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



Дата: 13.02.2024
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ ҰЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Номер: KZ41VWF00139391

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

Товарищество с ограниченной ответственностью «Nurali 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: № KZ55RYS00525994 от 16.01.2024 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью "Nurali Group", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Шоссе Самарское, дом № 15, 080840019310, РАЗАКОВ АМИР КАНАТОВИЧ, 87011118399, yuliya.utepova@gmail.com.

Намечаемая деятельность – План разведки золотосодержащих руд на участке Шубароба в области Улытау. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.3. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно п. 3 ст. 12 ЭК РК в отношении объектов II категорий термин «объект» означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов деятельности, указанных в разделе 2 приложения 2 к Кодексу, а также технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки, на которой размещается такой объект. Исходя из этого земляные работы, склады ПРС являются технологически связанными работами. Таким образом намечаемая деятельность относится к объектам II категории. Дополнительно сообщаем, что выбросы при проведении земляных работ, снятии и хранении ПРС учтены при расчёте выбросов.

В 2022 году получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду Отчет о возможных воздействиях к Проекту поисковых работ на участке Шубароба в Карагандинской области №КZ66VVX00123273 от 14.06.2022г. В связи с продлением Контракта №5677-ТПИ от 12.12.2019г. по разведке золотосодержащих руд на участке Шубароба, разрабатывается План разведки золотосодержащих руд на участке Шубароба в области Улытау на период 2024г. По Проекту поисковых работ на участке Шубароба в Карагандинской области в 2022 году:



- 1. Топогеодезические работы. Общий объем профилей поисковых работ составит 1,0 кв.км.
 - 2. Геологические маршруты в объеме 16,8 пог.км.
 - 3. Горные работы 5000 м3.
 - 4. Бурение скважин 2700 пог.м.
- 5. Опробование: а) 40 штуфных проб; б) 40 групповых проб; в) 1000 керновых проб; г) 680 геохимических проб.

По Плану разведки золотосодержащих руд на участке Шубароба в области Улытау на 2024 год:

- 1. Литогеохимическое опробование 2000 проб.
- 2. Горные работы: проходка канав -1000 м3, проходка траншей -2000 м3.
- 3. Буровые работы 1500 п.м.
- 4. Опробование: 3000 бороздовых проб из канав и траншей, 1500 керновых проб, 80 штуфных проб, 20 групповых проб.
 - 5. Лабораторные работы.
 - 6. Камеральные работы.

Существенные изменения отсутствуют.

Заключение о результатах скрининга не выдавалось.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок работ расположен в юго-западной части Нуринского синклинория, а административно на территории Жанааркинского района области Улытау. Площадь геологического отвода составляет 63,03 кв. км и находится на площади листа М-42-108-В, Г. Основанием для проведения проектируемых работ является Контракт №5677-ТПИ на разведку золотосодержащих руд на участке Шубароба в Карагандинской области и Дополнение №1 (регистрационный номер №5949-ТПИ) к Контракту №5677-ТПИ от 12.12.2019г. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует, в связи с тем, что Контракт №5677- ТПИ от 12 декабря 2019 года выдан для разведки золотосодержащих руд на участке Шубароба.

Для решения задачи первой стадии настоящим планом предусмотрено проведение следующих основных видов геологоразведочных работ:

- 1. Литогеохимическое опробование 2000 проб.
- 2. Горные работы: проходка канав 1000 м3, проходка траншей 2000 м3.
- 3. Буровые работы 1500 п.м.
- 4. Опробование: 3000 бороздовых проб из канав и траншей, 1500 керновых проб, 80 штуфных проб, 20 групповых проб.
 - 5. Лабораторные работы.
 - 6. Камеральные работы.

Порядок проведения геологоразведочных работ представляется в следующем виде:

- 1. Анализ результатов ранее выполненных работ.
- 2. Планомерные геологические маршруты с использованием результатов ранее выполненных геохимических и геофизических работ.
 - 3. Литогеохимические поиски по вторичным ореолам рассеяния.
- 4. Проведение электроразведочных работ ДИП ВП с целью выделения скрытых рудных зон и оценки мощности коры выветривания.
- 5. Проходка поисково-разведочных скважин для поисков глубоко залегающих рудных тел с использованием результатов геохимических и геофизических данных; проверка природы выявленных геохимических ореолов и геофизических аномалий.



- 6. Проведение инженерно-геологических и экологических исследований.
- 7. Обобщение и анализ полученной геологической информации в результате, проведенных поисково-разведочных работ запланированным комплексом.

Планом разведки не предусматривается строительство капитальных зданий и сооружений. В настоящее время, на лицензионной территории отсутствуют здания, строения, сооружения и оборудования. Земельный участок представлен степной местностью. Работы по постутилизации не требуются. Ликвидация последствий работ по разведке будут осуществляться согласно п. 1 ст. 197 Кодекса о недрах и недропользовании РК: Ликвидация последствий операций по разведке твердых полезных ископаемых проводится путем рекультивации нарушенных земель в соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан. Планом разведки предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель при проведении поверхностных горных работ и бурения скважин (2024г): снятие и возврат ПРС на канавах и траншеях, засыпка канав и траншей, снятие и возврат ПРС на буровых площадках, ликвидация скважин (тампонаж глинистым раствором). Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Начало работ — I квартал 2024г. Окончание работ — IV квартал 2024г.

Участок Шубароба находится в Жанааркинском районе области Улытау, находящимся в подзоне светлокаштановых почв, в 17 почвенном районе – Суртысуйский волнисто-равнинный, местами мелкосопочный район светлокаштановых, солонцеватых и малоразвитых почв. Малоразвитые светлокаштановые характеризуются незначительной мощностью почвенного профиля и более значительной щебнистостью и каменистостью. Почвенно-растительный слой практически отсутствует. В связи с этим он представляет сельскохозяйственной ценности И не подлежит отдельному складированию. В сельскохозяйственном производстве они используются в качестве пастбищ невысокого качества для различного вида скота. Целевое назначение земель земли сельскохозяйственного назначения. Согласно п. 1, 2 ст. 71-1 Земельного Кодекса РК «Использование земельных участков для разведки полезных ископаемых и геологического изучения» операции по разведке полезных ископаемых или геологическому изучению могут проводиться недропользователями на землях, находящихся в государственной собственности и не предоставленных в землепользование, на основании публичного сервитута без получения таких земель в собственность или землепользование. Согласно п 3 статьи 68 Экологического Кодекса для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности, не требуется. Площадь геологического отвода составляет 63,03 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 375 м2, буровые работы предусматриваются в период 2024г. Площадь разведочных канав и траншей – 3000 м2, проходка разведочных канав и траншей предусматривается в период 2024г. Площадь полевого лагеря – 1000 м2. Размещение полевого лагеря предусматривается в период 2024г. Сроки выполнения работ: Начало работ – I квартал 2024г. Окончание работ – IV квартал 2024г.

Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Согласно информации, предоставленной РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МСХ РК», на участке Шубароба в Карагандинской области протекает река Шойымбай. На сегодняшний день на



реку Шойымбай водоохранные зоны и полосы не установлены. Согласно Правилам установления водоохранных зон и полос утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года гл.2 п.11 минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается для малых рек длиной до 200 км и для рек длиной более 200 км с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе – 500 метров. Согласно гл.3 п.13 Правил минимальная ширина водоохранных полос водных объектов устанавливается в зависимости от топографических условий и видов угодий для пашни, степей при крутизне склонов более 3-х градусов составляет 100 метров. Река Шойынбай расположена в югозападной части геологического отвода Шубароба. По материалам предшественников были выделены перспективные участки для дальнейшей постановки работ. Проанализировав данные, была выделена часть территории, на которой будут проведены работы. Участок работ, на котором непосредственно предусматриваются поисковые работы, расположен в 1483 м от русла реки Шойынбай (самая ближайшая точка). Таким образом, планом разведки не предусматриваются работы в пределах потенциальной водоохранной полосы реки Шойынбай. (карта схема участка работ Шубароба с указанием расстояния до ближайших водных объектов прилагается). Так как участок работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов, за пределами пятисот метров от береговой линии водных объектов, разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. Непосредственно площадки буровых и горных работ (бурение скважин, проходка канав и траншей) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов. Проведение разведочных работ будет строго за пределами потенциальных водоохранных зон и полос водных объектов; с соблюдением всех природоохранных требований. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время разведочных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается.

Вид водопользования — общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое — привозное. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 333,975 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 37,5 м3/год.

Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

Основанием для проведения проектируемых работ является Контракт №5677-ТПИ на разведку золотосодержащих руд на участке Шубароба в Карагандинской области и Дополнение №1 (регистрационный номер №5949-ТПИ) к Контракту №5677-ТПИ от 12.12.2019г. Начало работ — I квартал 2024г. Окончание работ — IV квартал 2024г. Площадь геологического отвода составляет 63,03 кв.км и находится на площади листа М-42-108-В, Г. Координаты угловых точек геологического отвода: 1.49° 01′ 55″ N 71° 41′ 06″ E 2.49° 05′ 20″ N 71° 41′ 12″ E 3.49° 05′ 19″ N 71° 49′ 20″ E 4.49° 01′ 55″ N 71° 49′ 20″ E. Координаты угловых точек участка работ на 2024 год: 1.49° 05′23,9169" N 71°44′58,8513" E 2.



49°05'22,1915" N 71°49'19,0040" E 3. 49°02'37,6089" N 71°49'14,7818" E 4. 49°02'40,3969" N 71°46'44,7959" E 5. 49°03'10,9709" N 71°45'34,8252" E 6. 49°03'38,2269" N 71°44'56,9983" E.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 09.01.2024г., указанные координаты не относятся к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На исследуемом участке информацией о наличии растений и животных занесенных в Красную книгу Инспекция не располагает. Согласование с РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира» №27-1-19/3373-КЛХЖМ от 22.04.2022г. на проект «Отчет о возможных воздействиях» к Проекту поисковых работ на участке Шубароба в Карагандинской области приведено в Приложении. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Согласно информации, предоставленной РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» от 09.01.2024г., указанные координаты не относятся к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На исследуемом участке информацией о наличии растений и животных занесенных в Красную книгу Инспекция не располагает. Согласование с РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира» №27-1-19/3373-КЛХЖМ от 22.04.2022г. на проект «Отчет о возможных воздействиях» к Проекту поисковых работ на участке Шубароба в Карагандинской области приведено в Приложении. Использование объектов животного мира отсутствует.

Использование объектов животного мира отсутствует.

Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизельгенератора мощностью 153 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2024г. — 125,56 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизеля электростанции (10 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит: 2024г. — 60,27 т/год. Заправка дизельгенератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Сроки выполнения работ: Начало работ — I квартал 2024г. Окончание работ — IV квартал 2024г.

Использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу:

- (0123) железа оксид;
- (0143) марганец и его соединения);
- (0301) азота диоксид (3 кл);
- (0304) азота оксид (3 кл);
- (0328) углерод (3 кл);
- (0330) серы диоксид (3 кл);
- (0337) углерод оксид (4 кл);
- (0333) сероводород (2 кл);
- (0342) фтористые газообразные соединения;
- (0703) Бенз/а/пирен (1 кл);
- (1325) формальдегид (2 кл);
- (2754) Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (4 кл);



(2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл).

Выбросы 3В в атмосферу на 2024г.: 3,94863954 г/с, 8,3273655 т/г. Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 0,349289 г/с, 2,623688 т/г; азота оксид 0,056759 г/с, 0,426349 т/г; углерод 0,023194 г/с, 0,21521 т/г; серы диоксид 0,054056 г/с, 0,357215 т/г; сероводород 0,000072 г/с, 0,0000181 т/г; углерод оксид 0,2835 г/с, 2,2553 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,00000054 г/с, 0,00000042 т/г; Формальдегид 0,005517 г/с, 0,044762 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,158678 г/с, 1,1168857 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 3,017253 г/с, 1,287922 т/г.

Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло, буровой шлам, медицинские отходы, а именно:

- TБO 1,62 т/год;
- огарки сварочных электродов 0,000015 т/год;
- ветошь промасленная 0,01905 т/год;
- отработанное индустриальное масло 0,1215 т/год;
- буровой шлам -0.063 т/год, медицинские отходы -0.0015 т/год.

бытовые Образуются в процессе хозяйственно-бытовой Твердые отходы. деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Медицинские отходы. Образуются по мере оказания медицинской помощи, окончания срока действия медикаментов в аптечках первой помощи. Сбор и складирование осуществляется в специальную тару. По мере накопления вывозится автотранспортом по договору со специализированной организацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории — ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата области Улытау». Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической



значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

Атмосферный воздух. Климат района резко континентальный. Абсолютный минимум в январе -330, летом температура достигает +400. Годовая сумма атмосферных осадков не превышает 150-200 мм. В летний период преобладают ветры северного и северовосточного направления, а зимой восточного и юго-восточного. Район расположения месторождения находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно.

Поверхностные воды. Гидрографическая сеть района представлена рекой Шойымбай протекающей через юго-западную часть участка), которая в засушливое время года пересыхает и распадается на ряд небольших плесов. Вода в реках преимущественно соленая, пресную воду можно встретить в отдельных бочагах и весной во время половодья. В восточной части территории проходит трасса строящегося канала Караганда-Жезказган, частично заполненного грунтовыми водами.

Подземные воды. В пределах участка Шубароба распространены подземные воды открытой трещиноватости преимущественно вулканогенных образований среднего и нижнего девона.

Земельные ресурсы и почвы. Площадь проектируемых разведочных работ располагается на каменистых почвах с бедной растительностью. Почвенно-растительный слой практически отсутствует. Сельскохозяйственное производство имеет чисто животноводческое направление.

Растительность. Растительность района представлена, главным образом, травянистыми видами: полынь, ковыль. Вблизи родников и вдоль русел рек растут чий, камыш, осока, кусты ивняка. По ложбинам и увлажненным западинам встречается карагач.

Животный мир. Наиболее характерные представители животного мира — сайгаки, грызуны (суслики, тушканчики), барсуки, корсаки, зайцы, реже лисы, волки. Пернатые представлены степными орлами, совами, ястребами, утками и др. В плесах р.Шубароба редко встречается мелкий карась, плотва, окунь. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Негативное воздействие: Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Для уменьшения нарушений поверхности принимаются меры смягчения:



движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, работы проводятся в короткий период времени. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор воздействия — фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории и создания дополнительной антропогенной нагрузки.

Положительное воздействие:

- увеличение экономического и промышленного потенциала региона;
- увеличение налоговых поступлений в местный бюджет;
- создание новых рабочих мест;
- использование казахстанских материалов и оборудования;
- увеличение доходов населения;
- увеличение покупательской способности населения;
- улучшение инвестиционной привлекательности территории.

Геологоразведочные работы, а в дальнейшем разработка месторождения окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона, оживит экономическую активность. Разведка месторождений на глубину производится горными выработками и скважинами с использованием геофизических методов исследований: наземных, в скважинах и горных выработках. Методика разведки - соотношение объемов горных работ и бурения, должна — обеспечивать возможность подсчета запасов по категориям. Горные выработки являются самым информативным способом проведения разведочных выработок, позволяющим непрерывно проследить рудные тела и минерализованные зоны как по простиранию, так и вкрест. Скважины это дискретным выработки. Интерпретация рудных подсечений проводится с учётом закономерностей, выявленных в горных выработках. Исходя из вышеизложенного, проведение разведки без проходки разведочных канав и траншей не представляется возможным.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

- не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов;
- установка биотуалета на участке работ;
- буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке;
- используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;
- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке и хранении;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности;



- своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов;
- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;
- обязательное соблюдение правил техники безопасности;
- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;
- запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- исключение случаев браконьерства;
- инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- приостановка производственных работ при массовой миграции животных;
- просветительская работа экологического содержания;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) отсутствуют.

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

Руководствуясь Главой 3 «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года № 280, а именно пп.9 п.25 «Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ» и пп.27 п.25 «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а также руководствуясь абзацем 5 пп.1 ст.70 ЭК РК и на основании п.8 ст.69 ЭК РК Департамент для целей реализации намечаемой деятельности делает вывод о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

<u>Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на</u> 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 ҰЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

Товарищество с ограниченной ответственностью «Nurali Group»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: <u>Заявление о намечаемой деятельности</u> Материалы поступили на рассмотрение: <u>№ KZ55RYS00525994 от 16.01.2024 г.</u>

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу:

- (0123) железа оксид;
- (0143) марганец и его соединения);
- (0301) азота диоксид (3 кл);
- (0304) азота оксид (3 кл);
- (0328) углерод (3 кл);
- (0330) серы диоксид (3 кл);
- (0337) углерод оксид (4 кл);
- (0333) сероводород (2 кл);
- (0342) фтористые газообразные соединения;
- (0703) Бенз/а/пирен (1 кл);
- (1325) формальдегид (2 кл);
- (2754) Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (4 кл);
- (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл).

Выбросы ЗВ в атмосферу на 2024г.: 3,94863954 г/с, 8,3273655 т/г. Железа оксид 0,00028 г/с, 0,00001 т/г; марганец и его соединения 0,00003 г/с, 0,0000011 т/г; азота диоксид 0,349289 г/с, 2,623688 т/г; азота оксид 0,056759 г/с, 0,426349 т/г; углерод 0,023194 г/с, 0,21521 т/г; серы диоксид 0,054056 г/с, 0,357215 т/г; сероводород 0,000072 г/с, 0,0000181 т/г; углерод оксид 0,2835 г/с, 2,2553 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,00000054 г/с, 0,00000042 т/г; Формальдегид 0,005517 г/с, 0,044762 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,158678 г/с, 1,1168857 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 3,017253 г/с, 1,287922 т/г.

Отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.



Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная и отработанное индустриальное масло, буровой шлам, медицинские отходы, а именно:

- ТБО 1,62 т/год;
- огарки сварочных электродов 0,000015 т/год;
- ветошь промасленная 0,01905 т/год;
- отработанное индустриальное масло 0,1215 т/год;
- буровой шлам -0.063 т/год, медицинские отходы -0.0015 т/год.

Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Огарки сварочных электродов. Образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение в закрытых контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отработанные масла. Образуются при работе автотранспорта. Будут храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой раствор размещается в зумпфе с последующей передачей специализированной организации по предварительно заключенному договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Медицинские отходы. Образуются по мере оказания медицинской помощи, окончания срока действия медикаментов в аптечках первой помощи. Сбор и складирование осуществляется в специальную тару. По мере накопления вывозится автотранспортом по договору со специализированной организацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата области Улытау». Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-220/2020. Получение санитарно эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. При проведении предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.

Атмосферный воздух. Климат района резко континентальный. Абсолютный минимум в январе -330, летом температура достигает +400. Годовая сумма атмосферных осадков не превышает 150-200 мм. В летний период преобладают ветры северного и северовосточного направления, а зимой восточного и юго-восточного. Район расположения месторождения находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов



загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно.

Поверхностные воды. Гидрографическая сеть района представлена рекой Шойымбай протекающей через юго-западную часть участка), которая в засушливое время года пересыхает и распадается на ряд небольших плесов. Вода в реках преимущественно соленая, пресную воду можно встретить в отдельных бочагах и весной во время половодья. В восточной части территории проходит трасса строящегося канала Караганда-Жезказган, частично заполненного грунтовыми водами.

Подземные воды. В пределах участка Шубароба распространены подземные воды открытой трещиноватости преимущественно вулканогенных образований среднего и нижнего девона.

Земельные ресурсы и почвы. Площадь проектируемых разведочных работ располагается на каменистых почвах с бедной растительностью. Почвенно-растительный слой практически отсутствует. Сельскохозяйственное производство имеет чисто животноводческое направление.

Растительность. Растительность района представлена, главным образом, травянистыми видами: полынь, ковыль. Вблизи родников и вдоль русел рек растут чий, камыш, осока, кусты ивняка. По ложбинам и увлажненным западинам встречается карагач.

Животный мир. Наиболее характерные представители животного мира — сайгаки, грызуны (суслики, тушканчики), барсуки, корсаки, зайцы, реже лисы, волки. Пернатые представлены степными орлами, совами, ястребами, утками и др. В плесах р.Шубароба редко встречается мелкий карась, плотва, окунь. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Негативное воздействие: Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Для уменьшения нарушений поверхности принимаются меры смягчения: движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, работы проводятся в короткий период времени. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор воздействия фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории и создания дополнительной антропогенной нагрузки.

Положительное воздействие:

- увеличение экономического и промышленного потенциала региона;
- увеличение налоговых поступлений в местный бюджет;
- создание новых рабочих мест;
- использование казахстанских материалов и оборудования;
- увеличение доходов населения;
- увеличение покупательской способности населения;



• улучшение инвестиционной привлекательности территории.

Геологоразведочные работы, а в дальнейшем разработка месторождения окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона, оживит экономическую активность. Разведка месторождений на глубину производится горными выработками и скважинами с использованием геофизических методов исследований: наземных, в скважинах и горных выработках. Методика разведки - соотношение объемов горных работ и бурения, должна — обеспечивать возможность подсчета запасов по категориям. Горные выработки являются самым информативным способом проведения разведочных выработок, позволяющим непрерывно проследить рудные тела и минерализованные зоны как по простиранию, так и вкрест. Скважины это дискретным выработки. Интерпретация рудных подсечений проводится с учётом закономерностей, выявленных в горных выработках. Исходя из вышеизложенного, проведение разведки без проходки разведочных канав и траншей не представляется возможным.

Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости отсутствуют.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий:

- не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов;
- установка биотуалета на участке работ;
- буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке;
- используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами;
- разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке и хранении;
- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;
- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;
- своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности;
- своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов;
- строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций;
- обязательное соблюдение правил техники безопасности;
- производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений;
- запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ;
- снижение активности передвижения транспортных средств ночью;
- исключение случаев браконьерства;
- инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;
- приостановка производственных работ при массовой миграции животных;
- просветительская работа экологического содержания;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.



Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) отсутствуют.

Выводы

Рекомендации:

РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау»:

- 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. 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.
 - 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.
- 3. 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.
- 4. Разработать план действии при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
- 5. 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 разрешении 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.

- 6. В последующей стадии проектирования необходимо предусмотреть мероприятия по всем используемым дорогам необходимо предусмотреть обустройство и выположение дорог с подсыпкой мелкой фракции пустых пород, с целью предотвращения эрозии почв, уменьшения пыления и недопущения образования новых дорог или рассмотреть иные мероприятия по исключению пыления от полотна автодорог в соответствии со ст.123 Водного Кодекса
- 7. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 Экологического Кодекса РК к местам накопления отходов предназначенные 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.
- 8. В п.12 материалах Заявления о намечаемой деятельности (скрининга) (далее Заявление» не приведены соответствующие описания возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта), предусмотренные формой «Заявление о намечаемой деятельности» (см.Приложение 1 к «Инструкции по организации и проведению экологической оценки (далее - Инструкция»). Кроме того, намечаемой деятельностью предусматривается проведение разведки с осуществлением горных работ в виде траншей и канав, создающие риск привлечения (осуществляющие аналогичными копателей» горными соответствующей лицензии и рекультивационных работ). В связи с вышеизложенным, Департамент экологии считает необходимым ввиду отсутствия альтернативных вариантов, предусмотренных п.12 Инструкции рассмотреть различные варианты, исключающие проходку в виде канав и шурфов. Обосновать варианты возможной разведки твердых полезных ископаемых (с обязательными ссылками на соответствующую литературу) с указанием видов работ, сопровождаемых и оценки их негативного воздействия.
- 9. Кроме того, согласно материалам Заявления на участке Шубароба в Карагандинской области протекает река Шойымбай. Река Шойынбай расположена в юго-западной части геологического отвода Шубароба. Участок работ, на котором непосредственно предусматриваются поисковые работы, расположен в 1483 м от русла реки Шойынбай (самая ближайшая точка). На сегодняшний день, на реку Шойымбай водоохранные зоны и полосы не установлены. Согласно п.11 гл.2 «Правила установления водоохранных зон



и полос», утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан № 19-1/446 от 18 мая 2015 года минимальная ширина водоохранных зон по каждому берегу принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья (включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки) и плюс следующие дополнительные расстояния:

- для малых рек (длиной до 200 километров) 500 метров;
- для остальных рек:
- с простыми условиями хозяйственного использования и благоприятной экологической обстановкой на водосборе 500 метров;
- со сложными условиями хозяйственного использования и при напряженной экологической обстановке на водосборе 1000 метров.

Из вышеизложенного следует, что размер водоохранных зон может составлять до 1000 м и принимается от уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне до уреза воды при среднемноголетнем меженном уровне в период половодья включая пойму реки, надпойменные террасы, крутые склоны коренных берегов, овраги и балки), а не от берега или русла реки как указано в пп.2 п.8 материалах Заявления.

Согласно п.2 ст.116 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481, Водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах — с уполномоченным органом в сфере гражданской запиты.

В случаях естественного или искусственного изменения границ водного объекта установленные границы водоохранных зон и полос подлежат уточнению в порядке и сроки, определяемые частью первой настоящего пункта. Так согласно пп.2 п.8 Заявления необходимо определить границы водоохранных зон и полос.

Тем самым, выводы «об исключении разведочных работ на территории, подпадающие под водоохранные зоны и полосы», а также «об отсутствии необходимости разработки Проекта установления водоохранных зон и полос» (пп.2 п.8 Заявления) Департамент экологии считает преждевременным.

На основании вышеизложенных рисков и отсутствии альтернативы проводимых работ руководствуясь «Инструкцией по организации и проведению экологической оценки», а именно пп.9 п.25 «Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ» и пп.27 п.25 «факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения», а также руководствуясь абзацем 5 пп.1 ст.70 ЭК РК и на основании п.8 ст.69 ЭК РК Департамент делает вывод о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

1. PГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № 18-14-5-3/101 от 30.01.2024г.:

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, по рассматриваемому участку протекает река Шойымбай. На сегодняшний



день на данный водный объект водоохранные зоны и полосы не установлены. В соответствии с водным законодательством РК, а именно:

- ст.125 Водного кодекса РК, в пределах водоохранных полос запрещается хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов; проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, добыча полезных ископаемых); в пределах водоохранных зон запрещается проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными органами. бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом санитарно-эпидемиологического благополучия населения заинтересованными органами;

- 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.

Согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения. На основании вышеизложенного, согласование производства работ с Инспекцией на рассматриваемом участке, возможно после установления и утверждения водоохранных зон и полос на данный водный объект, а также после приведения рассматриваемого участка в соответствие вышеназванным нормам Водного законодательства РК.

Дополнительно сообщаем, для забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.

2. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области ¥лытау» исх. № 01-25/566 от 18.01.2024г.:

Сообщает, что не может выдать предложение, предупреждение, так как координаты участка указанного рабочего проекта не указаны.

3. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивов дела области ¥лытау» исх. № 01-2-8-121/205 от 22.01.2024

Наши главные задачи в вопросе, касающемся общих замечаний, выявление, перечисление, исследование и реставрация объектов историко-культурного наследия (сохранение).

По приказу министра культуры и спорта Республики Казахстан от 15 апреля 2020 года № 92» Об утверждении Правил определения, учета, присвоения статуса и лишения статуса памятников истории и культуры«, 21 Закона Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».

Исследование по выявлению объектов историко-культурного наследия до выделения земельных участков в соответствии с требованиями статьи 30 Закона РК» Об охране и



использовании историко-культурного наследия " (от 26 декабря 2019 года № 288 - VI) необходимо проводить работы.

К вашему обращению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и влияния намечаемой деятельности предложений и замечаний по данному вопросу нет.

4. РГУ «Жанааркинское районное управление санитарноэпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Ұлытау» исх. № 24-42-14-2/52 от 22.01.2024ж.

Изучив отчет о возможных воздействиях на рабочий проект: в целях разведки твердых полезных ископаемых ТОО "Nurali Group" расположено на землях Шубароба Жанааркинского района Улытауской области. Установлено, что по ТОО "Nurali Group" не предусмотрено соответствие следующим нормативно - правовым актам в сфере санитарно - эпидемиологического благополучия населения:

- 1. Приказ и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года N°KP ДСМ-331/2020» Об утверждении Санитарных правил» Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию,применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления";
- 2. Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года N°KP ДСМ 15» Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека";
- 3. Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70» Об утверждении гигиенических нормативов атмосферного воздуха в городских и сельских населенных пунктах".
- 4. Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 «Об утверждении правил "Санитарно-эпидемиологические требования к источникам воды, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового использования воды и безопасности водных объектов".
- 5. Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года N^{o} «Об утверждении Санитарных правил» Санитарно эпидемиологические требования к радиационно опасным объектам";
- 6. Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71 «Об утверждении гигиенических нормативов» санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности";
- 7. Приказ министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека».

На основании пункта 1 статьи 91 "Административного процедурнопрецессионного кодекса РК" Вы имеете право обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке. В случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, вы вправе обжаловать административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.



