

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

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

ТОО «Комкон»

Закключение 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: № KZ77RYS00662271 от 10.06.2024 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: 87777638855, эл. почта: zaure67@mail.ru.

Согласно пп.2.2 п.1 Раздела 2 Приложение 1 «карьер 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 Сымтас 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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Геологоразведочные работы на Сымтасской площади проводились ТОО «Комкон» на основании лицензии ГИК № 1506 (золото) от 23.09.1998 г., Контракта на проведение разведки и добычи на площади Байконырская (регистрационный № 371 от 29.09.1999 г.) и соглашения о внесении изменений и дополнений в контракт от 29.12.2002 г. (регистрационный № 1088). Задачей работ являлось изучение золотоносности рудных тел на глубину до горизонтов экономически целесообразных для дальнейшей разработки с



использованием современных технологий освоения месторождений. Изучение проведено с детальностью, обеспечивающей подсчет запасов категории С1. По завершению разведочных работ выполнен подсчет запасов месторождения Сымтас по участкам Западное и Мизерное. Запасы месторождения утверждены ГКЗ РК по состоянию на 02.01.2020г. (Протокол № 2165-20-У) 12.03.2020г в количестве: категория С1 – руда 98,6 тыс. т, золото 524,75 кг, содержание золота 5,32 г/т, в том: числе: по участку Мизерное - категория С1 – руда 66,5 тыс. т, золото 393,58 кг, содержание золота 5,92 г/т; по участку Западное - категория С1 – руда 32,1 тыс. т, золото 131,17 кг, содержание золота 4,08 г/т. План горных работ для разработки золоторудного месторождения Сымтас (участки Мизерное и Западное, расположенного на территории, Улытауского района Улытауской области разработан по заданию ТОО «Комкон», на основании решения экспертной комиссии протокол №16 от 11.06.2020г.) (письмо № 04-3-18/20401 от 18.06.2020 г.) о переходе на этап добычи на месторождении Сымтас.

Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Контрактная территория участка Сымтас имеет площадь в 26,46 км². Ближайшие зимовки – Екиошак, Обалы и Стандарт находятся в 3-7 км от будущего карьера. В 15 км на юго-восток от юго-западного угла контрактной площади находится разрабатываемое месторождение кварца «Надырбай». Районный центр Улутау расположен в 50 км к северо-востоку, ближайший поселок Актас в 35 км к юго-западу. В поселке Актас в настоящее время возобновили работы по добыче и первичному обогащению жильного кварца с близлежащих месторождений Акшоқы-3, Надырбай и Актас. Ближайшая асфальтированная дорога Жезды – Улутау находится в 40 км к востоку. Месторождение расположено в 3 км от слияния рек Шагырлы и Боздакай, из которых последняя более полноводна и расположена вдоль южной рамки участка. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартенгиз. Годовая величина испарений значительная и почти в десятки раз превосходит годовую величину атмосферных осадков. Наибольшая их величина приходится на июль месяц и достигает 200-250мм. Это обстоятельство обуславливает бедность района поверхностными водами. Водоток на реках Шагырлы и Боздакай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Плотный осадок воды колеблется от 1,5 до 6,0 г/л т.е. вода не пригодна для питья Глубина врез русел в тальвегах достигает 10-20 м. Вода с реки Боздакай по химическому составу сульфатно-хлоридногидрокарбонатная с минерализацией 1,88 г/дм³, общая жесткость 13 мг-экв, сухой остаток 1,64мг/дм³, рН-7,5. Оценка агрессивности подземных вод по отношению к бетону, железобетону и возможности их использования для технических целей, согласно СНИП-П-28-73 выглядит следующим образом:

- по содержанию гидрокарбонат-иона воды являются неагрессивными;
- по содержанию сульфат-иона воды не обладают сульфатной агрессивностью по отношению к обычному цементу. Таким образом, вода в реке Боздакай соответствует требованиям для технического водоснабжения.

Координаты участка:

- 1) 48°21' 02'' С.Ш. 66°31' 35'' В.Д;
- 2) 48°21' 15'' С.Ш. 66°31' 35'' В.Д;
- 3) 48°21'17'' С.Ш. 66°32' 11'' В.Д;
- 4) 48°21'15'' С.Ш. 66°32' 20'' В.Д;
- 5) 48°20'56'' С.Ш. 66°32' 13'' В.Д;
- 6) 48°20'57'' С.Ш. 66°32' 03'' В.Д.

Учитывая масштабы месторождения, небольшую глубину распространения оруденения, рельеф местности, морфоструктурные и горнотехнические характеристики рудных тел, условия их залегания, отработку месторождения Сымтас предусматривается производить открытым способом. К отработке привлекаются все подсчитанные балансовые



запасы категории С1 по годовая стадийность определена настоящим проектом. Технологические испытания полупромышленной пробы проведены ТОО «Казахмыс Смэлтинг» на Жезказгазганском медеплавильном заводе. Сквозное извлечение золота из руды участка Мизерное до аффинированного металла в процессе производства составило 92,07 %. Товарной продукцией, получаемой из руд на Сымтаской площади, является золотосодержащая флюсовая руда, поставляемая на Жезказгазганский медеплавильный завод. Балансовая руда сконцентрирована в двух рудных зонах участка Мизерное и трех участка Западное. Порядка 80 % объема рудных тел составляют собственно кварцевые жилы, остальные 20 % - это прожилковые зоны окварцевания. Добычу золотокварцевой руды предполагается одновременно двумя карьерами, с единой инфраструктурой - общим транспортным цехом, ремонтной службой и остальным вспомогательным производством. По участку Мизерное проектируются отрабатывать два рудных тела (РТ1 и РТ2) с истинной мощностью от 1,2 до 2,6 м, падающих под углом 45-70°. Максимальная глубина отработки – 35,6 м. Максимальные превышения рельефа в пределах проектного карьера 5,5 м. На участке Западное к отработке проектируются три рудных тела (РТ13). Истинная мощность рудных тел находится в пределах 0,54 – 1,65 м, падение 55-83°, с преобладанием более крутого. Максимальная глубина отработки – 37,8 м. Максимальные превышения рельефа в пределах проектного карьера 4,6 м. Рудные тела сложены, в основном, средне-мелкозернистым интенсивно трещиноватым, часто брекчированным кварцем, с зольбандовой прожилковой зоной. Морфология тел сложная, непостоянная, иногда линзовидная либо с резкими раздувами и пережимами. Особенно это характерно для формы рудных тел по падению. Площадь горного отвода составляет 0,4466 кв. км (44,66 га). План горного отвода и соответствующие геологические разрезы приведены на графических приложениях. 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. Буровзрывные работы будут производиться периодически по мере отработки подготовленного к выемке блока. Для этого будет привлекаться подрядная организация, имеющая лицензию на буровзрывные работы. Руда на месторождении Сымтас будет дробиться и складироваться на территории участка для дальнейшей отправки на фабрику.

Порядок отработки запасов балансовых руд на месторождении Сымтас определен горно-геологическими условиями залегания рудных тел и технологией горных работ (одноковшовые экскаваторы, автомобильный транспорт), а также существующего положения горных работ. Основными горно-геологическими особенностями месторождения Сымтас являются: - равнинно-холмистый рельеф с относительными превышениями в пределах проектных карьеров до 5-15 м, общий уклон поверхности с запада на восток (абсолютные отметки поверхности 525 - 510 м); - глубина распространения промышленного оруднения от 0 до 40 м; - рудные тела преимущественно крутопадающие; - мощность рудных тел изменяется от 0,3 до 6,0 м; - форма рудных тел: плитообразные, извилистые с раздувами, линзовидные; - месторождение имеет двухэтажное строение, причем, верхний этаж сложен несвязными и связными грунтами, а нижний - дислоцированными выветрелыми скальными породами (сланцами); - мощность рыхлых покровных отложений изменяется от 0 до 100 м, в среднем 2,6 м; - район несейсмичный. Непосредственный выход на поверхность золоторудных тел в меридиональном простирании, их общее восточное падение, относительно плоский рельеф, определяют принятие в качестве наиболее рационального направления развития горных работ последовательную отработку жил с юг на север на участке Западное и с севера на юг на участке Мизерное. Рудные тела на каждом участке будут вскрываться последовательно с запада на восток. Предельный контур бортов карьера отстроен из условия выемки минимальных объемов вскрыши при соблюдении условия двухстороннего проезда автотранспорта на транспортных бермах. 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. Руда на месторождении Сымтас будет дробиться и складироваться на территории участка для дальнейшей отправки на фабрику.

Сроки выполнения работ: 2024 - 2026 гг.

Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Ближайшие зимовки – Екиошак, Обалы и Стандарт находятся в 3-7 км от будущего карьера. В 15 км на юго-восток от юго-западного угла контрактной площади находится разрабатываемое месторождение кварца «Надырбай». Районный центр Улутау расположен в 50 км к северо-востоку, ближайший поселок Актас в 35 км к юго-западу. В поселке Актас в настоящее время возобновили работы по добыче и первичному обогащению жильного кварца с близлежащих месторождений Акшоқы-3, Надырбай и Актас. Ближайшая асфальтированная дорога Жезды – Улутау находится в 40 км к востоку. Площадь горного отвода составляет 0,4466 кв. км (44,66 га). Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2026 г.

Месторождение расположено в 3 км от слияния рек Шагырлы и Боздакай, из которых последняя более полноводна и расположена вдоль южной рамки участка. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартенгиз. Годовая величина испарений значительная и почти в десятки раз превосходит годовую величину атмосферных осадков. Наибольшая их величина приходится на июль месяц и достигает 200-250 мм. Это обстоятельство обуславливает бедность района поверхностными водами. Водоток на реках Шагырлы и Боздакай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Плотный осадок воды колеблется от 1,5 до 6,0 г/л т.е. вода не пригодна для питья. Глубина вреза русел в тальвегах достигает 10-20 м. Вода с реки Боздакай по химическому составу сульфатно-хлоридногидрокарбонатная с минерализацией 1,88 г/дм³, общая жесткость 13 мг-экв, сухой остаток 1,64 мг/дм³, рН-7,5. 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.

Питьевое водоснабжение - привозное с насосных станций пос.Актас. 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 130 м³ в год. Питьевое водоснабжение – привозное с насосных станций пос. Актас.

Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В.

Район участка характеризуется постоянно дующими ветрами с частой сменой направлений, вызывающих в летнее время пыльные бури, зимой – снежные бураны и низовые метели, с резким ухудшением видимости. Преобладающими ветрами являются западные и юго-западные со среднегодовой скоростью 3-5м/с. Рельеф участка слабо расчленен с преобладанием аккумулятивных форм. Характерны плоские и слабоволнистые равнины с очень пологими склонами – элювиальные ландшафты. Реже наблюдаются



расчлененные возвышенности с абсолютными отметками 480-540 м и относительными превышениями 20-50 м. Категория обнаженности горных пород при проведении наземных съемочных и поисковых маршрутов - первая, выходы коренных горных пород занимают менее 20% длины маршрута. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала, часто загипсованные. В долинах рек иногда развиты луговые черноземы. Растительность полупустынная. На большей части площади распространена полынно-ковыльно-типчаковая растительность, с низкой кормовой производительностью. 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.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром 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 10 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) – 18,0 г/с, 96,0 т/год;
- 9) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 10) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 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) – 18,0 г/с, 96,0 т/год;
- 9) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 10) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 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) – 18,0 г/с, 96,0 т/год;
- 9) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 10) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 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 10 м³. 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 1,5 т/год. Согласно приложения 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 – 805 000 м³/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 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.

Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Климат района резко континентальный, засушливый с небольшим количеством осадков. Режим температуры воздуха отличается значительным непостоянством с минимальными температурами в январе-феврале (до -41°), максимальными в июле-августе ($+42^{\circ}$). Суточные колебания температур достигают 150°C . Продолжительность теплого периода со средней суточной температурой воздуха выше 0° 210 - 220 дней. Среднегодовое количество выпадающих осадков составляет 200 мм, с отклонениями в различные годы от 150 до 300 мм. Снеговой покров распределяется неравномерно: на возвышенных участках района снеготаносы значительно больше, чем на равнинных местах. Появление снегового покрова приходится на конец октября, полное его таяние на конец марта и первую половину апреля. Мощность снегового покрова определяется ветровой деятельностью, рельефом и отчасти, растительным покровом. Средняя его высота достигает 15-70 см. Глубина промерзания почвы 2,0 м. Район участка характеризуется постоянно дующими ветрами с частой сменой направлений, вызывающих в летнее время пыльные бури, зимою – снежные бураны и низовые метели, с резким ухудшением видимости. Преобладающими ветрами являются западные и юго-западные со среднегодовой скоростью 3-5 м/с. Рельеф участка слабо расчленен с преобладанием аккумулятивных форм. Характерны плоские и слабоволнистые равнины с очень пологими склонами – элювиальные ландшафты. Реже наблюдаются расчлененные возвышенности с абсолютными отметками 480-540 м и относительными превышениями 20-50 м. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала, часто загипсованные. В долинах рек иногда развиты луговые черноземы. Растительность полупустынная. На большей части площади распространена полынно-ковыльно-типчаковая растительность, с низкой кормовой продуктивностью. 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. 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.

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.2 п.2 Раздела 1 Приложение 1 Экологического Кодекса РК, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га, вид намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Соответственно, площадь горного отвода Вашей намечаемой деятельности составляет - 0,4466 кв. км (44,66га).

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду – требуется и соответственно необходимо направить материалы отчёта о возможных воздействиях в Комитет экологического регулирования и контроля.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.



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



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

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

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

ТОО «Комкон»

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ77RYS00662271 от 10.06.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов:

- на 2024 год:

- 11) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год;
- 12) оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год;
- 13) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год;
- 14) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год;
- 15) сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год;
- 16) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год;
- 17) алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год;
- 18) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 18,0 г/с, 96,0 т/год;
- 19) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 20) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 т/год.

- на 2025 год:

- 11) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год;
- 12) оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год;
- 13) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год;
- 14) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год;
- 15) сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год;



- 16) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год;
- 17) алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год;
- 18) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 18,0 г/с, 96,0 т/год;
- 19) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 20) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 т/год.

- на 2026 год:

- 11) диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год;
- 12) оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год;
- 13) углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год;
- 14) сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год;
- 15) сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год;
- 16) оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год;
- 17) алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год;
- 18) пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 18,0 г/с, 96,0 т/год;
- 19) проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год;
- 20) масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год.

Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 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 10 м³. 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 1,5 т/год. Согласно приложения 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 – 805 000 м³/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 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.

Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Климат района резко континентальный, засушливый с небольшим количеством осадков. Режим температуры воздуха отличается значительным непостоянством с минимальными температурами в январе-феврале (до -41°), максимальными в июле-августе ($+42^{\circ}$). Суточные колебания температур достигают 150°C . Продолжительность теплого периода со средней суточной температурой воздуха выше 0° 210 - 220 дней. Среднегодовое количество выпадающих осадков составляет 200 мм, с отклонениями в различные годы от 150 до 300 мм. Снеговой покров распределяется неравномерно: на возвышенных участках района снеготаносы значительно больше, чем на равнинных местах. Появление снегового покрова приходится на конец октября, полное его таяние на конец марта и первую половину апреля. Мощность снегового покрова определяется ветровой деятельностью, рельефом и отчасти, растительным покровом. Средняя его высота достигает 15-70 см. Глубина промерзания почвы 2,0 м. Район участка характеризуется постоянно дующими ветрами с частой сменой направлений, вызывающих в летнее время пыльные бури, зимой – снежные бураны и низовые метели, с резким ухудшением видимости. Преобладающими ветрами являются западные и юго-западные со среднегодовой скоростью 3-5 м/с. Рельеф участка слабо расчленен с преобладанием аккумулятивных форм. Характерны плоские и слабоволнистые равнины с очень пологими склонами – элювиальные ландшафты. Реже наблюдаются расчлененные возвышенности с абсолютными отметками 480-540 м и относительными превышениями 20-50 м. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала, часто заглинованные. В долинах рек иногда развиты луговые черноземы. Растительность полупустынная. На большей части площади распространена полынно-ковыльно-типчаковая растительность, с низкой кормовой продуктивностью. 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. 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.

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 разработке проекта отчета 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).
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. Необходимо включить в последующую проектную документацию порядок оповещения.
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, а также с описанием вариантов всех восстановительных работ (рекультивация/ликвидация) с обоснованием выбора направления рекультивации.
19. Привести информацию и карту по зоне воздействия депрессионной воронки на долины рек.
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.
23. На стр. 73 ППР указано, что Техническая вода для прудка будет привозная, из ближайшего села Коргантас, расстояние до которого составляет 26 км. Вода будет транспортироваться водовозом КамАЗ 43118-10, тогда как на стр.26 ППР указано, что Потребность проектируемого рудника в технической воде (60 м³/сут) – за счет откачки грунтовых вод из зумпфа на дне карьера либо, в особенно жаркое время, из плесов речки Боздакай. Необходимо привести в соответствие с учётом того, что в целях рационального использования вод использовать воды непосредственно из Зумпфа с предварительной его очисткой. Добавить очистку от нефтепродуктов (от автотранспорта), нитритов и нитратов (при взрывных работах).
24. С целью снижения разубоживания необходимо привести мероприятия по их синжению, а также исключить просыпь при операциях с балансовой и забалансовой рудой.

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

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля области Улытау» исх. № 24-42-8-10/781 от 18.06.2024г.:

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 требования санитарных правил «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 рекомендуем сохранить.

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. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ылытау» исх. № 02-07-889/538 от 21.06.2024г.:

В соответствии с требованиями ст.30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (26 декабря 2019 года № 288-VI) до отвода земельных участков необходимо произвести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия.

Согласно ст.36-2 вышеуказанного Закона раскопки и разведки на памятниках выполняются на основе лицензии, выданной Министерством культуры и спорта РК.

Акты и заключения о наличии памятников истории и культуры выдаются после проведения научно-исследовательских работ.

Историко-культурная экспертиза осуществляется путем заключения договора на проведение историко-культурной экспертизы (далее – договор) между заказчиком и экспертом. Историко-культурная экспертиза проводится в срок, предусмотренный договором, но не превышающий тридцати календарных дней, со дня поступления обращения от заказчика. (Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы).

Историко-культурную экспертизу проводят физические и юридические лица, осуществляющие деятельность в сфере охраны и использования объектов историко-культурного наследия, имеющие лицензию на деятельность по осуществлению научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры и (или) археологических работ, а также аккредитацию субъекта научной и (или) научно-технической деятельности в соответствии с законодательством Республики Казахстан о науке.

Приказ Министра культуры и спорта Республики Казахстан от 21 апреля 2020 года № 99. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2020 года № 20452).

3. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Ылытау» исх. № 01-25/893 от 25.06.2024г.:

Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по улытауской области (далее - Инспекция) ознакомилась с предполагаемым рабочим проектом ТОО «Комкон» в соответствии с информацией, представленной исходящим письмом РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» от 24 июня 2024 года № 04-02-05/856, указанными координатами, согласно вашему указанному выше письму не относится к землям 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 обеспечения соблюдения требований, необходимо предусмотреть средства на осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

4. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № -03/1060 от 14.06.2024г.:

В связи с отсутствием водных объектов и установленных водоохраных зон и полос в границах участка намечаемой деятельности – замечаний и предложений не имеется.

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.

В соответствии со статьей 91 Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350 - VI «Административный процедурно-процессуальный кодекс Республики Казахстан» участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке.

Руководитель департамента

Тлеубеков Д.Т.

Руководитель департамента

Тлеубеков Дастан Тоганбекович

