

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



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

100600, Жезқазған қаласы,
бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.пошта: 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

ТОО «Каспиан Сервисез Инк-Казахстан» («Caspian Services Inc-Kazakhstan»)

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности (далее –
Заявление)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ59RYS00557641 от 23.02.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

«Каспиан Сервисез Инк-Казахстан» («Caspian Services Inc-Kazakhstan») ЖШС, 050010, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Сагадат Нурмагамбетов, дом № 91, 100940008870, БИМУРАТОВ БЕРИК ШАДИМУРАТОВИЧ, 2612024, elmira-sadykova@bk.ru.

Намечаемая деятельность включает в себя План разведки золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Улытауской области на двухлетний период. 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. 04.08.2016 г. получено Заключение государственной экологической экспертизы на Проект



проведения поисковых работ на золотосодержащие руды в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области (лист М-42-XXVIII) (ОВОС) № KZ85VCY00073632. В связи с продлением Контракта №5231-ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области, разрабатывается План разведки золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Улытауской области на двухлетний период.

По Проекту проведения поисковых работ на золотосодержащие руды в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области (лист М-42-XXVIII): 1. Поисковые маршруты – 90 пог.км. 2. Топографические работы – 42,07 кв.км, 350 точек. 3. Горные работы: проходка канав мех.способом – 2772 куб.м., ручная зачистка – 100 куб.м. 4. Наземные геофизические работы: электроразведочные работы ВП-СГ – 42,01 пог.км, электроразведочные работы ЗСБ – 11,19 пог.км, магниторазведочные работы – 42,01 пог.км. 5. Геофизические исследования в скважинах – 5509 пог.м 6. Структурно-поисковое бурение II группы инт.0-200м – 3000 пог.м; 7. Поисково-оценочное бурение II группы инт.0-200м – 820 пог.м; 8. Поисково-оценочное бурение II группы инт.0-300м – 735 пог. м; 9. Поисково-оценочное бурение II группы инт.0-400м – 1254 пог.м; 10. Картировочное бурение инт. 0-50м – 12300 пог.м. 11. Отбор проб: а) 2772 бороздовых проб; б) 4527 керновых проб из поисковооценочных и картировочных скважин; в) 968 геохимических проб из керна скважин; г) 50 штуфных проб; д) 100 групповых проб; е) 7519 литогеохимических и спектрозолотометрических проб; ж) 100 проб на физикомеханические испытания; з) 2 пробы воды на хим.анализ; 12. Лабораторные работы. По Плану разведки золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Улытауской области на двухлетний период: 1. Поисковые и рекогносцировочные маршруты–40 пог.км. 2.Топогеодезические работы–96 точек. 3. Горные работы (проходкаканав) – 4641,8 куб.м., вт.ч.: механизированная–3960 куб.м.; ручная (зачистка) – 681,8куб .м. 4. Поисковое бурение I группы в инт. 0-50м – 750 пог.м. 5. Поисково-оценочное бурение II группы в инт. 0-200м – 5450 пог.м. 6. Картировочное бурение в инт. 0-50м – 4700 пог.м. 7. Гидрогеологическое бурение – 150 пог.м. 8. Отбор проб: а) 2000 литогеохимических проб; б) 2983 бороздовых проб; в) 4160 керновых проб из колонковых скважин; г) 2295 геохимических проб из керна картировочных и поисковых скважин; д) 100 штуфных проб; е) 123 групповых проб; ж) 40 проб на определение объемного веса и влажности; з) 81 проба на физикомеханические испытания; и) 3 пробы воды на хим.анализ; к) 40 проб на изготовление шлифов, аншлифов; л) 2 лабораторно-технологические пробы. 9. Лабораторные работы. 10. Геофизические работы (ГИС в скважинах)– 6200 пог.м.;

По представленным сведениям в Заявлении Акшийлынская золоторудная площадь административно расположена на территории Улытауского и Жанааркинского районов Улытауской области. Площадь геологического отвода для продолжения оценочных работ: 24,471 кв.км. Основание для проведения работ: Контракт №5231-ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области. Письмо Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №06-02-26/3280 от 28.11.2022г., подтверждающее обнаружение минерализации в пределах контрактной территории. Письмо Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №04-2-18/04-2-18/3396 от 08.04.2023 г. о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт №5231-ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области в части продления



срока действия Контракта на 2 года для оценки, в том числе для завершения подсчета и утверждения запасов промышленной категории. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения
Геологические задачи: Определить пространственные границы распространения золота и серебра на месторождениях контрактной территории; Провести технологические исследования золотосодержащих руд и возможности металлургического передела; Составить ТЭО промышленных кондиций и выполнить подсчет промышленных запасов руды и металлов. Последовательность выполнения: Выполнить колонковое разведочное бурение в объеме 6200 пог.м; Выполнить картировочное бурение в объеме 4700 пог.м; Отобрать керновые и технологические пробы; Выполнить гидрогеологические исследования; Выполнить лабораторные и технологические исследования; Составить технологический регламент переработки золотосодержащих руд; Составить отчет с технико-экономическим обоснованием промышленных кондиций и подсчетом промышленных запасов руды и металлов. Методы решения: Провести лабораторные и технологические исследования с составлением технологического регламента по переработке золотосодержащих руд; Выполнить камеральную обработку материалов с составлением отчетов с техникоэкономическим обоснованием промышленных кондиций и подсчетом промышленных запасов руды и металлов.

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 (2025-2026г): снятие и возврат ПРС на канавах, засыпка канав, 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 2025г. Окончание работ – IV квартал 2026г..

Земельных участков: По представленным сведениям в Заявлении Акшыйлынская золоторудная площадь административно расположена на территории Улытауского и Жанааркинского районов Улытауской области. Почвы на большей части светло и темно-каштановые, щебенистые. Малоразвитые светлокаштановые характеризуются незначительной мощностью почвенного профиля и более значительной щебнистостью и каменистостью. Почвенно-растительный слой практически отсутствует. 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 для продолжения оценочных работ: 24,471 кв.км. Площадь буровых площадок составляет 3775 м², буровые работы предусматриваются в период 2025-2026гг. Площадь разведочных канав – 4641,8 м², проходка разведочных канав предусматривается в период 2025г. Площадь полевого лагеря – 1000 м². Размещение полевого лагеря предусматривается в период 2025-2026гг.

Водных ресурсов: Технологический процесс проведения работ требует использования, 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 КВХ МВРИ РК», рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Непосредственно площадки буровых и горных работ (бурение скважин, проходка канав) расположены на расстоянии в более 500 м от водоемов. Участок разведочных работ находится за пределами водоохраных зон и полос ближайших водных объектов. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. 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. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 921,63 м³/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2025г.– 435,0 м³/год; 2026 г. – 117,5 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.

Участков недр: Основание для проведения работ: Контракт №5231-ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном



поле в Карагандинской области. Письмо Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №06-0226/3280 от 28.11.2022г., подтверждающее обнаружение минерализации в пределах контрактной территории. Письмо Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №04-2-18/04-218/3396 от 08.04.2023г. о начале переговоров по внесению изменений и дополнений в Контракт №5231ТПИ от 27.12.2017г. на разведку золотосодержащих руд в Акшийлыском золоторудном поле в Карагандинской области в части продления срока действия Контракта на 2 года для оценки, в том числе для завершения подсчета и утверждения запасов промышленной категории. Начало работ – I квартал 2025г. Окончание работ – IV квартал 2026г. Площадь геологического отвода для продолжения оценочных работ: 24,471 кв.км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 48° 41' 50" N 69° 06' 00" E. 2. 48° 42' 35" N 69° 08' 10" E. 3. 48° 42' 35" N 69° 09' 45" E. 4. 48° 41' 55" N 69° 11' 35" E. 5. 48° 41' 15" N 69° 11' 35" E. 6. 48° 40' 00" N 69° 08' 00" E. 7. 48° 40' 00" N 69° 06' 00" E.;

Растительных ресурсов: РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» сообщает следующее: согласно ответу РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 20.02.2024 за № 04-02-05/232 данная территория находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. О наличии на данной территории редких видов животных, редких и исчезающих растений, лекарственных растений и растений, занесенных в Красную Книгу РК, Инспекция информацией не располагает. Растительность на участке степная, представлена ковылями, типчаком, разными видами полыни. Значительная часть площадей распахивается под зерновые культуры и посевные травы. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Видов объектов животного мира: РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» сообщает следующее: согласно ответу РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 20.02.2024 за № 04-02-05/232 данная территория находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. О наличии на данной территории редких видов животных, редких и исчезающих растений, лекарственных растений и растений, занесенных в Красную Книгу РК, Инспекция информацией не располагает. Фауна степной зоны значительно отличается от лесостепной. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурковбайбаков, степной пеструшки, тушканчиков большого и прыгуна, сусликов малого и среднего, а в кустарниках (спирея и др.) пищухи степной. Из птиц характерны малый, степной, а особенно чёрный и белокрылый жаворонки, сажка, степная чечётка, обыкновенная каменка, полевой конёк. Использование объектов животного мира отсутствует.

Иных ресурсов: По представленным сведениям в Заявлении Обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 360 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2025 г. – 59,856 т/год; 2026 г. – 16,168 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (10 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит: 2025-2026гг. – 60,27 т/год. Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны.



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

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительства ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). По представленным сведениям в Заявлении перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0123) железа оксид, (0143) марганец и его соединения), (0301) азотадиоксид (3кл), (0304) азотаоксид (3кл), (0328) углерод (3кл), (0330) серыдиоксид (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 C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025г.: 10,46204644 г/с, 17,1379582 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 1,55889 г/с, 3,98869 т/г; азота оксид 0,25332 г/с, 0,64817 т/г; углерод 0,10194 г/с, 0,30053 т/г; серы диоксид 0,24306 г/с, 0,5705 т/г; сероводород 0,000042 г/с, 0,0000288 т/г; углерод оксид 1,26 г/с, 3,36436 т/г; фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г; Бенз/а/пирен 0,00000244 г/с, 0,0000065 т/г; Формальдегид 0,02442 г/с, 0,06608 т/г; Углеводороды предельные C12-C19 0,603811 г/с, 1,6326114 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 6,41624 г/с, 6,56697 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г.: 6,62687644 г/с, 7,16394634 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.

Описание отходов: По представленным сведениям в Заявлении основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная, медицинские отходы. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора. ТБО – 2,696 т/год; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; медицинские отходы – 0,0025 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. 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.

Перечень разрешений: 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.

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды. 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 северо-восточного 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 в районе работ развита слабо. Реки с постоянным течением в районе проведения работ отсутствуют. Подземные воды. В настоящее время главную роль в водоснабжении района играют речные воды. Подземные воды на всей территории листа используются для нужд отгонного животноводства и поэтому они уже теперь являются ценными полезными ископаемыми. Подземные воды района разделяются на две большие группы: 1) трещинные воды в осадочно-вулканогенных породах палеозоя; 2) трещинные воды гранитных массивов. Наиболее широко распределены подземные воды первой группы. Земельные ресурсы и почвы. Почвы на большей части светло- и темно-каштановые, щебенистые. Растительный и животный мир. Растительность на участке степная, представлена ковылями, типчаком, разными видами полыни. Значительная часть площадей распахивается под зерновые культуры и посевные травы. Фауна степной зоны значительно отличается от лесостепной. Низкорослость



травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков-байбаков, степной пеструшки, тушканчиков большого и прыгуна, сусликов малого и среднего, а в кустарниках (спирея и др.) пищухи степной. Из птиц характерны малый, степной, а особенно чёрный и белокрылый жаворонки, саджа, степная чечётка, обыкновенная каменка, полевой конёк. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду 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. Основным фактором 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. Геолого-разведочные 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 и в скважинах. Методика разведки - соотношение объемов горных работ и бурения должна - обеспечивать возможность подсчета запасов по категориям. Горные выработки являются самым информативным способом проведения разведочных работ, позволяющим непрерывно проследить рудные тела и минерализованные зоны как по простиранию, так и в крест. Скважины — это дискретные выработки. Интерпретация рудных подсечений проводится с учётом закономерностей, выявленных в горных выработках.



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; просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

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.

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

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.



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



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

100600, Жезқазған қаласы,
бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.пошта: 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

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности (далее - Заявление)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ59RYS00557641 от 23.02.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ в атмосферу:

- (0123) железа оксид;
- (0143) марганец и его соединения);
- (0301) азотадиоксид(3кл);
- (0304) азотаоксид(3кл);
- (0328) углерод(3кл);
- (0330) серыдиоксид (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 C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл);

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

Выбросы ЗВ в атмосферу на 2025 г.: 10,46204644 г/с, 17,1379582 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 1,55889 г/с, 3,98869 т/г;
- азота оксид 0,25332 г/с, 0,64817 т/г;
- углерод 0,10194 г/с, 0,30053 т/г;
- серы диоксид 0,24306 г/с, 0,5705 т/г;
- сероводород 0,000042 г/с, 0,0000288 т/г;
- углерод оксид 1,26 г/с, 3,36436 т/г;



- фтористые газообразные соединения 0,000011 г/с, 0,0000004 т/г;
- бенз/а/пирен 0,00000244 г/с, 0,0000065 т/г;
- формальдегид 0,02442 г/с, 0,06608 т/г;
- углеводороды предельные C12-C19 0,603811 г/с, 1,6326114 т/г;
- пыль неорганическая SiO₂ 70-20% 6,41624 г/с, 6,56697 т/г.

Выбросы 3В в атмосферу на 2026 г.: 6,62687644 г/с, 7,16394634 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.

Твердые бытовые отходы. По представленным сведениям в Заявлении основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, ветошь промасленная, медицинские отходы. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). По окончании бурения каждой скважины предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора. ТБО – 2,696 т/год; огарки сварочных электродов – 0,000015 т/год; ветошь промасленная – 0,01905 т/год; медицинские отходы – 0,0025 т/год. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственнобытовой 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. 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.

Водных ресурсов: Технологический процесс проведения работ требует использования, 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 КВХ МВРИ РК», рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Непосредственно площадки буровых и горных работ (бурение скважин, проходка канав) расположены на расстоянии в более 500 м от водоемов. Участок разведочных работ находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. 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. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. ; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 921,63 м3/год. Расход технической воды на бурение 50 л на 1 п.м. Общий расход воды на бурение составит: 2025г.– 435,0 м3/год; 2026 г. – 117,5 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.

Растительных ресурсов: РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» сообщает следующее: согласно ответу РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 20.02.2024 за № 04-02-05/232 данная территория находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. О наличии на данной территории редких видов животных, редких и исчезающих растений, лекарственных растений и растений, занесенных в Красную Книгу РК, Инспекция информацией не располагает. Растительность на участке степная, представлена ковылями, типчаком, разными видами полыни. Значительная часть площадей распахивается под зерновые культуры и посевные травы. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.

Видов объектов животного мира: РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» сообщает следующее: согласно ответу РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 20.02.2024 за № 04-02-05/232 данная территория находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. О наличии на данной территории редких видов животных, редких и исчезающих растений, лекарственных растений и растений, занесенных в Красную Книгу РК, Инспекция информацией не располагает. Фауна степной зоны значительно отличается от лесостепной. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурковбайбаков, степной пеструшки, тушканчиков большого и прыгуна, сусликов малого и среднего, а в кустарниках (спирея и др.) пищухи степной. Из птиц характерны малый, степной, а особенно чёрный и белокрылый жаворонки, сажка, степная чечётка, обыкновенная каменка, полевой конёк. Использование объектов животного мира отсутствует.

Иных ресурсов: По представленным сведениям в Заявлении обеспечение электроэнергией одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 360 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2025 г.–59,856 т/год; 2026 г. –16,168 т/год.



Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (10 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит: 2025-2026гг. – 60,27 т/год. Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны.

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. Основным фактором 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. Геолого-разведочные 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 и в скважинах. Методика разведки - соотношение объемов горных работ и бурения должна - обеспечивать возможность подсчета запасов по категориям. Горные выработки являются самым информативным способом проведения разведочных работ, позволяющим непрерывно проследить рудные тела и минерализованные зоны как по простиранию, так и в крест. Скважины — это дискретные выработки. Интерпретация рудных подсечений проводится с учётом закономерностей, выявленных в горных выработках.

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 Ылытау»:

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

2. 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 действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий 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.17 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 «черных копателей» (осуществляющие аналогичными горными работами без соответствующей лицензии и рекультивационных работ). В связи с вышеизложенным, Департамент экологии считает необходимым ввиду отсутствия альтернативных вариантов, предусмотренных п.12 Инструкции рассмотреть различные варианты, исключаяющие проходку в виде канав и шурфов. Обосновать варианты возможной разведки золотосодержащих руд (с обязательными ссылками на соответствующую литературу) с указанием видов работ, сопровождаемых и оценки их негативного воздействия.

9. Кроме того, согласно материалам Заявления Вами указано, что согласно информации предоставленной РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК», рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Однако в ответе от 21.02.2024 №ЗТ-2024-03117719 вышеуказанного госоргана указано дословно **«Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами**



установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию. В связи с этим, для рассмотрения возможности проведения разведочных и добычных работ на рассматриваемом участке, необходимо представить в адрес Инспекции информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей на данном участке». Таким образом согласно ответу, территориальный орган не подтвердил, а лишь сослался на Ваши материалы и прописывает предоставление Вами в адрес Инспекции информацию уполномоченного органа по изучению недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод, используемых и предназначенных для питьевых целей на данном участке.

Также по представленным материалам отсутствует ясность участвует ли данная территория в водосборе для подпитки рек, бассейна близлежащих водных объектов таких как оз.Шубаркуль и оз.Мечкей-сор.

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).

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 защиты. 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:

РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» № 18-14-5-3/296 от 11.03.2024 г.:

На Ваш запрос исх.№ 2-02-05/1016-И от 26.02.2024 г., касательно рассмотрения копии заявления о намечаемой деятельности ТОО «Каспиан Сервисез Инк-Казахстан» («Caspian Services Inc-Kazakhstan») по объекту: «План разведки золотосодержащих руд в Акшийлыином золоторудном поле в Улытауской области», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК» (далее - Инспекция) сообщает:

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, водоохраных зонах и полосах. Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов.

В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Дополнительно сообщаем, в случае 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.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович



