

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ25RYS01660270

02.04.2026 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 "V Industry", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ, улица Рахимбека Сабатаева, дом № 82, Нежилое помещение 336, 220340001241, БАЙЗАКОВ АНУАР ЖЕНЕСОВИЧ, +77011117801, v_industry@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) Планируется добыча магматических пород (строительный камень) на месторождении Кокчетавское, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области. ТОО «V Industry». Классификация согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. .

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение магматических пород (строительный камень) Кокчетавское расположено в Зерендинском районе Акмолинской области, в 12 км к северо-северо-западу от г. Кокшетау. Ближайший населенный пункт с. Гранитный расположено в 1,2 км восточнее от месторождения. Координаты участка недр: 1) С.Ш. 53° 24' 46,13"; В.Д. 69° 20' 10,97"; 2) С.Ш. 53° 24' 55,92"; В.Д. 69° 20' 14,21"; 3) С.Ш. 53° 25' 0,22"; В.Д. 69° 20' 32,25"; 4) С.Ш. 53° 25' 0,27"; В.Д. 69° 20' 44,22"; 5) С.Ш. 53° 25' 4,47"; В.Д. 69° 20' 49,94"; 6) С.Ш. 53° 25' 2,7"; В.Д. 69° 21' 3,18"; 7) С.Ш. 53° 25' 3,08"; В.Д. 69° 21' 17,97"; 8) С.Ш. 53° 25' 1,68"; В.Д. 69° 21' 31,85"; 9) С.Ш. 53° 24' 57,46"; В.Д. 69° 21' 47,6"; 10) С.Ш. 53° 24' 57,97"; В.Д. 69° 21' 52,85"; 11) С.Ш. 53° 24' 52,04"; В.Д. 69° 21' 56,24"; 12) С.Ш. 53° 24' 47,55"; В.Д. 69° 22'

10,68"; 13) С.Ш. 53° 24' 44,38"; В.Д. 69° 22' 9,71"; 14) С.Ш. 53° 24' 43,13"; В.Д. 69° 21' 51,21"; 15) С.Ш. 53° 24' 44,56"; В.Д. 69° 21' 43,07"; 16) С.Ш. 53° 24' 44,97"; В.Д. 69° 21' 25,89"; 17) С.Ш. 53° 24' 41,16"; В.Д. 69° 21' 11,4"; 18) С.Ш. 53° 24' 42,22"; В.Д. 69° 20' 42,93". Запасы строительного камня утверждены Протоколом №59 от 29.10.1967 года заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Северо-Казахстанском геологическом управлении. Площадь участка недр – 106,9169 га. Ближайшим водным объектом к месторождению является река Шагалалы (Чаглинка), которая находится на расстоянии около 1,2 км. Участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (целесообразность разработки магматических пород (строительный камень) на месторождении Кокчетавское обуславливается их широким спросом в регионе и применением в качестве сырья для строительных работ. Потребителями магматических пород (строительный камень) будут строительные и дорожно-строительные организации всего региона. Система разработки принимается автотранспортная. Вывозка вскрышных пород в выработанное пространство карьера невозможна, ввиду отсутствия свободных площадей для ее размещения внутри его. Добытый гранит будет вывозиться потребителям. Дробильно-сортировочные комплексы для переработки принадлежат сторонним организациям. В связи с высокой крепостью пород продуктивной толщи Кокчетавского месторождения (коэффициент крепости пород 10 по шкале проф. Протодеяконова) рекомендуется предварительное рыхление массивов горной массы взрывом. После предварительного рыхления экскаваторами Komatsu PC500LC-10M0, вместимостью ковша 2,5 м³, с погрузкой в автосамосвалы HOWO A8, г/п 40 тонн. Для выполнения объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: экскаватор Komatsu PC500LC-10M0 – 1 ед; автосамосвал HOWO A8 – 2-9 ед; бульдозер SD-22 – 1 ед; буровой станок СБУ-100 – 1 ед. Режим работы карьера принят вахтовым методом, круглогодичный в соответствии с климатическими условиями района 12 месяцев и при 7-дневной рабочей неделе. Годовая производительность карьера составит: 1-й год - 100 тыс.м³; 2-й год - 250 тыс.м³; 3-й год - 350 тыс.м³; с 4-го по 10-й годы - 450 тыс.м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Снятие ПРС предусматривается бульдозером Shantui SD22 Ист. №6001/001 (или аналогичным), складирование на отвале ПРС, расположенном севернее выемки карьера. Формирование отвала ПРС предусматривается бульдозером типа Shantui SD22 Ист. №6002/001 с рыхлителем. Снятие почвенно-растительного слоя выполняется в одну смену, суточная производительность бульдозера в плотном теле по перемещению и разработке грунта с перемещением будет составлять 850 м³/см. Максимальный объем снятия ПРС в год составляет 320 м³. Почвенно-растительный слой вывозится на отвал ПРС Ист. №6003/001 (Пылящая поверхность), где формируется бульдозером. Количество ПРС, размещаемого на складе составит – 320 м³. Рекомендуется одноярусное размещение потенциально плодородного слоя с высотой яруса 3 м. При снятии, погрузке плодородно-растительного слоя в атмосферу выделяются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, керосин, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. По сложности экскавации породы вскрыши относятся ко II категории по трудности экскавации. Выемка и погрузка вскрыши предусматривается с использованием экскаваторов PC500LC-10M0 Ист. №6004/001 (Пылящая поверхность) с емкостью ковша 2,5 м³, либо других с аналогичными производственно-техническими характеристиками. Суточная производительность экскаватора - 3089,6 м³/см. Разработанные вскрышные породы грузятся в автосамосвалы Ист. №6005/001 (Пылящая поверхность), после чего отвозятся на место возведения дамбы. Формирование вскрышных отвалов будет осуществляться в течение всего периода существования карьера. Рекомендуется одноярусное размещение вскрышных пород и принята высота отвала 1 метров (1 – 3-х метровый ярус). Формирование отвала вскрыши предусматривается бульдозером Ист. № 6006/001 (Пылящая поверхность). Планируется использовать весь объем вскрышных пород для создания оградительной дамбы Ист. №6007/001 (Пылящая поверхность) по внешнему контуру карьера с запада и юга. При добыче полезного ископаемого на выемочно-погрузочных работах предусматривается экскаватор типа PC500LC-10M0 №6008/001 (Пылящая поверхность) с емкостью ковша до 2,5 м³, либо гидравлическим экскаватором, имеющим аналогичные производственно-технические параметры. Суточная производительность экскаватора – 642,9 т/ч. Для бурения взрывных скважин Ист. №6009/001 (Пылящая поверхность) будет использоваться станок ROC L6/L6H - 1шт. Взрывные работы Ист. №6010/001 (Пылящая поверхность) рекомендуются проводить неэлектрическими системами инициирования (НСИ) типа СИНВ, EXEL и т.д. В качестве ВВ применяется Гранэмит Э-30 для сухих скважин и Гранэмит ЭВГШ для

обводненных скважин. В качестве промежуточного-детонатора применяются тротилловые шашки Т-400Г, эмульсионные патроны Sinatel Magnum с диаметром патронов 32, 50, 75 мм. Участок карьера находится за пределами опасной зоны от ведения взрывных работ. При буровзрывных работах в атмосферу выделяется пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Транспортировка полезного ископаемого будет производиться автосамосвалами HOWO (грузоподъемностью 40 тонн). Ист. №6011/001 (Пылящая поверхность) на расстояние до 3 км. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение с расходом воды 1–1,5 кг/м² при интервале между обработками 4 часа поливомоечной машиной КО-806.(Ист. №6012)/001. Загрязняющими веществами при работе техники являются: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, керосин. Для электроснабжения установлена дизельная электростанция. Ист. №0001/001 марки АД-30С. Мощность генератора 30 кВт. Выхлопная труба высотой 1,5 метра, диаметр 0,2 метра. При работе дизельной электростанции в атмосферу выделяются: азота (IV) диоксид, азота (II) оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, формальдегид, бенз/а/пирен, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 1 квартал 2027 год. Окончание работ: 4 квартал 2036 год..

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 Утверждены запасы строительного камня в ходе проведения заседания территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых при Северо-Казахстанском геологическом управлении. Протокол №59 от 29.10.1967 года. Площадь участка недр – 106,9169 га. Ближайший населенный пункт с. Гранитный, Зерендинского района расположено в 1,2 км восточнее от месторождения. Начало работ: 1 квартал 2027 год. Окончание работ: 4 квартал 2036 год.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Гидрографическая сеть в районе развита очень слабо. Основной водной артерией является река Шагалалы (Чаглинка), протекающая в 1,2 км к северо-западу от участка. Участок находится за пределами водоохранной зоны и полосы водного объекта. В районе месторождения озер нет, встречаются только мелкие блюдцеобразные заболоченные впадины, часто заросшие тальником и мелкой березой. Весной они обычно заполняются талыми водами, к концу летнего периода – пересыхают. Крупные озера находятся в южной и восточной частях территории и расположены в 4-9 км от месторождения. Из них можно отметить оз. Мурзакольсор, Донгуль-агаш, Жана-Узен и др. Водоснабжение проектируется осуществлять путем завоза воды из близлежащих населенных пунктов (г. Кокшетау). Вода хранится в емкости объемом 900 л. Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Сброс стоков из моечного отделения бытового помещения производится в подземную емкость объемом 6 м³. Подземная емкость представляет собой монолитный бетонный резервуар, объемом на 6 м³. Материалом для стен подземной емкости служит бетон марки В20, толщиной 150 мм. Гидроизоляция наружных стен осуществлена промазкой горячим битумом за 2 раза. В свою очередь, гидроизоляция днищ подземной емкости, проведена при помощи промазки глифталевой эмали марки ФСХ с повышенной водостойкостью. Подобная гидроизоляция подземной емкости позволит избежать проникновения сточных вод в почву и загрязнения ими грунтовых вод. Дезинфекция подземной емкости периодически производится хлорной известью, вывозка стоков производится ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района. На промплощадке карьера оборудована уборная на одно очко. Конструкция подземной части уборной представляет собой выгреб размерами 1,2×1,2×1,5 м, выполненный из монолитного железобетона марки В15, толщиной 150 мм. Снаружи выгреб укладывается слоем жирной мятой глины толщиной 0,2 м, внутренние стороны выгреб обмазаны битумом, марки БН 90/10. Накопленные фекальные отходы из выгреб будут периодически вывозиться ассенизационной машиной,

заказываемой по договору с коммунальными предприятиями района.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, вода питьевая и непитивая; объемов потребления воды хозяйственно-питьевые нужды – 702 м³. Мытье – 60 м³. Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

объемов потребления воды Общее, вода питьевая и непитивая; объемов потребления воды хозяйственно-питьевые нужды – 702 м³. Мытье – 60 м³. Расход воды на пылеподавление карьера составит 307 м³/год. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для персонала, вода питьевая, привозная, в объеме 702 м³/год; на технические нужды (мытьё) используется не питьевая вода в объеме 60 м³ /год, расход воды на пылеподавление карьера – 307 м³, на нужды пожаротушения – 10 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «V Industry» имеет намерение получить лицензию на добычу магматических пород (строительный камень) на месторождении Кокчетавское, расположенного в Зерендинском районе Акмолинской области. Срок службы карьера составляет 10 лет. Координаты участка недр: 1) С.Ш. 53° 24' 46,13"; В.Д. 69° 20' 10,97"; 2) С.Ш. 53° 24' 55,92"; В.Д. 69° 20' 14,21"; 3) С.Ш. 53° 25' 0,22"; В.Д. 69° 20' 32,25"; 4) С.Ш. 53° 25' 0,27"; В.Д. 69° 20' 44,22"; 5) С.Ш. 53° 25' 4,47"; В.Д. 69° 20' 49,94"; 6) С.Ш. 53° 25' 2,7"; В.Д. 69° 21' 3,18"; 7) С.Ш. 53° 25' 3,08"; В.Д. 69° 21' 17,97"; 8) С.Ш. 53° 25' 1,68"; В.Д. 69° 21' 31,85"; 9) С.Ш. 53° 24' 57,46"; В.Д. 69° 21' 47,6"; 10) С.Ш. 53° 24' 57,97"; В.Д. 69° 21' 52,85"; 11) С.Ш. 53° 24' 52,04"; В.Д. 69° 21' 56,24"; 12) С.Ш. 53° 24' 47,55"; В.Д. 69° 22' 10,68"; 13) С.Ш. 53° 24' 44,38"; В.Д. 69° 22' 9,71"; 14) С.Ш. 53° 24' 43,13"; В.Д. 69° 21' 51,21"; 15) С.Ш. 53° 24' 44,56"; В.Д. 69° 21' 43,07"; 16) С.Ш. 53° 24' 44,97"; В.Д. 69° 21' 25,89"; 17) С.Ш. 53° 24' 41,16"; В.Д. 69° 21' 11,4"; 18) С.Ш. 53° 24' 42,22"; В.Д. 69° 20' 42,93"; ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность – степная – засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Вырубке и переносу зеленых насаждений не планируется. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Отрицательное воздействие на растительный мир не ожидается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик ; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, самосвал, экскаватор, буровой станок). Предусмотрены три вагончика - для бытовых нужд. В вагончике будет храниться медицинская аптечка (перекись водорода, бинт марлевый стерильный, салфетки марлевые медицинские, вата медицинская гигроскопическая, жгут кровоостанавливающий, бактерицидный лейкопластырь, лейкопластырь медицинский, бинт эластичный трубчатый, перчатки медицинские

нестерильные, ножницы тупоконечные – по одной штуке. Предусматривается долгосрочное хранение аптечки), средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Обогрев вагончика - автономный, используются масляные радиаторы типа Zass. Энергоснабжение бытовых вагончиков - дизельная электростанция АД-ЗОО. На промплощадке карьера предусматривается установка контейнеров для сбора мусора, противопожарный щит.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) На территории участка на 2027 год имеются 1 организованный и 5 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории участка на 2028 год имеются 1 организованный и 12 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. На территории участка на 2029-2036 годы имеются 1 организованный и 7 неорганизованных источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 10 загрязняющих веществ: азота (II) оксид (азота оксид) (3 кл.о.), азота (IV) оксид (азота диоксид) (2 кл.о.), сера диоксид (ангидрид сернистый) (3 кл.о.), углерод оксид (4 кл.о.), углерод (сажа) (3 кл.о.), керосин, бен/з/апирен (1 кл.о.), формальдегид (2 кл.о.), углеводороды предельные C12-19 (4 кл.о.), пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ (3 кл.о.). Эффектом суммации обладает одна группа веществ: азота диоксид + сера диоксид (s_31 0301+0330). Валовый выброс загрязняющих веществ на 2027 год составляет без учета автотранспорта - 3.723885066 т/год, с учетом автотранспорта 3.734164926 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2028 год составляет без учета автотранспорта - 11.723505066 т/год, с учетом автотранспорта 11.759129848 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2029 год составляет без учета автотранспорта - 14.247788066 т/год, с учетом автотранспорта 14.291334926 т/год. Валовый выброс загрязняющих веществ на 2030-2036 год составляет без учета автотранспорта - 17.851548066 т/год, с учетом автотранспорта 17.918920926т/год. На период проведения добычных работ имеются вещества входящие в перечень загрязнителей, в соответствии с правилами регистра выбросов и переноса загрязнителей - оксиды серы, оксиды азота, оксид углерода, пыль неорганическая содержащая 70-20% кремния..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 При добычных работах образуются следующие виды отходов: Твердо-бытовые отходы (ТБО) – 2,7 т/год, будут передаваться сторонним организациям. Ремонт автотранспорта будет производиться на станциях технического обслуживания, поэтому отходы, образующиеся при ремонте автотранспорта, не учитываются. Образующиеся отходы будут временно храниться до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Предположительно, превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов на период добычных работ не будет. Согласно ст. 13 Кодекса «О недрах и недропользовании» вскрыша относится к техногенным минеральным образованиям (ТМО). Вскрышные породы - это техногенные минеральные образования, образовавшиеся при добыче на месторождениях. Вскрыша образуется при разработке карьеров и проходке подземных горных выработок. Минералогический состав различен и представлен интрузивными, эффузивными и осадочными породами. По физико-химическим свойствам: твердые, нерастворимые, пожаро - взрывобезопасные, эрозионно-опасные. Объем вскрышных пород по годам. (2027 год- 0 т/год), (2028 год.- 88060 т/год), (2029-2036 год.- 0 т/год). Планируется использовать весь объем вскрышных пород

для создания оградительной дамбы по внешнему контуру карьера с запада и юга. Для последующей рекультивации будет использована вскрыша с оградительной дамбы. Порядок и этапы проведения рекультивационных работ на месторождении Кокчетавское будут детально отражены в проекте рекультивации, разрабатываемом недропользователем после получения Лицензии на добычу. Вскрышная порода будет использована для создания оградительной дамбы. Продолжительное или кратковременное хранение взрывчатых материалов (ВМ) на карьере не предусматривается. Сбор и последующая ликвидация тары, освободившейся из-под ВМ, производится подрядной организацией, осуществляющей работы по БВР

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды..

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) Объекты с повышенными санитарно-эпидемиологическими требованиями (зоны отдыха, территории курортов, территории садоводческих товариществ, образовательные и детские организации, оздоровительные организации и т.п.) вблизи территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Территория месторождения расположена в северной части Казахского мелкосопочника. По устройству рельефа она представляет собой скульптурно-денудационную, слабо всхолмленную равнину. Растительность – степная – засушливой зоны. Произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и в оврагах. Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительность не ожидается. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Фоновые исследования в районе работ не проводились. Наблюдения за фоновыми концентрациями на территории намечаемой деятельности не ведутся в связи с отсутствием постов наблюдений РГП «Казгидромет». Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории месторождения отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, отсутствуют..

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. Открытая разработка месторождений полезных ископаемых сопровождается загрязнением атмосферного воздуха. Количество и состав газопылевых выделений, образующихся при производстве горных работ, зависят от ряда факторов. На интенсивность загрязнения воздушной среды влияют климатические, технологические и организационные особенности производства горных работ, а также состав и консистенция разрабатываемых пород. Источниками загрязнения атмосферного воздуха на проектируемом карьере являются следующие основные и вспомогательные рабочие механизмы: бульдозеры, экскаваторы автотранспорт и т.д. В воздушную среду поступает значительное количество минеральной пыли при осуществлении операций по экскавации, выгрузке, транспортировке, при взрывных работах, а также при ветровой эрозии незакрепленной поверхности отвалов и уступов карьера. Анализ проведенных расчетов загрязнения атмосферы от источников выбросов при эксплуатации проектируемого карьера показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК на границе санитарно-защитной и жилой зонах, т.е. выбросы вредных веществ не создают концентраций, превышающих предельно допустимый уровень на границе СЗЗ. Согласно расчетам валовых выбросов загрязняющих

веществ воздействия на окружающую среду незначительны. Использование водных ресурсов не предусматривается. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод на поверхностные и подземные водные источники не предусмотрен. Негативное воздействие на водные ресурсы отсутствует. Для снижения степени риска при организации работ будут предусмотрены меры для предотвращения (снижения) аварийных ситуаций. Строгое соблюдение правил техники безопасности и природоохранных мероприятий позволит максимально снизить негативные последствия для окружающей среды. Для снижения воздействий разработан комплекс природоохранных мероприятий, соблюдение которых позволит не выйти за заявленные рамки воздействий. Экологический мониторинг будет проводиться постоянно в процессе ведения добычных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду – отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения запыленности карьерных автодорог необходимо их орошение водой. Пылеподавление при погрузочно-разгрузочных работах также основано на увлажнении горной массы до оптимальной величины. С целью снижения пылеобразования при погрузочно-разгрузочных работах (в т.ч. и для дорог) будет производиться гидроорошение поливомоечной машиной КО-806. По завершении отработки карьера предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Рекультивация нарушенных земель включает в себя проведение технической и биологической рекультивации с посевом многолетних трав. Также предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления, отсутствуют. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Байзаков А.Ж.

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



