

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



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

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

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

ТОО «Iron Concrete Products»

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: № KZ18RYS00635882 от 20.05.2024г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью «Iron Concrete Products», почтовый индекс: 010000, адрес: Республика Казахстан, город Астана, район «Есиль», проспект Мангилик Ел, дом № 26А, квартира 41, БИН 231140018213, Ф.И.О. Шынғысов Олжас Жулдызбаевич, телефон: +7(702)561-61-90, эл. почта: IronCP001@inbox.ru.

Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.3. «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Проектируемый объект «ПЛАН РАЗВЕДКИ участка Байконыр ТОО «Iron Concrete Products», расположенной в Улытауском районе Улытауской области» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.7.12, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории. В процессе разведочных работ на россыпном участке требуется экскавация шурфов для детального определения содержания золота и определения локализации рудного тела.

Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Улытауского района Улытауской области РК. Районный центр – пос. Улытау находится в 102 км к северо-востоку от проектируемой площади. Площадь работ находится в центральной части листа L-42-I. Рассматриваемая территория расположена в западной части Центрального Казахстана и представляет собой обширные пространства пластовых



аккумулятивных, эрозионно-денудационных и денудационных равнин. Рельеф носит переходный характер от Центрально-Казахстанского мелкосопочника на типичный степной рельеф Тургайской низменности. Ближайшие населенные пункты: село Пионер – на востоке, село Актас севернее и село Байконур западнее от участка. С районным центром с. Улытау участок связан проселочной дорогой через села Карсакбай и Жезды.

Координаты участка:

- 1) 66°12'00" В.Д. 47°55'00" С.Ш.;
- 2) 66°13'00" В.Д. 47°55'00" С.Ш.;
- 3) 66°13'00" В.Д. 47°53'00" С.Ш.;
- 4) 66°16'00" В.Д. 47°53'00" С.Ш.;
- 5) 66°16'00" В.Д. 47°54'00" С.Ш.;
- 6) 66°17'00" В.Д. 47°54'00" С.Ш.;
- 7) 66°17'00" В.Д. 47°52' 00" С.Ш.;
- 8) 66°12'00" В.Д. 47°52'00" С.Ш.

Проектный комплекс работ направлен на обнаружение оруденения золотокварцевой и золото-кварцево-сульфидной формации, связанной с «малыми интрузиями» габбро-диоритов-гранодиоритов-плагитогранитов и дайками гранит-порфиров позднеордовикского возраста путем решения следующих основных геологических задач в последовательности их выполнения:

- Выявить перспективные объекты золотого оруденения аналогов золоторудного месторождения Байконур, основные закономерности их локализации и условий залегания; предварительно выделить рудные тела и их параметры, морфологию, внутреннее строение; определить масштабы оруденения.
- На выявленных проявлениях золота оценить запасы по категории С2 и прогнозные ресурсы категории Р1 и Р2.
- По материалам поисковых работ составить геологические карты о поискованных участках в соответствующем масштабе и разрезы к ним, карты результатов геофизических и геохимических исследований, отражающие геологическое строение и закономерности размещения продуктивных структурно-вещественных комплексов.
- В отчёте привести основные результаты работ, включающие геолого-экономическую оценку выявленных объектов по укрупненным показателям, и обоснованные соображения о целесообразности проведения дальнейших геологоразведочных работ.

Поставленные проектом задачи предусматривается решить следующим комплексом методов:

1. Топографические работы
2. Горные работы
3. Буровые работы
4. Комплекс опробовательских и лабораторных работ
5. Топогеодезические работы.

Горные работы на территории блоков планируется провести для выяснения зон метасоматически изменённых пород, зон березитизации, гидротермально-изменённых пород с наложенной прожилково-вкрапленной минерализацией, а также по кварцевым высыпкам с помощью проходки механизированным способом канав. Канавный способ о поискавания применим в любых геологических и гидрогеологических условиях и может быть весьма экономичным и эффективным в связи с возможностью использования мощной землеройной техники и механизации отбора проб. Канавный способ разведки позволяет получать открытые разрезы всей толщи рыхлых отложений и разрушенной части коренных пород, что дает возможность составить качественную геологическую документацию, опробовать отложения бороздовым способом через любые расстояния, брать необходимый объем бороздовой и валовой пробы, проводить без дополнительных затрат техническое



опробование. Места заложения канав на местности будут определяться по результатам геологических и геоморфологических маршрутов. Глубина канав колеблется от 0,5 м до 1,5 м, составляя в среднем 1,0 м, ширина 1 м. Канавы планируется пройти в два этапа. Первый поисковый расстояние между канавами будет составлять 800 м. Количество канав 5 общая длина 4020 п.м. второй поисково-оценочный - расстояние между канавами сгущается до 400 м, количество шурфов 5 штук общая длина 3110 п.м. Всего планируется пройти 10 канав длиной 7130 п.м. и объемом 7130 м³. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с право от борта канав, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канав. Общий объем ПРС составит из расчета – 7130 x 0,1= 713 м³, где: - 7130 м³ – общий объем проходки шурфов; - 0,1 м – средняя мощность ПРС.

Сроки выполнения работ: 2024 -2028 гг. согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги «Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)», после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована. Будут проведены работы по постутилизации объектов. Все капитальные строения будут снесены и демонтированы, материал не пригодный для дальнейшего использования будет утилизирован в специализированных организациях. Конструкции и материалы пригодные для повторного пользования будут храниться на складе или проданы.

Площадь участка заключена на 8 геологических блоках L-42-1-(106-5в-3,8,13,14,15), L-42-1-(106-5г-7,11,12). Участок, называемый Байконыр, расположен в административном отношении на территории Улытауского района, области Ұлытау. Ближайший населенный пункт: с. Пионер, территориально относящийся к Улытаускому району, расположен в 10 км к востоку от направления участка. Основные оценочные параметры: площадь территории – 11,6 кв. км, количественная оценка запасов категории С1 и С2 и прогнозных ресурсов по категории Р. Поисковые работы с количественной оценкой запасов категорий С1 и С2 и прогнозных ресурсов россыпного и коренного золота в пределах участка Байконыр, с промышленным извлечением горной массы. В соответствии с Лицензией на разведку твердых полезных ископаемых № 2559 -EL от 09.03.2024 года выданной Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. Целевое назначение работ: Проведение комплекса геологоразведочных работ в соответствии с разработанным и утвержденным Проектом в пределах разрешенной площади L-42-1-(106-5в-3,8,13,14,15), L-42-1-(106-5г-7,11,12). Предполагаемый срок отработки запасов с 2024г. по 2028г.

Гидрографическая сеть района бедна и представлена системой рек Байконур, Каргалы, Дулыгалы, Жоса, Сюресай, Жимыки и др. Все реки имеют сток только в паводковый период. Летом же они представляют собой систему разобщенных бессточных плесов. Вода в плесах сильно минерализована, особенно летом, и изобилует планктоном. По имеющимся сведениям, на участке ведения работ не установлены полосы водоохраных зон, протекающая по участку река Байконыр имеет снеговое питание. Вода пресная, но летом при понижении уровня воды солёность возрастает. К началу полевого сезона (июнь) река пересыхает, оставляя лишь небольшие озёра в наиболее глубоких местах. Так как, используемая вода будет находиться только в водозаборном прудке и прудке-отстойнике, границы водного объекта не будут изменены. Обязательно формируется водоотливная канавка, для аварийного сброса накопившихся вод в прудке-отстойнике. По окончанию полевого сезона вода будет отфильтрована и вывезена с участка работ. Все вопросы касательно водоохранной полосы будут согласованы с местным уполномоченным органом. В летнее время на большей части длины рек живое течение отсутствует, местами наблюдается перетекание поверхностных вод из плеса в плес. Исследованная территория бедна как подземными, так и поверхностными водами. Однако почти все отложения, развитые на этой площади, являются в какой-то степени обводненными. Исключение представляют водоупорные глины свиты турме (N 2-3trm), чеганской (Р 2-3 čг) и бетпакалинской свит (Р 1 bt). В изученном районе специальных гидрогеологических работ



авторами не производилось, поэтому ниже приводится краткая характеристика подземных и поверхностных вод на основании литературных материалов. Основным источником водоснабжения населения в пределах изученной территории являются поверхностные воды. Они сосредоточены в р. Байконур, Сарысай, а также в некоторых озерах, расположенных в западной части района. Все они бывают полноводными только в период весеннего паводка. В засушливое время большинство озер высыхает и только небольшое их количество содержит воду почти всегда соленую. В долинах рек наблюдаются отдельные плесы глубиной от 1 до 3 м и протяженностью 100-150 м. Особенно богаты плесами реки Байконур, Каргалы. Размеры их плесов иногда достигают километра в длину и 40 м в ширину, при глубине больше 4 м. Такие плесы обычно подпитываются подземными водами, так как в них на некоторой глубине отмечаются холодные течения. Озера же питаются преимущественно за счет атмосферных осадков и очень редко- подземными водами. По степени минерализации поверхностные воды меняются от совершенно пресных и слегка солоноватых до соленых, с общей минерализацией 2,25 г/л и даже горько-соленых. По типу минерализации воды относятся к хлоридно- сульфатным. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. 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 извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК отсутствует.

Водоснабжение проектируемого участка оборотная. Целью водопользования ТОО «Iron Concrete Products» является постоянное пополнение водой водосборного прудка и возможное сооружение траншей, предназначенных для сбора дренажной воды с разрабатываемых и вскрываемых полигонов (карьеров), и транспортировки её к водосборному прудку объемом 1080 м³ (глубиной -6 метров, на глубину черпания экскаватора). Далее первоначальный прудок закрывается и рекультивируется, а рядом роется постоянный прудок, объемом 2520 м³. Для промывочного прибора будет использоваться техническая вода, которая будет забираться из реки Байконур. Техническая вода не имеет питьевого качества, так как в летний сезон соленость воды повышается. Питьевая вода будет привозная в специальных емкостях. Скважины для забора технической воды буриться не будут. После окончания работ вода будет выкачиваться и вывозиться в предназначенное для этого места. На этапе промывки использование воды является основным условием для извлечения конечного продукта из грунтов и горных пород. Водоснабжение технологического процесса запланировано и осуществляется на принципе оборотного водоснабжения. В систему оборотного водоснабжения входят: - прудок - отстойник, общим объёмом 2,52 тыс. м³; - насос для подачи воды к промывочному прибору; - подача отстоявшей воды из прудка-отстойника в водоотливную канавку планируется самотёком. Оборудование для промывки (промприбор), размещается возле водосборного прудка, в который вода поступает насосом из водотока. После вода из водозаборного прудка забирается водозаборным насосом и подаётся на промывочный прибор для промывки материала. После промывки вода поступает в прудок-отстойник и водоотливную канавку, и обратно на промывочный прибор. Соотношение размеров прудка -отстойника и производительности подающих насосов, позволяет своевременно осесть образовавшимся взвесям, что дает возможность повторно использовать воду для промывки. Водоснабжение промывочной установки – скруббер-бутары СБ-60 осуществляется из водозаборного прудка с помощью насоса 1Д420-25. Производственная деятельность осуществляется сезонно, в теплое время года. Начало работ- июнь, окончание – октябрь (5 месяцев). Для промывки используется вода с природными физико-химическими характеристиками. В производстве не используются реагенты, не производится нагрев или охлаждение воды.



Для промывки песков будет применена скруббер –бутара. Это вывод сделан из-за значительного содержания глинистого материала в россыпных горных породах. Проектная производительность по промывке материала - 54 тыс. м³ на промприбор – СБ-60. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. До ввода полигона в эксплуатацию на участке работ необходимо выполнить следующие подготовительные работы (ПР): 1. Устройство водозаборного прудка планируется произвести механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. Размеры водозаборного прудка составят: длина – 15 м, ширина – 10 м, глубина – 6 м. Углы откоса 45°. Объем ПРС (плодородный слой почвы) – 75 м³, объем песчано-гравийной смеси (ПГС) – 825 м³, всего 900 м³. 2. Устройство прудка-отстойника планируется провести перед полигонами механизированным способом при помощи экскаватора и бульдозера в 2024 году. Размеры прудка-отстойника составят: длина – 21 м, ширина – 20 м, глубина – 6 м. Углы откоса 45°. Объем ПРС – 225 м³, объем песчано-гравийной смеси (ПГС) – 2295 м³, всего 2520 м³. 3. Обязательно формируется водоотливная канавка, для аварийного сброса накопившихся вод в прудке-отстойнике. Водоотливная канавка соединяет прудок-отстойник с водозаборным прудком. Водоотливная канавка проходится экскаватором, сечением 1×1 м, длиной 20 м, объемом ПРС 20 м³. Вода для питья персонала привозная. Объем питьевой бочки 5 тонн.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта на хозяйственно-технические нужды составит – 324000 м³/период (оборотная), на сутки – 2160 м³/сут. Вода для питья персонала привозная.

В районе расположения участка работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий области. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов животного мира не предусматривается.

При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки работ с 2024 г. по 2028 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов:

на 2024 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;

оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;

углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;

сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;

сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;

оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;

алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год.

на 2025 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;

оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;

углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;

сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;

сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;

оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;

алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год.

на 2026 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;

оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;

углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;

сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;

сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;

оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;

алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год.

на 2027 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;

оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;

углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;

сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;

сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;

оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;

алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;



Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год.

на 2028 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;

оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;

углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;

сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;

сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;

оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;

алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год.

Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: Вскрышные породы. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемый объем образования 0,08 т/год. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода – 16 07 08*. Вскрышные породы - образуются при извлечении горной массы. Хранение отходов будет осуществляться в специально созданном внутреннем отвале вскрыши и в дальнейшем частично будет использоваться на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог. Годовое количество образования отхода - 9982 м³/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,185 т/ период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Образование других отходов не планируется, в том числе медицинских отходов.



Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2559-EL от 09.03.2024 года. До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользования области Улытау».

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Улытауского района Улытауской области РК. Районный центр – пос. Улытау находится в 102 км к северо-востоку от проектируемой площади. Площадь работ находится в центральной части листа L-42-I. Рассматриваемая территория расположена в западной части Центрального Казахстана и представляет собой обширные пространства пластовых аккумулятивных, эрозионно-денудационных и денудационных равнин. Рельеф носит переходный характер от Центрально-Казахстанского мелкосопочника на типичный степной рельеф Тургайской низменности. Ближайшие населенные пункты: село Пионер – на востоке, село Актас севернее и село Байконур западнее от участка. С районным центром с. Улытау участок связан проселочной дорогой через села Карсакбай и Жезды. Повсеместно распространены грызуны, а в водоемах водится рыба и водоплавающая птица. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

В процессе разведочных работ на россыпном участке требуется экскавация шурфов для детального определения содержания золота и определения локализации рудного тела. На коренном участке будут пробурены разведочные скважины. Тип бурения – колонковый. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по



мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

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

Руководствуясь пп.27 п.25 Гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 т.е., факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, такие как:

- согласно п.3, п.4 и п.10 ст.222 ЭК РК:
 - ✓ Создание новых (расширение действующих) накопителей-испарителей допускается по разрешению местных исполнительных органов областей, городов республиканского значения, столицы при невозможности других способов утилизации образующихся сточных вод или предотвращения образования сточных вод в технологическом процессе, которая должна быть обоснована при проведении оценки воздействия на окружающую среду.



- ✓ по очистке производственных стоков (после процедуры промывки): проектируемые (вновь вводимые в эксплуатацию) накопители-испарители сточных вод должны быть оборудованы противофильтрационным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Определение и обоснование технологических и технических решений по предварительной очистке сточных вод до их размещения в накопителях осуществляются при проведении оценки воздействия на окружающую среду;
- ✓ по обеспечению определения химического состава сбрасываемых вод в собственных или иных лабораториях, аккредитованных в порядке установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия;
- по п.11 ст.222 ЭК РК:
 - ✓ Отсутствует информация по процедуре передачи уполномоченным государственным органам в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда и государственному органу в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения экстренную информацию об аварийных сбросах загрязняющих веществ, а также о нарушениях установленного режима забора поверхностных и подземных вод и объекта сброса (закачки) сточных вод;
- не установлены водоохранные полосы и зоны в рамках охраны водных объектов, предусмотренные пп.4 п.3 ст.112, а также ст.116 Водного Кодекса (далее – ВК РК), и соответственно отсутствуют сведения по обеспечению соблюдения установленного режима хозяйственной и иной деятельности на территории водоохранных зон водных объектов, предусмотренные пп.12 ст.72 ВК РК.

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



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



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

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

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

ТОО «Iron Concrete Products»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: **Заявление о намечаемой деятельности**
Материалы поступили на рассмотрение: **№ KZ18RYS00635882 от 20.05.2024г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований. Объем выбросов:

на 2024 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;
оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;
углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;
сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;
сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;
оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;
алканы C12- 19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с,
4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 1.38322886 г/с,
4.49622238 т/год.

на 2025 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;
оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;
углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;
сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;
сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;
оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;
алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;



Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год.

на 2026 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;

оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;

углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;

сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;

сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;

оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;

алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год.

на 2027 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;

оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;

углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;

сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;

сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;

оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;

алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год.

на 2028 год:

диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00833 г/с, 0.045 т/год;

оксид азота (класс опасности 3) - 0.01083 г/с, 0.0585 т/год;

углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.0075 т/год;

сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.015 т/год;

сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00001238 т/год;

оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00694 г/с, 0.0375 т/год;

алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00542 г/с, 0.02241 т/год;

Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) - 1.3472 г/с, 4.3085 т/год;

Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.000333 г/с, 0.0018 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2028 г. составит: 1.38322886 г/с, 4.49622238 т/год.

Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционный яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый



объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основным отходом образующимися в период разведочных работ будет: Вскрышные породы. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемый объем образования 0,08 т/год. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода – 16 07 08*. Вскрышные породы - образуются при извлечении горной массы. Хранение отходов будет осуществляться в специально созданном внутреннем отвале вскрыши и в дальнейшем частично будет использоваться на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог. Годовое количество образования отхода - 9982 м3/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,185 т/ период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Образование других отходов не планируется, в том числе медицинских отходов.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 2559-EL от 09.03.2024 года. До начала ведения разведочных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирование природопользование области Ылытау».

В административном отношении площадь проектируемых работ расположена на территории Улытауского района Улытауской области РК. Районный центр – пос. Улытау находится в 102 км к северо-востоку от проектируемой площади. Площадь работ находится в центральной части листа L-42-I. Рассматриваемая территория расположена в западной части Центрального Казахстана и представляет собой обширные пространства пластовых аккумулятивных, эрозионно-денудационных и денудационных равнин. Рельеф носит переходный характер от Центрально-Казахстанского мелкосопочника на типичный степной рельеф Тургайской низменности. Ближайшие населенные пункты: село Пионер – на востоке, село Актас севернее и село Байконур западнее от участка. С районным центром с. Улытау участок связан проселочной дорогой через села Карсакбай и Жезды. Повсеместно распространены грызуны, а в водоемах водится рыба и водоплавающая птица. Редкие краснокнижные животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с



экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

В процессе разведочных работ на россыпном участке требуется экскавация шурфов для детального определения содержания золота и определения локализации рудного тела. На коренном участке будут пробурены разведочные скважины. Тип бурения – колонковый. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; -Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических



мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК.

При рассмотрении проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть:

1. В рамках соблюдения требований п.3 ст.50 ЭК РК при последующем стадии проектирования необходимо рассмотреть варианты проведения геологоразведочных работ без канав и шурфов с заменой на более современные методы разведки без проведения горных работ, без шурфов и канав (альтернативные методы разведки, такие как магниторазведка, сейсморазведка и др.) и принять вариант, позволяющий исключить геологоразведочные работы, связанные с шурфами и канавами.
2. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2-1 ст.320 Экологического Кодекса РК - места накопления отходов предназначены для:
 - 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
 - 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
 - 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.
3. П.10 Заявлении о намечаемой деятельности (*далее - Заявления*), предусмотрено вывоз хозяйственно-бытовых сточных вод ассенизаторской машиной на ближайшие очистные сооружения. Однако не отражено в заявлении и не приложено договор со специализированной организацией.
Тем самым отмечаем, что близлежащие населенные пункты, в которых предусмотрены очистные сооружения хозяйственных вод являются г.Жезказган и г.Сатпаев. Принимая во внимание большую удаленность населенных пунктов от намечаемой деятельности необходимо рассмотреть в последующих стадиях проектирования варианты по управлению сточными водами: например, мобильных станций очистки хозяйственных сточных вод, а также не рассмотрены вопросы по управлению ТБО (с обоснованием сортировки, вывоза или установки реактора по утилизации ТБО, а также вывоз остатков после реактора на близлежащие полигоны). Обосновать принимаемый вариант из нескольких вариантов с экологической и экономической точки зрения.
По ТБО принимая во внимание, что пищевые остатки, и ТБО в летнее время должны вывозиться не реже 1-2 дней в зависимости от температуры окружающей среды), т.е.



при дальнейшей стадии проектирования обосновать принимаемый вариант с экологической и экономической точки зрения.

4. По пп.2 п.8 Заявлении, по имеющимся сведениям на участке ведения работ не установлены полосы водоохраных зон, протекающая по участку река Байконыр имеет снеговое питание. Соответственно необходимо согласовать установления границ водоохраных зон и полос с уполномоченным органом.
5. В последующих стадиях проектирования необходимо предусмотреть предварительный отстой шлама от воды и повторное использование воды для последующего бурения, а также рассмотреть варианты использования отработанного бурового шлама в качестве тампонажа после завершения буровых работ.
6. В последующей стадии проектирования необходимо представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора по каждому из составляющих сред: атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, отсутствуют сведения инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий. А также представить:
 - вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты);
 - описание объектов или расстояние до ближайших объектов культурно-исторического наследия (курганы, захоронения);
 - информацию о наличии на территории скотомогильников;
 - информацию на рассматриваемой территории район перечень землепользователей и характер землепользователей.
7. На последующих стадиях проектирования учесть требования Экологического и других сопутствующих актов по соблюдению установленных в них требований при проектировании и последующей деятельности в части недропользования, охраны окружающей среды (по компонентно).
8. Согласно п.2 ст.116 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года № 481, Водоохраные 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 водоохраных зон и полос подлежат уточнению в порядке и сроки, определяемые частью первой настоящего пункта.
9. При дальнейшем проектировании необходимо предусмотреть проектирование септиков с гидроизоляцией в виде геопленки или полностью герметичной емкости, с целью исключения попадания в подземные горизонты в рамках соблюдения пп.11 ст.72 Водного Кодекса, а также соблюдения требования п.3 ст. 92-4 Водного кодекса.
10. 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.



11. 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.
12. Привести в соответствие план горных работ с заявлением в части горных работ. Так, выявлено несоответствие в объемах проводимых разведочных работ. Согласно Заявления предусмотрены такие работы как:
 - Первый поисковый расстояние между канавами будет составлять 800 м. Количество канав 5 общая длина 4020 п.м
 - Второй поисково-оценочный - расстояние между канавами сгущается до 400 м, количество шурфов 5 штук общая длина 3110 п.м.Всего планируется пройти 10 канав длиной 7130 п.м. и объемом 7130 м³. Тогда как в Плане горных работ указаны только шурфы и объем бороздового опробования по шурфам составляет 50 бороздовых проб с общим весом $536 \times 3,9 = 2090,4$ кг.
13. Рассмотреть мероприятия по защите растительного покрова за счёт перевозки спецтехники гусеничного типа с одного места проведения горных работ до другого (с шурфа до шурфа, канавы до канавы);
14. Обеспечить предоставление картографии местности по нарушенным землям, в том числе с отражением всех типов дорог с целью дальнейшего проектирования по рекультивации земель и возврата. В описании привести площади нарушенных земель по каждому виду работ, в том числе и автодорогам (полевые также отражаются). На период проведения разведочных работ по всем используемым дорогам необходимо провести мероприятия по отсыке мелкой фракцией, а также мероприятия по пылеподавлению. Перевозка горной массы должна осуществляться строго с укрытием (тент). Вся нарушенная территория в процессе разведочных работ должна будет рекультивирована (привести описание работ и площади, карту схему).
15. При заполнении отчета о возможных воздействиях необходимо руководствоваться приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утверждённых приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, а также предусмотреть проведение экологических исследований на планируемой территории с приложением актов обследований.
16. Также, учитывая характер проведения разведочных работ (проведение горных работ, строительства накопителей) и паводковый период необходимо отразить мероприятия по исключению риска подтопления таких объектов в виде обваловки территории. Кроме того, в отчёте отразить параметры планируемых в перспективе проведения мониторинговых исследований по определению соответствия эмиссий и характера загрязнения, а по объектам накопителей (пруды, накопители в виде вскрыши) предусмотреть скважины для отслеживания изменений состояния. Карту с нанесением всех источников, объектов, площадей и направления потока воды при паводковом периоде, направление движения подземных вод, отражение высот обязательны. В отчете отразить отнесение вскрыши к вскрышным или вмещающим породам.
17. Принимая во внимание, что намечаемая деятельность в регионе относится к вододефицитному региону, необходимо рассмотреть вовлечение в водооборот всех



очищенных вод (например: после очистки использование на орошение при горных работах, автодорог, полив зеленых насаждений).

18. В рамках планируемых горных работ предусмотреть исполнение 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 объема площади СЗЗ, предусмотренного исходя из санитарной классификации. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от 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). Таким образом, необходимо в проектной документации привести описание по последующей разработке проекта СЗЗ с проведением геоботанических исследований, определения мест посадки, определения площади и видового состава.
19. Планом горных работ предусмотрено, что выгребные ямы (уборные) устраиваются на гидроизоляционные противодиффузионные основания. При этом, ДЭ рекомендует пересмотреть мероприятия в части исключения риска загрязнения подземных вод с учётом близости нахождения водных объектов, а также временного характера работ и ежегодного переноса дислокации вахтового поселка за счёт замены выгребных ям на биотуалеты.

При рассмотрении проекта отчета о возможных воздействиях необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, такие как:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Ылытау» *исх. № 24-42-7-32/656 от 27.05.2024г.:*

В представленном заявлении о намеряемой деятельности ТОО «Iron Concrete Products» не предусмотрены требования нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в частности:

1. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2;
2. Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15;



3. Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70;
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2022 года № ҚР ДСМ-90;
5. Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71;
6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26;
7. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

Вместе с тем, сообщаем, что согласно п.18 ст.9 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» в компетенцию государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения входит выдача санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта государственного санитарно-эпидемиологического контроля и надзора, проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Порядок выдачи санитарно-эпидемиологического заключения на проект, регулируется Правилами оказания государственных услуг по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений, утвержденные приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

2. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/837 от 04.06.2024г.:

Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Ылытау (далее – Инспекция) согласно Вашего письма, указанному выше, после ознакомления с проектом предполагаемой работы ТОО «Iron Concrete Products», «Казахское лесоустроительное предприятие» РГКП от 29 мая 2024 года № 04-02-05/751 сообщает, что согласно данным исходящего письма, указанные координаты не относятся к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По вопросам животного мира

В целях снижения негативного воздействия на животный мир на запрашиваемом участке требования по охране животного мира при планируемых работах, в частности, технико-экономическое обоснование и проектирование в соответствии с пунктом 1 статьи 17, пунктом 3 Закона Республики Казахстан «Об охране, выращивании и использовании животного мира» - при разработке бюджетной документации по согласованию с уполномоченным органом необходимо будет выделить средства на реализацию



мероприятий по обеспечению соблюдения требований подразделов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, обогащении и использовании животного мира».

3. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 02-08-786/518 от 12.06.2024г.:

В соответствии с требованиями статьи 30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) необходимо провести исследовательскую работу по выявлению объектов историко-культурного наследия до выделения земельных участков.

Историко-культурная экспертиза проводится частными юридическими лицами, имеющими лицензию на право осуществления научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности. в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке (статья 36, пункт 2).

Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научных исследований.

Историко-культурная экспертиза проводится путем заключения договора на проведение историко-культурной экспертизы между заказчиком и экспертом.

Историко-культурная экспертиза предусмотрена договором, но проводится в течение тридцати календарных дней со дня получения заявки от заказчика. (Приказ Министра культуры и спорта РК от 21 апреля 2020 года № 99 об утверждении принципов проведения историко-культурной экспертизы. Зарегистрировано в Министерстве юстиции РК 22 апреля, 2020 г. под № 20452.)

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

