

KZ52RYS01904612

07.09.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ГАУҺАРТАС", 101400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУХАР-ЖЫРАУСКИЙ РАЙОН, КЫЗЫЛКАЙНСКИЙ С.О., С. КЫЗЫЛКАЙЫН, улица Женис, дом № 4, Квартира 2, 970240000047, ТЛЕКЕЕВ НУРСУЛТАН РАХМЕТУЛАЕВИЧ, 87773222655, gayhartas-temirtau@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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 общераспространенных 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 общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Предыдущие нормативы эмиссий были разработаны на период 2018-2026 гг. получено положительное заключение государственной экологической экспертизы и разрешение на эмиссии в окружающую среду № KZ30VDD00093152 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).;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест 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. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 аксессуарных 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-ми гранями белого, розового и бурого цвета. Среди минералов, относимых к вредным примесям, отмечены слюды (0.2-0.4%), гидрослюды 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. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 x75м). 8. Горная масса складировается 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. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 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 производится по окончанию добычных работ в 2041 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования 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",65с.ш.,72°30'55",1в.д;5) 49°55'39",2с.ш.,72°30'53",7в.д.;6) 49°55'39",1с.ш.,72°30'32",5в. 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) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности 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 встречи не

были. В карьере, находящемся в южной части месторождения, с максимальной глубиной отработки 8 м грунтовые воды также отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: питьевые и технологические нужды.;

объемов потребления воды Питьевое водоснабжение возможно осуществлять путем завоза бутилированной воды из пос. Молодецкое. Расход 5 л – на 1 человека. Количество задействованных рабочих – 8 человек. Соответственно: $5 \times 8 = 40$ л/сут, $40 \times 179 = 7160$ 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 продлится) 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.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и Технические нужды (непитивая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении горных работ).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 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: $1 \times 8 \times 240 = 1,92$ 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) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, 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, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 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. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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. Норма 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. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) 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. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 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. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тлекеев Нурсултан Рахметулаевич

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

