

KZ48RYS01096480

16.04.2025 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 "Ас-Сер Недра", 120000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КЫЗЫЛОРДА Г.А., Г.КЫЗЫЛОРДА, улица Коркыт Ата, дом № 83, 181040010669, АБИЛКАСИМОВ СЕРИКБАЙ БАБАКАЛАНОВИЧ, 87475818604, Assernedra1980@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) Добыча строительного камня месторождения «Молодежное», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области. Открытый способ разработки месторождения. Классификация: Пункт 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Объект классифицируется по II категории, в соответствии п. 7.11. раздела 2 приложения 2 Экологического Кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно 3 абзацу пункта 4 статьи 12 Кодекса О недрах и недропользования, Нерудные твердые полезные ископаемые, используемые в естественном состоянии или с незначительной обработкой и очисткой в строительных и иных хозяйственных целях и имеющие широкое распространение в недрах, признаются общераспространенными. К общераспространенным полезным ископаемым относятся: 1. метаморфические породы, включающие, в том числе, мраморы, кварциты, кварцево-полевошпатовые породы; 2. магматические горные породы, включающие, в том числе, граниты, сиениты, диориты, габбро, риолиты (липариты), андезиты, диабазы, базальты, вулканические туфы, шлаки, пемзы, вулканические стекла и стекловидные породы (перлиты, обсидиан); 3. осадочные горные породы, включающие, в том числе, галечники и гравий, гравийно-песчаную (песчано-гравийную) смесь, пески и песчаники, глины и глинистые породы (суглинки, алевролиты, аргиллиты, глинистые сланцы), соль поваренную, гипсовые породы, мергели, известняки, в том числе ракушечники, меловые породы, доломиты, известняково-доломитовые породы, кремнистые породы (трепелы, опоки, диатомиты), природные пигменты, торф, лечебные грязи..

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 виды деятельности не определено. Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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 виды деятельности отсутствуют. Объектов не определено. Необходимость разработки ППР вызвана в связи с открытием месторождения «Молодежное». Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест План горных работ на добычу строительного камня месторождения «Молодежное», расположенного в Осакаровском районе Карагандинской области произведен по заданию на проектирование ТОО «Ас-Сер Недра». Молодежное месторождение строительного камня расположено в Осакаровском районе Карагандинской области Республики Казахстан в 6,5 км к востоку от пос. Молодежного. Геологоразведочные работы выполнялись по прямому хозяйственному договору с производственным объединением Караганда уголь для создания сырьевой базы стройиндустрии Борлинского углеразреза. Производительность проектируемого на базе Молодежного месторождения горно-перерабатывающего предприятия определена заказчиком в количестве 200 тыс. м<sup>3</sup> строительного щебня в год. Геологоразведочные работы проведены с учетом горнотехнических условий заказчика. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Продуктивная толща Молодежного месторождения представлена андезитовыми порфиритами. С позиции горнотехнических условий отработки месторождения, продуктивную толщу, мы рассматриваем как единую залежь, представленную строительным камнем. Вскрышные породы месторождения, представленные суглинисто-дресвяно-щебнистыми образованиями (затронутыми выветриванием андезитовыми порфиритами), средней мощностью 4,1 м, практического интереса не представляют и будут использоваться при рекультивации. Незначительная мощность вскрышных пород и благоприятные горнотехнические условия определяют открытую разработку строительного камня. Вскрышные породы могут быть удалены любыми средствами механизации. Их необходимо транспортировать и складировать в отвал для использования при рекультивации и обратной засыпки карьера. Граница карьера установлена с учетом контура подсчета запасов по площади и на глубину. Площадь участка составляет 9,394 га. Режим работы карьера принимается сезонным, с 7-дневной рабочей неделей, 2 смены в сутки продолжительностью 8 часов в день. Число рабочих дней в году-150. Лицензионный срок эксплуатации месторождений составит 10 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом принята транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием для добычи (экскаватор-автосамосвал). Почвенно-растительный слой будет срезаться бульдозером и вывоз вскрышных пород автомобильным транспортом на внешний отвал. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: - Снятие вскрышных пород (для осуществления последующих рекультивационных работ вскрыша будет складироваться на внешнем отвале. - Добыча полезного ископаемого. На месторождении строительного камня продуктивная толща будет вскрыта одним добычным горизонтом на полную мощность. Вскрышные работы производятся бульдозером, добыча производится экскаватором. Проектом предусматривается разработка месторождения первые 10 лет отработки одним уступом. Горно-капитальные работы слагаются из первоначальной покрывающих пород, с целью создания резерва нормативных, готовых к выемке запасов. Должно быть опережение вскрышных работ, чтобы обеспечить равномерную производительность карьера по добыче. При этом добычные и вскрышные забои должны работать независимо. К горно-подготовительным работам относятся: 1. Строительство одного съезда с поверхности на горизонт добычи. Длина съезда 50м с уклоном 0,080 и шириной 10 м (двухполосное движение). Срок опережения проведения отдельных подготовительных работ зависит от их сложности и трудоемкости, что определяется применяемой техникой и затратами времени на их проведение. Своевременность и качественное проведение подготовительных работ не только обеспечивают бесперебойную добычу осадочных пород, но и позволяют развить наибольшую производительность. Полезная толща не обводнена. Разработка полезного ископаемого производится экскаватором. В условиях проектируемого карьера система разработки должна обеспечивать безопасную и наиболее полную выемку балансовых запасов полезного ископаемого при соблюдении мер по охране труда и техники безопасности, а также мер по охране окружающей природной среды. Оработка месторождения осуществляется экскаватором с отгрузкой в автосамосвалы. Перечень объектов промплощадки: - бытовой

вагончик; - КПП; - вагончик Техника безопасности; - противопожарный резервуар. - ДСК. Переработка андезитовых порфириров будет осуществляться на ДСК Metso (мобильный). Технологическая схема работ дробления и сортировки заключается в следующем: исходный материал, крупностью 0-600мм доставляется автосамосвалами непосредственно с карьера и выгружается в приемный бункер и подается через вибропитатель VF561-2V в щековую дробилку NW110. Далее по конвейеру порода с щековой дробилки подается через промежуточный пирамидальный бункер №1 в конусную дробилку NW200HPC (1), с конусной дробилки порода подается на грохот CVB 1845 (1), где происходит сортировка по фракциям 40-70 мм, 0-5 мм (отсев) и оставшиеся фракции подаются через конвейер и промежуточный бункер №2 на конусную дробилку NW200HP (2). Затем через конвейер строительный камень попадает в роторную дробилку (NW6150), с роторной дробилки через конвейер попадает на грохот CVB 1845 (2), где происходит сортировка по фракциям 0-5 мм (отсев), 5-20мм, 20-40мм. Производительность ДСК равна 100,0 т/ч. Транспортирование полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами, на мобильную ДСК, расположенную на промплощадке карьера. Планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал). Соединение узлов пересыпки и дробилок, осуществляется заводом изготовителем высокопрочными болтами, таким образом исключаются строительные-монтажные работы ДСК. Мобильная ДСК размещается в удобном положении для разгрузки исходного материала и отгрузки готовой продукции потребителям. Работа на карьере предусматривается в 2 смены, продолжительностью 8 часов. Ранее работы по добычи на участке не велись..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок существования карьера составил – 10 лет. Срок начало реализации – 2025 год, конец реализации – 2034 год. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена..

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 Площадь отвода составляет – 9,394 га. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2025-2034 гг.) Целевое назначение – Цель использования земельного участка – недропользование Предполагаемый срок периода разработки: 2025-2034 гг. Строительство не предусматривается. Постутилизация объектов не предусмотрена .;

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 Ближайший водный объект – Водохранилище №11, расположенное в 1,8 км юго-западнее участка. Водоохранная зона и полоса для Водохранилища №11 не установлены. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – привозная, из с. Молодежное по договору с коммунальными службами. Для хозяйственно-питьевых нужд, работающих используется привозная вода из п. Молодежное. Качество питьевой воды должно соответствовать ГОСТу и СанПиНу РК «Вода питьевая». Государственный контроль за качеством воды осуществляется Департаментом по защите прав потребителей. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала на рабочие места вода доставляется в бочке емкостью 3м3. Емкость обрабатывается и хлорируется 1 раз в 10 дней.;

объемов потребления воды Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 120 м3/год. Объем воды для

технических нужд – 995 м<sup>3</sup>/год, в том числе: - На орошение пылящих поверхностей – 945 м<sup>3</sup>/год; - На нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования – недропользование. Планируемый срок права недропользования – 2025-2034 гг. (10 лет) Координаты угловых точек участка: 1) 50° 43' 38,37" С.Ш. 73° 37' 48,28" В.Д. 2) 50° 43' 37,14" С.Ш. 73° 37' 59,32" В.Д. 3) 50° 43' 30,01" С.Ш. 73° 37' 55,00" В.Д. 4) 50° 43' 23,48" С.Ш. 73° 37' 53,70" В.Д. 5) 50° 43' 26,21" С.Ш. 73° 37' 39,59" В.Д. 6) 50° 43' 31,48" С.Ш. 73° 37' 45,35" В.Д.;

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 Растительный мир Осакаровского района Карагандинской области характеризуется разнообразием, типичным для степной и полупустынной зон Казахстана. Вот основные типы растительности и характерные растения: • Степная растительность: Основной тип растительности в районе. Преобладают различные виды ковыля, типчака, тонконога и другие злаки. Также встречаются разнотравья, такие как полынь, тысячелистник, васильки и другие. • Полупустынная растительность: В южной части района, где климат более засушливый, степь переходит в полупустыню. Здесь встречаются растения, приспособленные к недостатку влаги, такие как саксаул, биюргун, терескен и различные виды солянок. • Растительность по берегам рек и озер: вдоль рек и озер можно встретить луговую растительность, где растут осоки, тростник, рогоз и различные влаголюбивые травы. Встречаются также кустарники, такие как ива и лох. • Лесные насаждения: Естественных лесов в районе практически нет, но в последние годы создаются искусственные лесопосадки для защиты от эрозии и улучшения экологической обстановки. В этих насаждениях обычно высаживают сосну, березу и другие деревья, устойчивые к местным условиям. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории участка работ отсутствует. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют - по бездорожью, свободному от растительного покрова. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром На рассматриваемой территории, водятся около 5 видов млекопитающих, не менее 10 видов птиц, 3 вида рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны, и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная. Годами бывают много зайцев, особенно беляка, в основном в зимний период. Среди птиц распространены приуроченные к городской зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим иногда встречается куропатка серая. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаички и др. Из рептилий широко распространены ящерица прыткая, из амфибий – жаба зеленая, лягушка остромордая. Расположение месторождения не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции. Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем воды для хозяйственно-питьевых нужд – 120 м<sup>3</sup>/год. Объем воды для технических нужд – 995 м<sup>3</sup>/год, в том числе: - На орошение пылящих поверхностей – 945 м<sup>3</sup>/год; - На нужды пожаротушения – 50 м<sup>3</sup>/год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – по 1000 м<sup>3</sup> на 2025-2034 гг. ГСМ ежедневно будет завозиться топливозаправщиком на договорной основе с ближайших АЗС. Заправка технологического оборудования будет производиться ежедневно на рабочих местах.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью отсутствует..

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) Загрязнение, включая диффузное загрязнение (загрязнение через поверхность земли и воздух) происходить не будет. Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2025-2034 гг.: Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Предполагаемые объемы выбросов на 2025 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2026 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2027 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2028 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2029 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2030 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2031 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2032 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2033 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. Предполагаемые объемы выбросов на 2034 г.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 1,03 т; Азот оксид (2кл.о)-1,05 т; Сера диоксид (2 кл.о)-1,3 т; Углерод оксид (2 кл.о)-1,6 т; Сероводород (2 кл.о)-0,5 т ; Алканы С12-19 (4 кл.о.)-0,1 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- 300 т. При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий в атмосферный воздух будет значительно ниже, чем предполагаемые объемы, указанных в заявлении. Расчет валовых выбросов будет производиться по унифицированной программе «ЭРА» используя действующие НПА и методики по определению ЗВ. Согласно приложениям 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения « Молодежное» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 загрязняющих веществ не предусмотрено. Туалет на карьере должен располагаться не далее 70 м от места работы. Предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой (септиком) обсаженными железобетонными плитами, с водонепроницаемым выгребом объемом 4,5 м<sup>3</sup> и наземной частью с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Для откачки используется арендованная ассенизаторская машина и вывозятся в специально предназначенные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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 целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Предполагаемые объемы: 2025-2034 гг. Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – по 2,625 т/год ежегодно (код отхода 20 03 01); 2025-2034 гг. промасленная ветошь по 0,3 т/год ежегодно (код отхода 15 02 02\*); вскрышные породы: 2025-2034 гг. – 5,36 тыс.м<sup>3</sup>/год. Срок хранения отходов накопления – не более 6 мес. Накопления отходов – отдельные контейнера 2 ед. (для ТБО и промасленной ветоши). Вскрышная порода формируется во внешний отвал, где и будет происходить размещение и хранение. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования 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) Месторождение строительного камня Молодежное расположено в Осакаровском районе Карагандинской области Республики Казахстан в 6,5 км к востоку от пос. Молодежного. Вблизи месторождения проходит трасса республиканского значения Караганда-Павлодар. Основу экономики района составляет сельское хозяйство, в котором доминирует производство зерновых. Значительное место занимает овощеводство и животноводство. Промышленность представлена сельскохозяйственным машиностроением и производством строительных материалов и конструкций, а также предприятиями пищевой и легкой промышленности. Горнорудная промышленность представлена мелкими карьерами по добыче строительных материалов. Климат. Климат района резко континентальный с резкими колебаниями годовых и суточных температур. Зима продолжительная (ноябрь-апрель) и суровая (температура иногда понижается до -45°). Составляя в среднем минус 15-20° с частыми ветрами. Лето сухое, в июне-июле жаркое. Температура достигает до +40°. Почвы. Основные типы почв включают: Каштановые почвы: это наиболее распространенный тип почв в регионе. Они формируются в условиях полупустынь и сухих степей. Каштановые почвы характеризуются низким содержанием гумуса, обычно от 1% до 3%, и невысокой плодородностью. Встречаются различные подтипы каштановых почв, в зависимости от степени выраженности процессов засоления и солонцеватости: Темно-каштановые, Каштановые, Светло-каштановые. Солонцы и солончаки: Эти почвы часто встречаются в комплексе с каштановыми почвами, особенно в понижениях рельефа, где происходит накопление солей. Солонцы характеризуются высоким содержанием натрия в почвенном поглощающем комплексе, что придает им неблагоприятные физические свойства. Солончаки содержат высокие концентрации водорастворимых солей на поверхности. Лугово-каштановые почвы: формируются в поймах рек и вблизи озер, где наблюдается более высокое увлажнение. Они отличаются от каштановых почв более высоким содержанием гумуса и более благоприятными водно-

физическими свойствами. Песчаные почвы и супеси: встречаются на участках с песчаными отложениями. Они характеризуются хорошей водопроницаемостью, но низкой влагоудерживающей способностью и бедностью питательными веществами. В целом, почвы Осакаровского района требуют проведения мероприятий по улучшению их плодородия, таких как внесение органических и минеральных удобрений, мелиорация засоленных и солонцеватых почв. Растительность. Растительный мир Осакаровского района Карагандинской области характеризуется разнообразием, типичным для степной и полупустынной зон Казахстана. На территории месторождения и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалам учета на планируемом участке работ отсутствуют. Пользования животным миром деятельность не предусматривает; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животным миром деятельность не предусматривает; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром деятельность не предусматривает. В районе работ отсутствуют метеостанции РГП «Казгидромет». Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участка геологоразведочных работ отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты 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 Участок расположен вне территории ООПТ, государственного лесного фонда. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Источники шумового воздействия. В период экспл-ии мест-й шумовой фактор от автотранспорта. По катег. значимости – воздействие средней значимости. Источники вибрационного воздействия. В период экспл. мест-й вибрационное воздействие оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения. В процессе работ неионизирующее и ионизирующее излучение отсутствуют. Значимость ожидаемого эколог. возд-я при экспл-ии мест-й допустимо принять как допустимое, при котором изменения в среде в рамках естеств. изменений (сезонные и обратимые). Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период добычных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Добычные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Нарушение почвенного покрова будет не значительным. Поскольку добычные работы не граничат с жилыми массивами и находится на значительном расстоянии от жилой застройки, а анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических примесей, так и по уровню физического воздействия, рекомендуется регулярно производить мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт существующих механизмов. Соблюдение технологии производства и техники безопасности позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе СЗЗ и жилой застройке. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: - содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; - обеспечение персонала при необходимости противошумными наушниками или шлемами; - прохождение обслуживающим персоналом медицинского

осмотра; - проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. Работы планируется провести в 2025-2034 гг. Вывод. Данные масштабы загрязнения не повлияют негативно и носят допустимый характер..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Разработка месторождения планируется проводиться в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка добычи, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Абилкасимов С.Б.

---

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



