

«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
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 «Комкон»

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: **№ KZ59RYS00655708 от 04.06.2024 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью «Комкон», почтовый индекс: 050044, адрес: Республика Казахстан, город Алматы, Медеуский район, улица Сызганова, дом № 101А, БИН 971040000270, Ф.И.О. Жакупов Болеген Берлибекович, телефон: 8 777 763 88 55, эл. почта: zaure67@mail.ru.

Согласно пп.2.2 п.1 Раздела 2 Приложение 1 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год» - вид намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Проектируемый объект «План горных работ для разработки золоторудного месторождения Акунгур расположенного на территории Байконырской площади, Улытауского района Улытауской области» согласно п.3.1 п.3 Раздела 1 Приложение 2 - добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, вид намечаемой деятельности, относится к объектам I категории.

Продление срока действия контракта вызвано необходимостью отработки оставшихся за балансовых запасов золота. В плане горных работ от ранее согласованного проекта изменились только годовые объемы добычи и выемки вскрыши и вследствие этого произведен пересчет количества смен работы и количества техники. Основные ранее принятые решения остались прежние.



Краткое описание намечаемой деятельности

Золоторудное месторождение Акунгур находится на территории Улытауского района области Ұлытау, в 140 км к западу от г. Жезказгана и в 40 км от п. Карсакпай, на площади листа международной разграфки L-42-1-A. Месторождение расположено у слияния рек Байконыр и Сарысай. Резко континентальный климат и незначительное годовое количество осадков не способствует формированию постоянных водотоков и развитию гидрографической сети. Водоток на реках Байконыр и Сарысай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартениз. Глубина вреза русел в тальвегах до 10-20 м. Район относится к маловодным. Годовое количество осадков составляет 120-140 мм. Ближайший источник пресной воды находится в п. Пионер (Кыпшакбай) в 10 км от месторождения. Рельеф месторождения крутосопочный с абсолютными отметками 405-476 м и относительными превышениями 20-70 м, среди сопок выступают гряды мелких гор меридионального направления.

Координаты участка:

1. В.Д. 47° 53' 30'' С.Ш.; 66° 0 14' 23'';
2. В.Д. 47° 0 53' 46'' С.Ш.; 66° 0 14' 23'';
3. В.Д. 47° 0 53' 46'' С.Ш.; 66° 0 14' 38'';
4. В.Д. 47° 0 53' 30'' С.Ш.; 66° 0 14' 38'';
5. В.Д. 47° 0 53' 23'' С.Ш.; 66° 0 14' 40'';
6. В.Д. 47° 0 53' 23'' С.Ш.; 66° 0 14' 25''.

Учитывая масштабы месторождения, небольшую глубину распространения оруденения, рельеф местности, морфоструктурные и горнотехнические характеристики рудных тел, условия их залегания, отработку месторождения Акунгур предусматривается производить открытым способом. К отработке привлекаются все подсчитанные балансовые запасы категории C1 и C2. Отрабатывать проектируются две кварцевые жилы мощностью от 0,3 до 1 м, падающих под углом 40-60° под сопку с уклоном от 10 до 260° навстречу падения жил. Склон сопки 250 м от подошвы до гребня с абсолютной отметкой 476 м и превышениям относительно дна карьера 75 м. Жильные тела сложены, в основном, средне-мелкозернистым массивным кварцем. Морфология жил сложная, непостоянная, часто линзовидная, с резкими раздувами и пережимами. Иногда жила образована серией сближенных четковидных маломощных кварцевых тел. Рудовмещающая толща представлена порфироидами по липаритовым порфирам и их туфам, частично переработанными в кварц – серицитовые сланцы, а в непосредственном контакте с кварцевыми жилами прокварцованными в массе и по прожилкам. Перекрывают их глинистые, глинисто кремнистые сланцы, с маломощными горизонтами углистых сланцев, кварцевых песчаников, железистых кварцитов. Первое рудное тело пространственно совпадает с тектоническим контактом свит, вторая жила расположена восточнее на 25-30 м и имеет аналогичные элементы залегания. Трещиноватость пород развивается по направлению расланцевания, особенно интенсивно в глинисто – кремнистых сланцах. По классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых месторождение Акунгур относится к мелким. Режим работы карьера, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный вахтовый с непрерывной рабочей неделей. Количество смен в сутки - 2, продолжительностью 10 часов, каждая вахта 15 дней.

Непосредственный выход на поверхность золотокварцевых жил в меридиональном простирании, их западное падение, общее поднятие рельефа в западной и южной части месторождения, определяют принятие в качестве наиболее рационального направления развития горных работ последовательную отработку жил с севера на юг и с востока на запад. Горно-подготовительные работы на месторождении будут вестись в



процессе всего периода его работы, для воссоздания фронта вскрышных и добычных работ будут нарезаться очередные по глубине уступы. Вскрытие будет осуществляться временными съездами. Опытный карьер в своей нижней части на севере уже достиг проектной глубины, дальнейшая отработка будет вестись в юго – западном направлении с выравниванием дна карьера до глубины +401м путем последовательного срезания склона сопки до уровня рудных тел. Учитывая особенности рельефа транспортные съезды будут оборудованы как в северном, так и в восточном направлении в районах минимальных высотных отметок дневной поверхности. Подготовка горизонтов к отработке осуществляется проведением разрезных траншей по простирацию золотокварцевых жил с непосредственным извлечением полезного ископаемого. Вскрышные породы вывозятся во внешние отвалы.

Параметры схемы вскрытия определены в соответствии с нормами технологического проектирования и параметрами карьера:

- ширина полутраншей по низу – 15-22м.;
- уклон выездной траншеи - 80-100%;
- углы откоса - α - 55-60;
- глубина въездной траншеи равна высоте уступа.

Порядок отработки запасов золота на участке открытой отработки определен горно-геологическими условиями залегания рудной залежи и технологией горных работ, по схеме одноковшовый экскаватор - обратная лопата с погрузкой в автомобильный транспорт. Разработка вскрышных и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой для добычных работ – 5 м, для вскрышных работ – 10,0 м, при формировании в стационарное положение уступов высотой до 10 м. Ведение горных работ предусматривается с предварительной буровзрывной подготовкой. Проектом предусматривается отработка вскрышных и рабочих уступов по зависимой технологической схеме, заключающейся в последовательной расстановке оборудования сверху вниз по длине фронта рабочего борта. При этом отработка нижележащего уступа производится вслед за вышележащим.

Сроки выполнения работ: 2024 -2026 гг.

Золоторудное месторождение Акунгур находится на территории Улытауского района Улытауской области, в 140 км к западу от г.Жезказгана и в 40 км от п. Карсакпай, на площади листа международной разграфки L-42 -1-A. Ближайшие населенные пункты – поселок Пионер, Карсакпай, Байконыр, которые соединены между собой грейдерными дорогами с выходом на г. Жезказган. Площадь горного отвода составляет 0,2216 кв. км (22,16 га) Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2026 г.

Месторождение расположено у слияния рек Байконыр и Сарысай. Резко континентальный климат и незначительное годовое количество осадков не способствует формированию постоянных водотоков и развитию гидрографической сети. Водоток на реках Байконыр и Сарысай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартениз. Глубина вреза русел в тальвегах до 10-20 м. Район относится к маловодным. Годовое количество осадков составляет 120-140 мм. Ближайший источник пресной воды находится в п. Пионер (Кыпшакбай) в 10 км от месторождения. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных 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.



Питьевое водоснабжение - привозное с насосных станций пос. Пионер. В вагончике нарядной предусматривается установка диспенсера. Для хозяйственных нужд в вагончике нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик).

Расход воды на хозяйственные нужды (питье, умывание, стирка спецодежды и пр.) принимается из расчета 25 л/сут, что в пересчете на количество сотрудников даст цифру 130м³ в год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение - привозное с насосных станций пос. Пионер.

Район месторождения относится к зоне полупустынной сухой степи с крутосопочным рельефом. Растительность скудная, типичная для сухих степей и полупустынь. Для растительности характерна ковыльно-полынная ассоциация, в долинах встречаются участки злакового разнотравья. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала. В долинах рек иногда развиты луговые черноземы. 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.

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 2026 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:

- 1) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год;
- 2) оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год;
- 3) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год;
- 4) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год;
- 5) сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год;



- 6) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год;
- 7) алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год;
- 8) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 15,0 г/с, 75,0 т/год;
- 9) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 10) железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) – 0,001 г/с, 0,0005 т/год;
- 11) марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0.0002 г/с, 0.0005 т/год;
- 12) фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (класс опасности 2) - 0.00002 г/с, 0.00005 т/год;
- 13) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 15,06839 г/с, 77,6786

т/год.

- на 2025 год:

- 1) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год;
- 2) оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год;
- 3) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год;
- 4) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год;
- 5) сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год;
- 6) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год;
- 7) алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год;
- 8) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 15,0 г/с, 75,0 т/год;
- 9) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 10) железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) – 0,001 г/с, 0,0005 т/год;
- 11) марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0.0002 г/с, 0.0005 т/год;
- 12) фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (класс опасности 2) - 0.00002 г/с, 0.00005 т/год;
- 13) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 15,06839 г/с, 77,6786

т/год.

- на 2026 год:

- 1) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год;
- 2) оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год;
- 3) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год;
- 4) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год;
- 5) сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год;
- 6) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год;
- 7) алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год;
- 8) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 15,0 г/с, 75,0 т/год;
- 9) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 10) железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) – 0,001 г/с, 0,0005 т/год;
- 11) марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0.0002 г/с, 0.0005 т/год;
- 12) фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (класс опасности 2) - 0.00002 г/с, 0.00005 т/год;
- 13) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 15,06839 г/с, 77,6786

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 10м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, 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 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 0,5 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 – 180 000 м³/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. Твердобытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 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.

До начала ведения работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов - Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории.

Золоторудное месторождение Акунгур находится на территории Улытауского района Улытауской области, в 140 км к западу от г.Жезказгана и в 40 км от п. Карсакпай, на площади листа международной разграфки L-42-1-A. Район месторождения в региональном плане относится к сочленению Ишим-Каратауской мегазоны, включающей Байконырский синклиний, с располагающейся восточнее Кокшетау-Улытауской структурно-формационной мегазоной, в состав которой входят Майтубинский антиклинорий и Карсакпайский синклиний. В этих структурах обнажены наиболее древние докембрийские образования Центрального Казахстана – кристаллические сланцы. Площадь, на которой расположено месторождение и ряд других проявлений золота, приурочена к центроклинальному замыканию Байконырской синклинали. Месторождение расположено у слияния рек Байконыр и Сарысай. Резко континентальный климат и незначительное годовое количество осадков не способствует формированию постоянных водотоков и развитию гидрографической сети. Водоток на реках Байконыр и Сарысай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартениз. Глубина вреза русел в тальвегах до 10-20 м. Район относится к маловодным. Годовое количество осадков составляет 120-140 мм. Ближайший источник пресной воды находится в п. Пионер (Кыпшакбай) в 10 км от месторождения. Рельеф месторождения крутосопочный с абсолютными отметками 405-476 м и относительными превышениями 20-70 м, среди сопков выступают гряды мелких гор меридионального направления. Климат района резко континентальный, с холодной зимой



и сухим жарким летом. Сезонные колебания температур от -41°C до 42°C . Суточные колебания температур достигают $15-20^{\circ}\text{C}$. Характерной особенностью района являются сильные ветры, дующие в течение года в восточном и северо-восточном направлениях. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала. Почвы плохо отличаются от подпочвенных суглинистых образований, часто они загипсованы. В долинах рек иногда развиты луговые черноземы. Растительность полупустынная. На большей части площади распространена полынно-ковыльно-типчаковая растительность с низкой кормовой производительностью. Животный мир беден, представлен грызунами и степными птицами. Редко встречаются волки, лисы. Население малочисленно, сосредоточено в центральных усадьбах, фермах, зимовках. Основное занятие местного населения – отгонное животноводство. 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.

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.24 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., оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми). Согласно письма-ответа от РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № -03/1026 от 13.06.2024г.

«Согласно предоставленных координат рассматриваемый участок недр частично расположен в пределах установленной водоохранной зоны участка реки Байконыр, согласно Постановления акимата Карагандинской области от 23 апреля 2021 года №29/03 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на участке реки Байконыр Карагандинской области»».

Кроме того, согласно пп.3 п.1 ст.223 Экологического Кодекса РК - в пределах водоохранной зоны запрещаются производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными



государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

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

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович



«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
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 «Комкон»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ59RYS00655708 от 04.06.2024 г.
(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:

- 14) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год;
- 15) оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год;
- 16) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год;
- 17) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год;
- 18) сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год;
- 19) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год;
- 20) алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год;
- 21) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 15,0 г/с, 75,0 т/год;
- 22) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 23) железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) – 0,001 г/с, 0,0005 т/год;
- 24) марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0.0002 г/с, 0.0005 т/год;
- 25) фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (класс опасности 2) - 0.00002 г/с, 0.00005 т/год;
- 26) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 15,06839 г/с, 77,6786

т/год.

- на 2025 год:

- 14) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год;
- 15) оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год;
- 16) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год;



- 17) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год;
- 18) сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год;
- 19) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год;
- 20) алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год;
- 21) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 15,0 г/с, 75,0 т/год;
- 22) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 23) железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) – 0,001 г/с, 0,0005 т/год;
- 24) марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0.0002 г/с, 0.0005 т/год;
- 25) фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (класс опасности 2) - 0.00002 г/с, 0.00005 т/год;
- 26) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 15,06839 г/с, 77,6786 т/год.

- на 2026 год:

- 14) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год;
- 15) оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год;
- 16) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год;
- 17) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год;
- 18) сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год;
- 19) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год;
- 20) алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год;
- 21) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 15,0 г/с, 75,0 т/год;
- 22) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 23) железо (II, III) оксиды (класс опасности 3) – 0,001 г/с, 0,0005 т/год;
- 24) марганец и его соединения (класс опасности 2) - 0.0002 г/с, 0.0005 т/год;
- 25) фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (класс опасности 2) - 0.00002 г/с, 0.00005 т/год;
- 26) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 15,06839 г/с, 77,6786 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 10м³. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, 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 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 0,5 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 – 180 000 м³/год. По периметру отвалов отходов будут



предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. Твердобытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 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.

До начала ведения работ потребуются наличие и согласование следующих документов от государственных органов - Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории.

Золоторудное месторождение Акунгур находится на территории Улытауского района Улытауской области, в 140 км к западу от г.Жезказгана и в 40 км от п. Карсакпай, на площади листа международной разграфки L-42-1-A. Район месторождения в региональном плане относится к сочленению Ишим-Каратауской мегазоны, включающей Байконырский синклиний, с располагающейся восточнее Кокшетау-Улытауской структурно-формационной мегазоной, в состав которой входят Майтубинский антиклинорий и Карсакпайский синклиний. В этих структурах обнажены наиболее древние докембрийские образования Центрального Казахстана – кристаллические сланцы. Площадь, на которой расположено месторождение и ряд других проявлений золота, приурочена к центроклинальному замыканию Байконырской синклинали. Месторождение расположено у слияния рек Байконыр и Сарысай. Резко континентальный климат и незначительное годовое количество осадков не способствует формированию постоянных водотоков и развитию гидрографической сети. Водоток на реках Байконыр и Сарысай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартениз. Глубина вреза русел в тальвегах до 10-20 м. Район относится к маловодным. Годовое количество осадков составляет 120-140 мм. Ближайший источник пресной воды находится в п. Пионер (Кыпшакбай) в 10 км от месторождения. Рельеф месторождения крутосопочный с абсолютными отметками 405-476 м и относительными превышениями 20-70 м, среди сопков выступают гряды мелких гор меридионального направления. Климат района резко континентальный, с холодной зимой и сухим жарким летом. Сезонные колебания температур от -41⁰С до 42⁰С. Суточные колебания температур достигают 15-20⁰С. Характерной особенностью района являются сильные ветры, дующие в течение года в восточном и северо-восточном направлениях. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала. Почвы плохо отличаются от подпочвенных суглинистых образований, часто они загипсованы. В долинах рек иногда развиты луговые черноземы. Растительность полупустынная. На большей части площади распространена полынно-ковыльно-типчаковая растительность с низкой кормовой производительностью. Животный мир беден, представлен грызунами и степными птицами. Редко встречаются волки, лисы. Население малочисленно, сосредоточено в центральных усадьбах, фермах, зимовках. Основное занятие местного населения – отгонное животноводство. 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.

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.

В отчете о возможных воздействиях необходимо учесть:

1. В последующем этапе проектирования, предусмотреть устройства и методы работы по минимизации выбросов пыли, газов, согласно ст.199 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК).
2. Транспорт, агрегаты должны быть в исправном рабочем состоянии. Если техника не используется, двигатели должны быть выключены, согласно ст.199 ЭК РК.
3. Предусмотреть замену катализаторов отработанных газов на автотранспортных средствах при наступлении пробегового срока службы эксплуатации катализаторов, согласно пп.6 п.1 Приложение 4 Типовой перечень мероприятий по ООС.
4. Не допускать выезд на линию автомашины с превышением показателей по дымности отработавших газов.
5. Осуществление заправок топливом и ремонт техники осуществлять только в специально оборудованных или специализированных местах (СТО) (расположенных за пределами водоохраных зон и полос).
6. Согласно п.2 ст.211 ЭК РК - при возникновении аварийной ситуации на объектах I и II категорий, в результате которой происходит или может произойти нарушение установленных экологических нормативов, оператор объекта безотлагательно, но в любом случае в срок не более двух часов с момента обнаружения аварийной ситуации обязан сообщить об этом в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предпринять все необходимые меры по предотвращению загрязнения 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.
7. Согласно пп.8 п.1 Приложение 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки необходимо привести информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия.
8. Согласно п.11 Приложение 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки необходимо привести информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.



9. В последующем этапе проектирования необходимо учесть требования п.2 ст.320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для:
- 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;
 - 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;
 - 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.
10. В последующем этапе проектирования, предусмотреть в соответствии с п.1 ст.78 ЭК РК - послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности. Проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.
- Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.
- Соответственно необходимо отразить на основании вышеуказанных норм ЭК РК вышеизложенное в последующей стадии проектирования.
11. В последующем этапе проектирования, представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».
12. Согласно пп.1, пп.2, пп.3 п.1 ст.361 ЭК РК - при обращении с отходами горнодобывающей промышленности обязательно соблюдение экологических требований, установленных настоящим Кодексом для предотвращения загрязнения воды путем:
- 1) оценки потенциала образования фильтрата, включая загрязняющие вещества, содержащиеся в фильтрате, складироваемых отходов в период эксплуатации и после закрытия объекта складирования отходов, определения водного баланса объекта складирования отходов;
 - 2) предотвращения или минимизации образования фильтрата и загрязнения поверхностных или подземных вод и почвы;
 - 3) сбора и очистки загрязненной воды и фильтрата до уровня, необходимого для их сброса.
- Таким образом, необходимо в последующей стадии проектирования предусмотреть описание и обоснования по вышеуказанным нормам статей ЭК РК.



13. Согласно п.1 ст.362 ЭК РК - перед началом деятельности по накоплению отходов горнодобывающей промышленности оператор объекта складирования отходов обязан разработать программу предотвращения крупных экологических происшествий при управлении отходами горнодобывающей промышленности, а также внутренний план реагирования на такие происшествия в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды совместно с уполномоченным органом в области промышленной безопасности.
14. Согласно пп.3 п.1 ст.223 ЭК РК - в пределах водоохранной зоны запрещаются производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда. В этой связи, необходимо отразить существующие меры, принятые по снижению риска подтопления по территории месторождения.
15. Согласно пп.8 п.1 Приложение 4 ЭК РК «Типовой перечень мероприятий по охране окружающей среды» - охрана атмосферного воздуха оптимизация технологического процесса, обеспечивающая снижение выбросов загрязняющих веществ при добыче полезных ископаемых, производстве взрывных работ, размещении и эксплуатации терриконов, отвалов и свалок.
16. 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. В связи с тем, что объект действующий и окончание доработки составляет 1 год, необходимо предусмотреть в случае несоблюдения требований п.50 Санитарных правил по озеленению в течении срока доработки карьера. 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. Необходимо привести фактические параметры СЗЗ (размер СЗЗ в га, степень существующего озеленения в га, % озеленения, % выживаемости). При получении разрешения необходимо предусмотреть обеспечение выполнения условия по озеленению в течении 1 (одного) года, который необходимо представить в рамках соблюдения п.50 Санитарных правил с заключением ГЭЭ.



17. В последующем этапе проектирования необходимо предусмотреть раздел «Материальных активов, объектов историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты» согласно пп.7 п.6 Приложение 2 Инструкции по организации и проведению экологической оценки утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.
18. Отсутствует обоснование подтверждения отнесения пород к «Вскрышным» или «Вмещающим» породам, согласно принятому понятию «отходов горнодобывающей промышленности» в п.1 ст. 357 ЭК РК - под отходами горнодобывающей промышленности в настоящем Кодексе понимаются отходы, образуемые в процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых, в том числе вскрышная, вмещающая порода, пыль, бедная (некондиционная) руда, осадок механической очистки карьерных и шахтных вод, хвосты и шламы обогащения. Необходимо обосновать отнесение отходов к «Вмещающим»/«вскрышным» указать фактическое разделение хранения отходов без его смешивания согласно п.4 ст.358 ЭК РК с приведением подтверждающих документов и анализов. Также, необходимо пересчитать объемы эмиссий по годам с разделением пыли неорганической по руде, вмещающим, вскрыше на составляющие (исходя из химсостава пылей). Предусмотреть в последующей стадии проектирования описание по рекультивации и ликвидации в связи с окончанием процесса добычи (1 год доработки), отраженные в требованиях статьи пп.11 п.2 ст.397 ЭК РК или Кодекс о недрах и недропользовании, а также с описанием вариантов всех восстановительных работ (рекультивация/ликвидация) с обоснованием выбора направления рекультивации.
19. Привести показатель депрессионной воронки.
20. В последующем стадии проектирования, необходимо приложить карта-схему поверхностных и подземных вод, с указанием направления движения таких вод.
21. Необходимо предусмотреть мероприятия по обеспыливанию на всех источниках выбросов.
22. Согласно п.2 ст.360 ЭК РК - программа управления отходами горнодобывающей промышленности разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с информационно-техническими справочниками по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии с настоящим Кодексом.

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

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Ылытау» исх. № 24-42-8-10/715 от 06.06.2024г.:

И. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», требования приказа министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ДСМ-15» «Об утверждении гигиенических нормативов физических факторов, влияющих на человека» и рекомендуем соблюдать требования санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом и. о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

В соответствии с пунктом 1 статьи 91 «Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан» от 29 июня 2020 года № 350-VI ЗРК, участник административной процедуры вправе обжаловать административное действие



(бездействие), связанное с принятием административного акта.

2. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау» исх. № 01-25/892 от 25.06.2024г.:

Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ұлытау (далее - Инспекция) ознакомилась с проектом работы ТОО «Комкон» в соответствии с вашим вышеуказанным письмом и ознакомила с проектом работ РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» согласно информации представленной исходящим письмом от 24 июня 2024 года №04-02-05/855 сообщает что, указанные координаты не относятся к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По вопросам животного мира

В целях уменьшения негативного воздействия на животный мир на запрошенном участке согласован с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации в соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» требования по охране животного мира при проведении плановых работ, в частности охрана животного мира, необходимо предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона «О воспроизводстве и использовании».

3. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № -03/1026 от 13.06.2024г.:

Согласно предоставленных координат рассматриваемый участок недр частично расположен в пределах установленной водоохранной зоны участка реки Байконыр, согласно Постановления акимата Карагандинской области от 23 апреля 2021 года №29/03 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования на участке реки Байконыр Карагандинской области».

Таким образом, при намерении производства работ на рассматриваемой территории необходимо выполнение следующих условий:

1. соблюдение режима и особых условий хозяйственного использования установленной водоохранной зоны и полосы поверхностного водного объекта, предусмотренных Приложением 2 вышеуказанного Постановления;
2. выполнение природоохранных мероприятий, обеспечивающих охрану водного объекта (реки Байконыр) от загрязнения, засорения и истощения, в соответствии п.5 статьи 112 Водного кодекса;
3. проект необходимо согласовать со всеми соответствующими органами, в соответствии п.п.3 п.2 статьи 125 Водного кодекса РК, пп.2 п.2 Приложения 2 к Постановлению № 344 от 03 августа 2022г;
4. соблюдение норм водного законодательства Республики Казахстан и иных нормативно-правовых актов Республики Казахстан в области использования и охраны водного фонда на всех стадиях реализации Проекта;
5. в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года № 216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».



В соответствии со ст. 11 Закона РК «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года № 151 ответы выдаются на государственном языке или на языке обращения. При несогласии с результатом рассмотрения участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года №350-VI.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

