2024г. о наличии водоохранных зон и



полос на территории участка «Актогай (Тасшоко)» (Лицензия № 2442-EL от 06 февраля 2024 года на разведку твердых полезных ископаемых), РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее – Инспекция) сообщает следующее: Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ нечистот в них исключено. В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Для промывки бороздовых проб предусматривается завоз технической воды водовозкой. Вода после промывки проб будет поступать в отстойник при буровых работ. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение;- водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Проектируемый объект в водоохраные зоны и полосы не входят.

Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 74° 18' 00"В.Д. 49° 03' 00"С.Ш. 2. 74° 19' 00"В.Д. 49° 03' 00"С.Ш. 3. 74° 19' 00"В.Д. 49° 02' 00" С.Ш. 4. 74° 18' 00"В.Д. 49° 02' 00"С.Ш.

Растительность района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий, во влажных логах и в обводненных участках речных долин распространены луговые травы.

Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с, 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) - 0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) - 0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. - на 2026 год: - диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0 .6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с, 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен (класс опасности 1) -0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) -0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0. 233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1. 5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) -0, 000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) -0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы С 12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 4, 452903804 г/с, 22.38402332 т/ год. - на 2028 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т /год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.



112194444 г/с, 1.1351 т/ год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) -0,000001304 г/с, 0,00002332 т/ год; Формальдегид (класс опасности-2) - 0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0 .3593 г/с, 2,9382 т/ год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4, 1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Предполагаемый общий объем выбросов на 2029 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2030 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 20 человек. Предполагаемый объем образования 0,025 т/период. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду данный вид деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

Согласно ответу РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «Данная территория не относится к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар)»

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

И.о руководителя

А.Кулатаева

Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71



**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ43RYS00959218 от 15.01.2025 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок расположенный на Лицензионной территории № 2442-EL от 06.02.2024г. Месторождение «Актогай (Тасшоко)» в Карагандинской области, Шетский район, в 142 км к юго-востоку от г. Караганды. Ближайший крупный населенный пункт пос. Акбаур находится в 8 км к востоку от участка.

Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2442-EL от « 06» февраля 2024 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан.

Сроки выполнения полевых работ начало март 2025г. конец – октябрь 2030г.

Участок для разведки недр был выдан для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах одного геологического блока М-43-101-(10д-5г-14: Лицензия 2442- EL от 06.02.2024г. Месторождения «Актогай (Тасшоко)». Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 74° 18' 00"В.Д. 49° 03' 00"С.Ш. 2. 74° 19' 00"В.Д. 49° 03' 00"С.Ш. 3. 74° 19' 00"В.Д. 49° 02' 00" С.Ш. 4. 74° 18' 00"В.Д. 49° 02' 00"С.Ш. Предполагаемые сроки использования : начало – январь 2025г. конец – октябрь 2030г. В непосредственной близости от проектируемых скважин археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют.

В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Для промывки бороздовых проб предусматривается завоз технической воды водовозкой. Вода после промывки проб будет поступать в отстойник при буровых работ. Проектом предусматривается: - питьевое водоснабжение;- водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоотведение на период работ и эксплуатации водоотвод осуществляется в водонепроницаемый выгреб, которые по мере накопления вывозятся на основании договоров спецавтотранспортом. Проектируемый объект в водоохраные зоны и полосы не входят.

Координаты участка площадью 2,16 км² 1. 74° 18' 00"В.Д. 49° 03' 00"С.Ш. 2. 74° 19' 00"В.Д. 49° 03' 00"С.Ш. 3. 74° 19' 00"В.Д. 49° 02' 00" С.Ш. 4. 74° 18' 00"В.Д. 49° 02' 00"С.Ш.

Растительность района довольно скудная. Из трав здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий, во влажных логах и в обводненных участках речных долин распространены луговые травы.

Объем выбросов: - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с, 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) - 0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид



(класс опасности-2) - 0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. - на 2026 год: - диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с, 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен (класс опасности 1) -0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) -0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) -0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) -0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы C 12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. - на 2028 год: диоксид азота (класс опасности 2) – 0.233488889 г/с, 4.0359 т/год; оксид азота (класс опасности 3) – 0.037971944 г/с, 0.6558 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) – 0.112194444 г/с, 1.1351 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.144705556 г/с, 1.5024 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.7242г/с, 7.962 т/год; Бензапирен(класс опасности 1) -0,000001304 г/с, 0,00002332 т/год; Формальдегид (класс опасности-2) - 0,000041667 г/с, 0,036 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.3593 г/с, 2,9382 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 2,841 г/с, 4,1186 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Предполагаемый общий объем выбросов на 2029 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2030 г. составит: 4,452903804 г/с, 22.38402332 т/год.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются.

Твердые бытовые (коммунальные) отходы будут образовываться в процессе работы. На период работ, будет привлечено 20 человек. Предполагаемый объем образования 0,025 т/период. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Выводы

Департамент экологии по Карагандинской области:

1. При проведении работ соблюдать требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1. 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.



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

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

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

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

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

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

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

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

1) характер нарушения поверхности земель;

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

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

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

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

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

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

8) обязательное проведение озеленения территории.;

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

3.Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

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

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



4.Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

5. При проведении работ соблюдать требования ст.397 Экологического Кодекса РК «Экологические требования при проведении операций по недропользованию»

6.Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

7.Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

8. Необходимо соблюдать требования ст.331 Экологического Кодекса РК:Принцип ответственности образователя отходов

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

9. Необходимо привести информацию по исполнению требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

10. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибирезвенных захоронений.

11. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

12. Согласно ответу РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»: «Данная территория не относится к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар)». В связи с этим необходимо привести согласование от уполномоченного органа.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. *«Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:*

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» указанный участок расположен в Карагандинской области и находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпақдалинской популяции сайги, но относится к местам обитания Казахстанского горного барана (архар).



Согласно подпункту 3) пункта 4, подпунктов 1) и 6) пункта 6 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды Экологического кодекса Республики Казахстан, в целях качественного проведения мероприятий и работ по рекультивации нарушенных земель, предотвращения эрозионных процессов и улучшения экологической обстановки, а также повышения лесистости территории, рекомендуем рассмотреть возможность проведения работ по посадке, на участке рекультивации, лесных культур из древесно-кустарниковых пород.

Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.

Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьёй 339 Уголовного кодекса Республики Казахстан.

2. *ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:*

На указанной Вами территорий (для разведки ТПИ на участке Актогай в пределах блока М-43-101-(10д-5г-14) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.



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 (историко-культурная экспертиза).

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного 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) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения историко-культурной экспертизы.

3. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, ТОО «Time Geology», рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в поступившем заявлении, доводит до сведения, что скотомогильников (биотермических ям) нет.

В отношении захоронений сибирской язвы необходимо обратиться в РГУ "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК", так как "санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике особо опасных инфекционных заболеваний, в соответствии с подпунктами 1) и 2) пункта 5 Главы 2 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № ҚР ДСМ-114" санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-профилактических мероприятий", регистрация случаев заболевания сибирской язвой человека, их картографирование с установлением географических координат и деятельности человека по недопущению использования земельных участков, расположенных в санитарно-защитной зоне вокруг очагов сибирской язвы, входит в компетенцию территориальных подразделений и организаций ведомства государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

И.о руководителя

А.Кулатаева

*Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71*

И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна



