

«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

KZ52RYS01904612

7-қыр-26 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:

"ГАУҺАРТАС" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 101400, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДІ ОБЛЫСЫ, БҰҚАР ЖЫРАУ АУДАНЫ, ҚЫЗЫЛҚАЙЫҢ А.О., ҚЫЗЫЛҚАЙЫҢ А., Жеңіс көшесі, № 4 үй, 2 Пәтер, 970240000047, ТЛЕКЕЕВ НУРСУЛТАН РАХМЕТУЛАЕВИЧ, 87773222655, gayhartas-temirtau@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 Основная производственная деятельность ТОО «Гауһартас» заключается в проведении добычи песка на участке месторождения Молодецкое Южное в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Согласно п.4, ст.12 Кодекса РК О недрах и недропользовании пески относятся к общераспространённым полезным ископаемым. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным. Согласно п 7.11 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории..

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) Предыдущие нормативы эмиссий были разработаны на период 2018-2026 гг. получено положительное заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ30VDD 00093152 от 05.05.2018 г. Основанием для разработки настоящих нормативов эмиссий послужило: - Окончание срока действия действующих нормативов. Сроки начала реализации намечаемой деятельности 2027-2036 годы (10 лет).;

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) Ранее заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга не проводился..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Месторождение расположено на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 65 км на северо-запад от г Караганда, в 2 км южнее пос. Молодецкое. Решением тендерной комиссии Управления промышленности и индустриально-инновационного развития Карагандинской области от 23 февраля 2017 года, на основании представленных заявок на участие в тендере ТОО «Гауһартас» определен победителем конкурса на проведение добычи песка на месторождении Молодецкое Южное, расположенного в Бухар-Жырауском

районе Карагандинской области. Работы по разведке Молодецкого Южного месторождения песка проведены в 2005 году. Балансовые запасы месторождения утверждены заседанием ТКЗ ТУ «Центрказнедра» на 1 июля 2005 года (протокол 698-з от 20 июля 2005 года.) в количестве: 2780,9 тыс.м³. по категорий С2. По сведениям МД «Центрказнедра» (протокол №36-Р от 23 мая 2017г.) по состоянию на 01.01.2017г. балансовые запасы месторождения «Молодецкое Южное» составляют 2729,9 тыс.м³ по категории С2. Других мест для намечаемой деятельности не рассматривалось..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Участок месторождения Молодецкое Южное является действующим. Площадь месторождения не застроена. ТКЗ ТУ «Центрказнедра» (протокол №698-з от 20.07.2005 года) утвердила для условий открытой отработки балансовые запасы строительных песков месторождения Молодецкое Южное в качестве сырья для строительных работ при условии обогащения с доведением их качества до требований ГОСТ 8736-93 по состоянию на 01.07.2005г. в количестве 2780,9 тыс.м³ по категории С2. По сведениям МД «Центрказнедра» (протокол №36-Р от 23 мая 2017г.) по состоянию на 01.01.2017г. балансовые запасы месторождения «Молодецкое Южное» составляют 2729,9 тыс.м³ по категории С2. Качественная характеристика сырья месторождения Молодецкое Южное дана в соответствии с требованиями ГОСТ 8736-93 «Песок для строительных работ» к пескам для штукатурно-кладочных растворов. Содержание песка в природной смеси составляет 100%. Пески в основной своей массе светло-бурого цвета, мелкозернистые (модуль крупности 1.4-2.0), представлены полевошпатово-кварцевыми разностями. Кроме кварца, полевых шпатов и карбонатов в песке по всем пробам отмечаются гематит, эпидот, лимонит и в незначительных количествах сфен, амфи-бол, пироксен, гранат и др. По данным минералогического анализа пяти проб, равномерно отобран-ным по площади месторождения, содержание кварца изменяется в пределах 87-90%), глинистых минералов 4.4-6.2%, полевых шпатов 1.9-2.3%). Среди акцессорных минералов в незначительном количестве отмечаются: карбонаты (0.8-1.4%) и пироксен. Кварц представлен окатанными (90-95%), угловатыми (5-10%) зернами, гладкой (до 70%) и шероховатой (до 30%) поверхности. Полевой шпат представлен зернами неправильной формы со сглаженными гранями белого, розового и бурого цвета. Среди минералов, относимых к вредным примесям, отмечены слюды (0.2-0.4%), гидрослюда железа (1.2-2.2%), магнетит (менее 0.1%). Зерна размером свыше 5 мм в песках отсутствуют. Истинная плотность песков колеблется в пределах 2.60-2.66 г/см³ в среднем 2.63 г/см³. природные пески Молодецкого Южного месторождения пригодны для применения в качестве штукатурно-кладочных и строительных растворов: -качество сырья отвечает требованиям ГОСТ 8736-93 «Песок для строительных работ» к пескам для штукатурных и кладочных растворов; -допустимое содержание в песках глинистых частиц до 15%>. Продуктивная толща месторождения представляет собой линзообразную залежь, оконтуренную в виде неправильной формы вытянутого многоугольника с линейными размерами 600-800 х 400-1000 м. Рельеф площади месторождения ровный, с абсолютными отметками, варьирующими от 459 м до 463 м. Вскрышные породы незначительны. Их мощность не превышает 0.8 м. Средний объемный коэффициент вскрыши составляет 0.12 м³ /м³. Проектом предусматриваются следующие объемы добычи песка: 2017 – 2041 года (контрактный период) – по 20,0 тыс.м³ промышленных запасов в плотном теле ежегодно. По истечению 25 лет контрактного периода остается 2183,5 тыс.м³ промышленных запасов. При аналогичной разработке запасов по 20 тыс.м³ ежегодно, месторождение обеспечит песком еще 109 лет..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 1. Существующие горно-геологические условия благоприятны для отработки месторождения открытым способом. Количество балансовых запасов составляет –2729,9 тыс. м³, промышленных запасов – 2683,5 тыс. м³. 2. При имеющейся мощности вскрышных пород, удаление их целесообразно производить экскаваторами. Зачистка добычного уступа - бульдозерная. Общий объем вскрышных пород 332,138 тыс.м³(в т.ч. растительный слой). Вскрышные породы месторождения средней мощностью 0,54 м представлены почвенным слоем и суглинком. В соответствии с ГОСТ 17.5.1.01-78 "Охрана природы. Рекультивация земель" они относятся к потенциально плодородным и малопригодным породам и могут быть использованы для биологической рекультивации карьера в качестве подстилающих под пастбища. 3.Разработку песка можно вести без предварительного рыхления буровзрывным способом. Категория экскавации II. 4. Система разработки месторождения принята транспортная, сплошная. 5. Высота уступа обусловлено мощностью продуктивной толщи характеристиками горнотранспортного оборудования и составит 6-8 м. Угол откоса борта добычного уступа сразу будет приводится в стационарное положение и составит 30 град. 6. Погрузка горной массы осуществляется экскаватором Komatsu PC-400 с емкостью ковша 1,5м³ в автосамосвалы Камаз грузоподъемностью 15 тонн. 7. Вскрышные породы будут транспортироваться и укладываться на внешний отвал. Его объем составит 36,8 тыс. м³. Внешний породный отвал сформирован в юго-западной части за пределами горного отвода, на расстоянии 0,8 км. Площадь склада при высоте яруса 5 м, составит 0,56га (75м х75м). 8. Горная масса

складируется во временный склад, располагаемый в непосредственной близости от карьера. Отгрузка песка осуществляется с временного склада. 9. В непосредственной близости от карьера запроектирован склад почвенно-растительного слоя, располагаемый в 0,5 км на юг от площади карьера. Общий объем ПРС составит 16,8 тыс.м³. По окончании отработки месторождения ПРС используется в процессе биологической рекультивации нарушенных земель..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок работы предприятия определяется контрактным периодом (2017 – 2041 года). Срок отработки карьера составит 25 лет (оставшийся срок действия контракта на добычу песка до 2041 года). Сроки начала реализации намечаемой деятельности 2027-2036 годы (10 лет). Режим работы карьера принят сезонный. Количество рабочих дней в году - 179 (с март по октябрь, в теплое время года). Количество смен - 1. Продолжительность рабочей смены - 8 часов. Рабочая неделя – пятидневная, с 2 выходными днями в неделю. Численность персонала карьера в количестве 8 человек Планом горных работ предусматривается добыча эксплуатационных запасов строительных песков. Постутилизация (рекультивация) будет производиться по окончании добычных работ в 2041 г..

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 аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Месторождение расположено на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 65 км на северо-запад от г Караганда, в 2 км южнее пос. Молодецкое. Географические координаты месторождения: 1) 49°55'58", 8 с.ш., 72°30'03", 3 в.д.; 2) 49°55'58", 9 с.ш., 72°30'43", 9 в.д.; 3) 49°55'52", 4 с.ш., 72°30'44", 8 в.д.; 4) 49°55'45", 65 с.ш., 72°30'55", 1 в.д.; 5) 49°55'39", 2 с.ш., 72°30'53", 7 в.д.; 6) 49°55'39", 1 с.ш., 72°30'32", 5 в.д. 7) 49°55'32", 5 с.ш., 72°30'24", 0 в.д. 8) 49°55'32", 4 с.ш., 72°30'03", 2 в.д. Сроки начала реализации намечаемой деятельности 2027-2036 годы (10 лет). Акт удостоверяющий горный отвод рег.№ 1411 от 23.05.2017 года выдан РГУ МД «Центрказнедра». Площадь горного отвода 66,62 Га, глубина отработки 8 метров. Карьер будет отрабатываться одним уступом, высота уступа 6-8м. Карьер на конец контрактного периода имеет размеры 411 x 200,3 м, площадь 8,23 га. Целевое назначение - проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (строительных песков). Предполагаемые сроки использования: до 2041 года. Административный комплекс будет располагаться на расстоянии 400 м от открытых складов готовой продукции и других пылящих участков с северной стороны карьера. Он будет состоять из модульных вагончиков. В него входят: модуль выдачи нарядов и пост охраны.;

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода. Талые воды и ливневые осадки выпадающие на площадь месторождения будут использоваться для технических нужд предприятия (пылеподавление грунтовых дорог и т.д.) Гидрографическая сеть района достаточно густая по сравнению с другими частями Центрального Казахстана. К северо-востоку от площади месторождения на расстоянии 0,2 км протекает река Нура, являющаяся главной артерией Карагандинского района и служащая базисом эрозии для остальных рек. Подземные воды при бурении скважин (максимальная глубина скважины 8.0 м) на участке Молодецкое Южные встречены не были. В карьере, находящемся в южной части месторождения, с максимальной глубиной отработки 8 м грунтовые воды также отсутствуют.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: питьевые и технологические нужды;; суды тұтыну көлемі Питьевое водоснабжение возможно осуществлять путем завоза бутилированной воды из пос. Молодецкое. Расход 5 л – на 1 человека. Количество задействованных рабочих – 8 человек. Соответственно: 5*8 = 40 л/сут, 40*179 = 7160 л/год Горные работы будут производиться в одну смену и персонал предприятия будет ежесменно доставляться на рабочие места из города Темиртау, другие административно-бытовые помещения такие как душевая, столовая, жилой модуль и т.д. проектом не предусматриваются. Вода на хозяйственно-бытовые нужды не требуется. Талые воды и ливневые осадки выпадающие на площадь месторождения будут использоваться для технических нужд предприятия

(пылеподавление грунтовых дорог и т.д.) Техническая вода. Водопотребление на технические нужды с целью пылеподавления - 3 м³/сут, 179 дней (в дождливые дни пылеподавление не производится) Потребление технической воды составит $179 \times 3 = 537$ м³/год. Вода относится к безвозвратному водопотреблению. Талые воды и ливневые осадки выпадающие на площадь месторождения будут использоваться для технических нужд предприятия (пылеподавление грунтовых дорог и т.д.) Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению. Водоприток в карьер будет осуществляться за счёт атмосферных и ливневых осадков на водосборную площадь карьера. Для сбора ливневых вод ниже дна карьера устраиваются водосборники. Обустройства специального водоотлива не требуется.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевые и Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ).;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Месторождение расположено на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области, в 65 км на северо-запад от г Караганда, в 2 км южнее пос. Молодецкое. Географические координаты месторождения: 1) 49°55'58", 8 с.ш., 72°30'03", 3 в.д.; 2) 49°55'58", 9 с.ш., 72°30'43", 9 в.д.; 3) 49°55'52", 4 с.ш., 72°30'44", 8 в.д.; 4) 49°55'45", 65 с.ш., 72°30'55", 1 в.д.; 5) 49°55'39", 2 с.ш., 72°30'53", 7 в.д.; 6) 49°55'39", 1 с.ш., 72°30'32", 5 в.д 7) 49°55'32", 5 с.ш., 72°30'24", 0 в.д 8) 49°55'32", 4 с.ш., 72°30'03", 2 в.д Площадь участка для разработки месторождения составляет 66,62 га Предполагаемый Срок работы предприятия определяется контрактным периодом. Срок отработки карьера составит 25 лет (оставшийся срок действия до 2041 года).;

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 Так как на рассматриваемой территории работы по добыче ведутся с 2017 года (контракт на добычу общераспространенных полезных ископаемых) территория участка земель с поверхности является техногенно- нарушенной и растительность на рассматриваемом участке - отсутствует. Редких и исчезающих видов растений и деревьев на территории участка и в окрестности - нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Компенсация не планируется.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Согласно ответу РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», указанный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Согласно ответу РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», указанный участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

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 Снабжение электроэнергией будет осуществляться одним 1 бензиновым однофазным генератором Huter, ном.мощность 2,0кВт, обеспечивающим электроэнергией пост охраны и модуль выдачи нарядов. Освещение карьера не планируется, так-как работы будут вестись в одну смену, в светлое время суток. Расход генератора на 1 год отработки: $1*8*240 = 1,92$ тонн в год. Расчет необходимого количества ГСМ для спец.техники: Экскаватор – 53,7 тонн/год, Бульдозер – 35,8 тонн/год, автосамосвал – 38,0 тонн/год, поливочная машина – 11,4 тонн/год, погрузчик – 22,8 тонн/год, топливозаправщик – 15,2 тонн/год. Учитывая незначительный объем потребления дизельного топлива, организация склада ГСМ на промплощадке карьера не предусматривается.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Намечаемая деятельность планирует добычу природного ресурса – строительных песков месторождения Молодецкое Южное в Карагандинской области. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе..

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 В составе производственных объектов Месторождения Молодецкое Южное будет функционировать 10 источников загрязнения, из них: 9 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу, в том числе 5 передвижных (спец.техника) и 1 организованный источник. В ходе проведения работ ожидается ежегодный выброс в атмосферный воздух (2026-2036 гг) в объеме 33,75242 тонн в год следующих загрязняющих веществ: 301 азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,000006 т/год, 304 оксид (II) азота (класс опасности 3) – 0,000001 т/год; 330 сера диоксид (класс опасности 3) – 0,000003 т/год, 337 углерод оксид (класс опасности 4) – 0,0009 т/год, 2754 углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (класс опасности 4) – 0,0052 т/год, 0333 сероводород (класс опасности 2) – 0,00002 т/год 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских) (класс опасности 3) – 33,7462 т/год. 2704 бензин (класс опасности -3) – 0,00009 т /год. Текущие (действующие) выбросы в атмосферу составляют 32,5482 т/год. Незначительный рост (на 4 %) обусловлен исключительно переходом на новую методику расчета (Приложение 11 к Приказу Министра ООС №100-п от 18.04.2008 г. взамен методики Алматы, 1996 г.). Согласно Экологическому кодексу РК, если изменения технологического процесса или объемов выбросов признаются незначительными (менее 10%), разработка нового Отчета о возможных воздействиях (ОООВ) не требуется . Так как автотранспорт является передвижным источником, количество выбросов при его работе рассчитано для определения общей экологической обстановки при проведении горных работ. Однако в перечень нормативных выбросов они не включены, так как выбросы от передвижных источников не нормируются. Общий выброс от передвижных источников составит: 12,2084 тонн/год. В соотв. с Правилами ведения РВПЗ, утвержд. Приказом Министра ЭГиПР РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения РВПЗ. ЗВ, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ..

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 Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории проектируемых работ планируется использовать био-туалет, емкость которого, по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией..

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 В процессе производственной деятельности предприятия (2027-2036 гг) ориентировочное образование отходов будет:

1. Вскрышные породы (01 01 02) – 2,1 тыс.куб.м / год. Добычные работы.; 2. Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,17 тонн/год, твердые, Эксплуатация и ремонт автотранспорта, спецтехники и станочного оборудования; 3. ТБО (20 02 01) в объеме 0,6 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Численность персонала, работающего на предприятии - 8 человек. Нормы накопления ТБО – 0,3 м3/год. Плотность ТБО – 0,25 т/м3. Годовое количество утилизированных и сжигаемых отходов равно нулю. Мобр.ТБО = $0,3 \times 8 \times 0,25 = 0,6$ т/год 2027-2036 гг – 179 раб.дн.: Мобр.ТБО = $0,6/365 \times 179 = 0,294$ т/период. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие) ГУ Управление природных ресурсов по Карагандинской области .

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) Подземные воды при бурении скважин (максимальная глубина скважины 8.0 м) на участке Молодецкое Южные встречены не были. В карьере, находящемся в южной части месторождения, с максимальной глубиной отработки 8 м грунтовые воды также отсутствуют. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Карагандинская область, в Бухар-Жырауском районе, пос. Молодецкое выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262 , 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). .

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 Участок размещения объекта находится в 2 км от селитебной зоны (южнее пос. Молодецкое) Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. В местах горных работ будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Таким образом, проведение работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую

среду исключены..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление при выполнении горных работ; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – запрещается охота и отстрел животных и птиц; – запрещается разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. – установок..

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) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Тлекеев Нурсултан Рахметулаевич

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



