

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ20RYS00645158

28-мамыр-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің
мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"Дәулет-ЖолҚұрылысы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 040616, Қазақстан Республикасы, Алматы
облысы, Жамбыл ауданы, Қарғалы а.о., Қарғалы а., Геология көшесі, № 130А ғимарат, 050140005375,
АБДРАХМАНОВ КУАН БАГДАТОВИЧ, 87014466624, ddss-70@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер,
телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес
көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы Намечаемая
деятельность: добыча гравийно-песчаной смеси на карьере «Шолпан-Каргалинское», расположенного на
землях Жамбылского района Алматинской области. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1
Экологического кодекса РК: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше
10 тыс. тонн в год.

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:
бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне
елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее оценка
воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности
объекта не определено;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды
берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау
жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-
бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой
деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую
среду ранее не выдавалось. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Шолпан-Каргалинское месторождение валуно-
песчано-гравийных отложений территориально расположено в Жамбылском районе Алматинской
области, в 40 км к западу от г.Алматы. Ближайшими населенными пунктами являются пос.Каргалы в 3 км
к югу от месторождения, г.Каскелен в 17 км к востоку. В 3 км к северу от месторождения проходит
автомагистраль Алматы-Бишкек, в 2 км к югу - автодорога Алматы-Узун-Агач. Эти две трассы соединяет
асфальтированная дорога, проходящая в 1 км к востоку. Ближайшая железнодорожная станция Чемолган
расположена в 25 км к северо-востоку. Карьер «Шолпан-Каргалинское» расположен в 1 км от
промышленной базы предприятия, где будут сосредоточены пункты проживания, питания, медицинского
обслуживания и сосредоточение техники. Территория карьера площадью 15,4 га в пределах координат
должна быть огорожена, на въезде установлен шлагбаум и КПП для предотвращения проникновения
посторонних лиц на карьер. Месторождение «Шолпан-Каргалинское» имеет форму многоугольника с
линейными размерами 250 x 550 м. Месторождение разведано на глубину до 41 м. Горно-геологические
условия благоприятны для создания на базе месторождения высокомеханизированного карьера, с

добычей полезного ископаемого открытым способом. Месторождение будет отрабатываться уступами по 6 м. Валuno-песчано-гравийные отложения представляют собой смесь песка, гравия и валунов в различных пропорциях. Для характеристики отложений существенное значение имеет гранулометрический состав, наличие глинистых частиц и петрографический состав, обломков. Присутствие глинистых частиц в больших количествах требует обмывки материала. От петрографического состава зависят физико-механические свойства полезного ископаемого. В пределах Шолпан-Каргалинского месторождения валuno-песчано-гравийные отложения представлены одной разновидностью. Содержание отдельных компонентов (валунов, гравия, песка) по площади месторождения и на глубину изменяется в сравнительно широких пределах. Закономерности изменений содержания валунов и песка не установлено, хотя и отмечаются тенденции к увеличению содержания валунов и уменьшению содержания песчаной фракции с севера к югу. На основании проведенных испытаний лаборатория дает заключение, что пески Шолпан-Каргалинского месторождения в естественном виде не пригодны для применения в строительных работах и в качестве мелкого заполнителя. После отмывки от илистых, глинистых и пылеватых частиц пески месторождения отвечают ГОСТ 10268-80. За исключением железобетонных и бетонных напорных и низконапорных труб. Согласно справке РГУ МД «Южказнедра» по состоянию на 01.01.2023 г. на государственном балансе по блоку А числятся запасы в объеме 4523,0 тыс. м³. Пересчет запасов по состоянию на 15.12.2023 года по блоку А-1 произведен на площади 15,4 га из общей площади утвержденных запасов 101,9 га блоков А-I. Для подсчета запасов была использована актуальная съемка карьера на 15.12.2023 г. Съемка проводилась высокоточным GPS приемником TRIPLER10, составлена топографическая поверхность для ранее разведанных запасов. Общий объем выемки горной массы был подсчитан в ПО MicroMine 11 с использованием актуальной полумесячной съемки карьера на 15.12.2023 г. Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Площадь разработки карьера «Шолпан-Каргалинское» составляет 15,4 га, максимальная глубина отработки до 30,0 м. Капитальные работы по вскрытию карьера были произведены в первые годы разработки карьера. Вскрышные работы были произведены в первые годы отработки карьера, в связи с чем в плане не предусматриваются вскрышные работы. Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки карьера осадочных пород «Шолпан-Каргалинское». Карьер с относительно однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном проекте единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих пород и полезного слоя, а также гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки месторождения в настоящем проекте приняты границы подсчета запасов. Месторождение не обводнено. Параметры породного вала и защитной стенки автомобильных дорог не определены в связи с тем, что карьер разрабатывается не на всю мощность, а уступами по 6,0 м. Объем добычи на карьере в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2024-2033 г.г. – 200,0 тыс. м³/год ежегодно. Срок недропользования составит 10 лет. Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Число рабочих дней 150. Строительство, ремонтные работы на территории карьера не предусмотрены.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Проектом рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой был ранее снят и перенесен в компактные отвалы. После частичной отработки месторождения вскрышные породы будут перемещены во внутреннее пространство карьера для последующего использования при ликвидационных работах. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: выемка и транспортировка полезного ископаемого на базу предприятия. В рабочем парке при разработке месторождения будет использоваться потребное количество техники: - гусеничный экскаватор ЕК-400-05 (емкость ковша 1,9 м³) – 2 ед.; - автосамосвал Камаз 5511 – 12 ед.; - бульдозер Т-170 – 1 ед. Вскрышные работы заключаются в снятии покрывающих пород представленных, почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой по карьере был ранее снят и перенесен в отвалы. Породы вскрыши представлены маломощным (0,2 м) чехлом суглинков, супесей гравием и валунами. Прослои и линзы пород внутренней вскрыши отсутствуют. Почвенно-растительный слой по карьере был снят и перенесен в отвалы. Оработка полезной толщи будет осуществляться двумя добычными уступами на карьере «Шолпан-Каргалинское» высота рабочих уступов до 6,0 м, с рабочими углами откосов 45°. Выемка

полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЕК-400-05 объемом ковша 1,9 м³. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы грузоподъемностью 10 т и вывозиться на промышленную базу на расстоянии 10,0 км. Для производства работ по зачистке кровли полезного ископаемого, рабочих площадок, устройства внутрикарьерных подъездных автодорог к карьерному оборудованию предполагается использовать бульдозер Т-170. Для пылеподавления на автодорогах предусмотрено орошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливовой машиной ПМ-130Б. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться передвижным топливозаправщиком, за пределами участков ведения горных работ. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. Хранение горюче-смазочных материалов на территории карьера исключается. Промплощадка карьера «Шолпан-Каргалинское» будет располагаться в 1 км от карьера, на территории промбазы ТОО «Даулет-Дорстрой». Проектом предусмотрен один вагончик - для бытовых нужд на въезде на территорию карьера на специально отведенном для этих нужд земельном участке. В вагончике будет храниться медицинская аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.) Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа SAMSUNG. Энергоснабжение бытового вагончика будет производиться от ЛЭП.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу гравийно-песчаной смеси месторождения «Шолпан-Каргалинское» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2024-2033 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Согласно справке РГУ МД «Южказнедра» по состоянию на 01.01.2023 г. на государственном балансе по блоку А числятся запасы в объеме 4523,0 тыс. м³. Пересчет запасов по состоянию на 15.12.2023 года по блоку А-1а произведен на площади 15,4 га из общей площади утвержденных запасов 101,9 га блоков А-І. Постутилизация: сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения.

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Площадь разработки месторождения на 2024-2033 г.г составляет 15,4 га. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения – 10 лет: с 2024 г. по 2033 г. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды. Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из пос.Каргалы (3 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водопроводным сетям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера составит 5 тыс.м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Сведения о наличии водоохраных зон и полос. На расстоянии 350 м от границы территории карьера с западной стороны протекает река Узын-Каргалы (согласование проектной документации на размещение и строительство предприятий и сооружений, влияющих на состояние вод №KZ83VRB00001367 от 06.12.2016 г., выданное Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов МСХ РК). Река Узын-Каргалы является правым притоком первого порядка реки Курты и принадлежит к внутреннему бессточному Балхаш-Алакольскому Бассейну. Гидрогеологические условия карьера простые. Постоянных водоносных горизонтов в

пределах месторождения не установлено. Постоянный водоносный горизонт вскрыт на глубине 60 м скв 259, пробуренной в центральной части месторождения. Дебит скважины составляет 13 м³/ час, вода пресная хорошего качества, используется для бытовых и технических нужд. Опыт эксплуатации карьера Каргалинского месторождения ПГС также показывает, что атмосферные осадки, быстро фильтруясь в нижележащие слои не осложняют добычу полезного ископаемого. Вода р.Узын-Каргалы в зимнее время, замерзая, образует в русле широкие наледи, заторы, способствующие широкому разливу реки. Эти воды, фильтруясь, могут образовывать временные водоносные горизонты, которые могут препятствовать нормальной деятельности месторождения. В связи с этим при обработке западной части месторождения необходимо предусмотреть мероприятия по отводу воды р.Узын-Каргалы. Паводковые воды, связанные с бурным снеготаянием, при эксплуатации Каргалинского месторождения ПГС успешно отводятся при помощи дренажных канав. Технической водой, необходимой для отмывки песка от глины, предприятие может снабжаться как за счет гидрогеологической скважины, так и за счет реки Узын-Каргалы. В летнее время вода р.Узын-Каргалы разбирается на поливы полей, и она почти пересыхает. Работы по добыче будут производиться без применения взрывных и иных веществ, приводящих к возможному загрязнению водного объекта. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды;

суды тұтыну көлемі Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 2250 м³/год. Предполагаемый объем воды для технических нужд (орошение пылящих поверхностей дорог, при ведении горных работ забоев и пр.) – 5,0 тыс.м³/год;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвалов предусматривается орошение их водой. Пылеподавление при экскавации горной массы, бульдозерных, вспомогательных работах предусматривается орошение водой с помощью поливовой машины;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Площадь карьера составляет 15,4 га. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – Контракт. Срок права недропользования: 2024 г. – 2033 г. Географические координаты горного отвода: 1 точка: северная широта 43°12'4,5''; восточная долгота 76°24'11,2''; 2 точка: северная широта 43°12'4,5''; восточная долгота 76°24'20''; 3 точка: северная широта 43°12'12,5''; восточная долгота 76°24'19,6''; 4 точка: северная широта 43°12'19''; восточная долгота 76°24'17,8''; 5 точка: северная широта 43°12'25,3''; восточная долгота 76°24'14''; 6 точка: северная широта 43°12'30,9''; восточная долгота 76°24'9,5''; 7 точка : северная широта 43°12'28,1''; восточная долгота 76°24'4,5''; 8 точка: северная широта 43°12'23,6''; восточная долгота 76°24'4,5''; 9 точка: северная широта 43°12'15,6''; восточная долгота 76°24'10,1''; 10 точка: северная широта 43°12'4,8''; восточная долгота 76°24'11,3'';

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район

расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - В период 2024-2033 г.г. ГСМ ежедневно будут завозиться автозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на бетонированной площадке. -В период 2024-2033 г.г. отопление объектов принято в зависимости от функционального назначения помещений и удаленности от источника теплоты. В основном, отопление от электрических радиаторов. -В период 2024-2033 г.г. ремонтные работы производятся на СТО в ближайшем населенном пункте;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риск истощения природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью, отсутствует.

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер На период эксплуатации объекта на 2024-2033 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 5-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2024-2033 год от стационарных источников загрязнения – 1,419265825 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 5,645018 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024-2033 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 1.66417 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0.270546 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0.213335 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0.256167 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 2.72839 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0.51241 т/г, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0.001362 т/г, сероводород (3 класс опасности) – 0.000003825 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 1.4179 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Настоящим проектом канализация бытового вагончика не предусматривается. Вблизи бытового вагончика будет оборудована одна уборная (биотуалет). Дезинфекция биотуалета будет периодически производиться хлорной известью, вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в

период разработки месторождения, не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки месторождения сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер. На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01), отходы сварки (код отхода 12 01 13), промасленная ветошь (код отхода 15 02 02*), отработанное моторное масло (код отхода 13 02 08*). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 1,275 т/год ежегодно, отходы сварки – 0,0045 т ежегодно, промасленная ветошь – 0,4135 т ежегодно, отработанное моторное масло – 0,2025 т ежегодно. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в непроектной сфере деятельности персонала предприятия. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Отработанное моторное масло образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Промасленная ветошь образуется при работе с техникой. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области» (разрешение на воздействие в окружающую среду для объектов II категории).

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы). Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Для гидрогеологической характеристики района важное значение имеют поровые воды, циркулирующие в делювиально-пролювиальных отложениях конусов выноса предгорной ступени и межгорной впадины. Формирование поровых вод в вышеотмеченных комплексах происходит в основном за счет подпитывания трещинными водами. В меньшей мере накопление их связано с атмосферными осадками. Естественные выходы этих вод прослеживаются по бортам глубоких долин, ущелий. Для конусов рек Каскелен, Чемолган, Узын-Каргалы, Узын-Агач, сложенных пролювиально-аллювиальными отложениями, характерно глубокое погружение вод в верхней части конуса. Затем вода течет по направлению к нижней части и наконец, выклиниваясь, образует родники. По химическому составу эти воды в основном гидрокарбонатно-сульфатно- кальциевые и смешанные. Аллювиальные воды приурочены к первым надпойменным террасам и поймам рек, сложенным аллювиальными песчано-гравийными отложениями. Формирование аллювиальных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и подрусловых потоков. Река Узын-Каргалы является правым притоком первого порядка реки Курты и принадлежит к внутреннему бессточному Балхаш-Алакольскому Бассейну. Добычные работы будут осуществляться строго в границах горного отвода. Капитальные работы по вскрытию карьера были произведены в первые годы разработки карьера. Почвенно-растительный слой был ранее снят и перенесен в компактные отвалы. Вскрышные работы были произведены в первые годы отработки карьера и перемещены во внутреннее пространство карьера для последующего использования

при ликвидационных работах. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, незначительно. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах площади утвержденных запасов. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию карьерного оборудования, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В необходимости проведения полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены разведочные работы. В границах территории горного отвода исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте намечаемой деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау. Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве объекта, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. Рекультивация и ликвидация месторождения будут предусмотрены отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и

окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов –своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Абдрахманов К.Б.

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



