

KZ92RYS00264592

04.07.2022 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 "Есиль-Люкс", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Район Биржан сал, Степнякская г.а., г.Степняк, улица Биржан Сал, гараж № 83, 151040011176, ЖЕТПИСОВ РУСТЕМ ТУЛЕГЕНОВИЧ, 87054246344, ksk_13@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) План горных работ на добычу осадочных пород (песка) на участках №1 и №2 месторождения «Пригорхоз», расположенного в районе Биржан Сал Акмолинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «Есиль-Люкс». Осадочные породы с месторождений будут использоваться для строительных работ. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (приложение 1 ЭК РК, раздел 2 п.2.5)..

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) 1) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. 2) Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Вероятные запасы осадочных пород подсчитаны в количестве: - месторождение Пригорхоз участок №1 – 179,3 тыс.м3; - месторождение Пригорхоз участок №2 – 242,2 тыс.м3.;

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) 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 Административно Участки №1 и №2, месторождения осадочных пород (песка) «Пригорхоз» расположены в районе Биржан Сал Акмолинской области Республики Казахстан, в пределах листа N-42-XXIX. Месторождение «Пригорхоз» расположено 6,5 км южнее от г. Степняк в 3,3 км северо-восточнее с. Сауле района Биржан Сал. Ближайшим водоемом для участков является оз. Котырколь расположенное западнее в 0,4 км. Протоколом №31 от 30.11.2021г. утверждены запасы осадочных пород (песка) по категории С1 в количестве 89,6 тыс.м3 на участке №2 месторождения «Пригорхоз». Возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь для разработки карьера на месторождении «Пригорхоз» участок № 1 составляет – 9,9 га, участок – 13,7 га. Глубина карьера участка №1 составит от 2,5 до 4,5 м, участка №2 составит от 1,5 до 4,0 м. Предполагаемый режим горных работ на карьере - сезонный 249 рабочих дней в году, с пятидневной рабочей неделей, односменный с продолжительностью смены 8 часов. Предполагаемый объем снятия ПРС по месторождению «Пригорхоз» участок 1:2028 год – 4,55 тыс.м3; 2029 год – 0 тыс.м3; 2030 год – 4,55 тыс.м3; 2031-2032 год – 0 тыс.м3. участок 2:2022 год – 2,6 тыс.м3; 2023 – 2,6 тыс.м3; 2024 – 2,0; 2025 -2,0 тыс.м3; 2026 -4,0 тыс.м3; 2027 – 0 тыс.м3. Предполагаемые объемы вскрыши «Пригорхоз» участок 1: 2028 год – 5,9 тыс.м3; 2029 – 0 тыс.м3; 2030 – 0;2025 -0 тыс.м3; 2031 -4,0 тыс.м3; 2032 – 0 тыс.м3. участок 2 2022 год – 0 тыс.м3; 2023 – 0 тыс.м3; 2024 – 0;2025 -0 тыс.м3; 2026 -3,1 тыс.м3; 2027 – 3,1 тыс.м3. Предполагаемые объемы добычи по месторождению «Пригорхоз» участок 1: 2028год - 40,0 тыс.м3; 2029 год – 40,0 тыс.м3; 2030 год – 40,0; 2031 год – 40,0 тыс.м3; 2032 год – 17,5 тыс.м3. участок 2: 2022 год – 40 тыс.м3; 2023 – 40 тыс.м3; 2024 – 40 тыс.м3 ;2025 -40 тыс.м3; 2026 -40 тыс.м3; 2027 – 40 тыс.м3. Предполагаемый срок эксплуатации карьера по Участку 1 составит 5 лет (с 2028г - до конца 2032 г.), по Участку 2 составит 6 лет (с 2022 года по 2027 год) Характеристика продукции. Террасы сложены чередованием галечников, гравия, песков и супесей. Мощность аллювиальных и озерных отложений достигает 5-10м. Представлены они светло-серыми и буроватыми суглинками, глинами, песчанистыми глинами с примесью мелкой гальки и галечниково-песчаными образованиями с глинистым заполнителем..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Снятие вскрышных пород. 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор XCMG XE230C – 1 ед.; - погрузчик ZL50 – 1 ед.; - автосамосвал HOWO – 2 ед.; - бульдозер Shantui SD16 – 1 ед. Полезная толща частично обводнена. Планом принимается объем обводненных запасов участка №1 - 10%; участка №2 – 50%. Не обводненное полезное ископаемое будет разрабатываться по следующей схеме: экскаватор – автосамосвал – временный склад готовой продукции. Обводненное полезное ископаемое будет разрабатываться по следующей схеме: экскаватор – склад обезвоживания – погрузчик – автосамосвал – временный склад готовой продукции. При небольшой мощности обводненных пород (участок №1) и обеспечения устойчивости уступа при работе рекомендуется отработка экскаватором, а при увеличении мощности обводненных пород (участок №2) и возможного обрушения уступа при работе экскаватора разработку рекомендуется производить экскаватором-драглайном с условием обеспечения устойчивости уступа. Планом для отработки необводненных песков принимается экскаватор XCMG XE230C. Для отработки обводненных песков участка №2 рекомендуется использовать экскаватор-драглайн, с аналогичными технологическими характеристиками. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования по Участку 1 с 2028 года до конца 2032 года и составит 5 лет. По Участку 2 с 2022 года до 2027 год и составит 6 лет Постутилизация объекта планом горных работ 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 для разработки карьера на месторождении «Пригорхоз» участок 1 составляет – 9,9 га, участок 2 – 13,7 га. Максимальная глубина отработки месторождений – участка №1 составит от 2,5 до 4,5 м, участка №2 составит от 1,5 до 4,0 м. Предполагаемые сроки использования: участка 1 - 5 лет (с 2028 года до конца 2032г.), участка 2 – 6 лет (с 2022 по 2027 год) Целевое назначение – строительный песок, качественная характеристика которого дана в соответствии с требованиями ГОСТ 8736-93 «Песок для строительных работ»;

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. Полезная толща частично обводнена. Планом принимается объем обводненных запасов участка №1 - 10%; участка №2 – 50%. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайшим водоемом для участков является оз. Котырколь расположенное западнее в 0,4 км. Согласно Постановлению Акимата Акмолинской области «Об установлении водоохранной зоны и полосы на участке соленого озера (без названия), расположенного в районе Биржан сал Акмолинской области и режима их хозяйственного использования» № А-2/63 от 05.02.2018года, установлена водоохранная зона размером 500 метров и 35 метров водоохранной полосы. Вывод. Необходимость установления дополнительной водоохранной зоны и полосы не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участке добычи 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 – питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 74,7 м3/год, технической – 810 м3/год и на нужды пожаротушения 50 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Полезная толща месторождения «Пригорхоз» литологически представлена песком II класса относящимся к верхнечетвертичным современным аллювиальным отложениям. Вскрытая средняя мощность полезной толщи участка №1 составила 2,85 м, участка №2 – 2,33 м. Перекрывается полезная толща почвенно-плодородным слоем средней мощностью на участке №1 - 0,26 м, на участке №2 – 0,19 м, а также породами вскрыши (глина): мощность вскрыши на участке №1 – 0,39 м, на участке №2 – 0,11 м. Рельеф площади участков не ровный, с абсолютными отметками, варьирующими от 352 до 357,8 м. Пески, слагающие продуктивную толщу серовато-жёлтые, повышенной крупности, полимиктовые. Основная масса песка представлена фракциями 1,25-0,63 и представлена в основном зёрнами кварца и зёрнами изверженных пород. Количество зёрен кварца изменяется в пределах от 37 до 81%. Наибольшее количество зёрен кварца характерно для фракции 0,315 мм. Пески характеризуются стабильным химическим составом при низких содержаниях вредных примесей. Гранулометрический состав песков практически однороден. Модуль крупности отсеянных песков изменяется в пределах 2,46-3,97, ср. 3,22. Продуктивный горизонт подстилается средне-верхнечетвертичными покровными глинами. Предполагаемый срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования (до конца 2032г.) и составит по участку 1 – с 2028 года по 2032 год (5 лет), по участку 2 – с 2022 года по 2027 год (6 лет). Координаты месторождения «Пригорхоз»: Участок 1: 1) 52 0 45/ 58,01//, 70 0 46/ 07,53//; 2) 52 0 45/ 59,11//, 70 0 46/ 14,32//; 3) 52 0 45/ 47,12//, 70 0 46/ 06,48//; 4) 52 0 45/ 35,49//, 70 0 46/ 07,51//; 5) 52 0 45/ 29,22//, 70 0 46/ 05,78// 6) 52 0 45/ 29,23//, 70 0 46/ 00,99//; 7) 52 0 45/ 37,08//, 70 0 46/ 00,86//; 8) 52 0 45/ 47,44//, 70 0 46/ 01,27//; Центр участка: 52 0 45/ 44,2//, 70 0 46/ 03,8//. Участок 2: 1) 52°45'23.51", 70°45'59.31"; 2) 52°45'22.42", 70°46'03.85"; 3) 52°45'13.82", 70°46'01.04"; 4) 52°45'09.03", 70°45'58.03"; 5) 52 0 45/ 05,80;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

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

объемов пользования животным миром На месторождении «Пригорхоз», расположенного в районе Биржан Сал Акмолинской области объекты животного мира отсутствуют. 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 На месторождении «Пригорхоз», расположенного в районе Биржан Сал Акмолинской области объекты животного мира отсутствуют. 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 На месторождении «Пригорхоз», расположенного в районе Биржан Сал Акмолинской области объекты животного мира отсутствуют. 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 На месторождении «Пригорхоз», расположенного в районе Биржан Сал Акмолинской области объекты животного мира отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться топливозаправщиком в предположительном объеме – по 800 м³ в год. Срок использования – 2022-2032гг. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - использование питьевой воды в предположительном объеме – 74,7 м³/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией –810м³/год, на нужды пожаротушения - 50 м³/год. Источник приобретения – привозная с ближайшего населенного пункта на основании договорных условий. Срок использования – 2022-2032гг. - отопление предусмотрено электрическое. - электроснабжение – энергоснабжение карьера проектом не предусматривается, сторож в темное время суток пользуется аккумуляторным фонарем.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вероятные запасы осадочных пород месторождения «Пригорхоз» подсчитаны в количестве: участок 1: 2028год - 40,0 тыс.м³; 2029 год – 40,0 тыс.м³; 2030 год – 40,0; 2031 год – 40,0 тыс.м³; 2032 год – 17,5 тыс.м³. участок 2: 2022 год – 40 тыс.м³; 2023 – 40 тыс.м³; 2024 – 40 тыс.м³ ;2025 -40 тыс.м³; 2026 -40 тыс.м³; 2027 – 40 тыс.м³. Предполагаемый срок эксплуатации карьера Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Применение открытого способа разработки позволит исключить выборочную отработку месторождения, включить в добычу все утвержденные запасы. При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых. .

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) Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: При работе ДВС техники: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный)

(3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности). Нормативы эмиссий от передвижных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не устанавливаются. При проведении работ по отработке месторождений: - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). - углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности). - сероводород (2 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на 2022-2023гг. по месторождению «Пригорхоз» составят – по 150 тонн в год. Предполагаемые объемы выбросов на 2022-2023гг. по месторождению «Пригорхоз» составят – по 150 тонн в год. Объект не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами..

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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. .

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 Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2022-2023гг: по 4 тонн/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. 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. Предполагаемые объемы вскрыши «Пригорхоз»: участок 1: 2028 год – 5,9 тыс.м³; 2029 – 0 тыс.м³; 2030 – 0; 2025 -0 тыс.м³; 2031 -4,0 тыс.м³; 2032 – 0 тыс.м³. участок 2 2022 год – 0 тыс.м³; 2023 – 0 тыс.м³; 2024 – 0; 2025 -0 тыс.м³; 2026 -3,1 тыс.м³; 2027 – 3,1 тыс.м³..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Разрешение на добычу (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Акмолинской области). - Разрешение на воздействие для объектов II категории (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) 1) Климат. Климат района резко континентальный, со всеми свойственными ему особенностями – резким колебанием температур дня и ночи, резкой сменой времен года и усиленной ветровой деятельностью. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет. Редких и исчезающих растений в зоне влияния участка проведения работ нет. Естественные пищевые или лекарственные растения отсутствуют. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Водозабор с поверхностных и подводных вод – отсутствует. Подземные воды не затрагивает. Для осуществления операций по недропользованию на добычу осадочных пород (песка) месторождения «Пригорхоз» ТОО «Есиль-Люкс» выдан горный отвод №

755 от 26.04.2022 года площадью 0,236 км², в том числе участок №1 – 0,099 км², участок №2 – 0,137 км². Глубина разработки 4,5, м. (участок №1) и 4,0 м. (участок №2). Фоновые показатели мониторинга почвенного покрова в районе проведения горных работ ранее не проводились. Согласно справке РГП «Казгидромет» от 30.06.2022 года, предоставление сведений о состоянии атмосферного воздуха не представляется возможным, в связи с отсутствием станции наблюдения. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Иные фоновые исследования ранее не были произведены. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторо.

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. Негативное и положительное воздействие на окружающую среду (атмосферный воздух) - существенное т.к. предполагаемые объемы выбросов на 2022-2023гг. по месторождению «Пригорхоз» составят – по 150 тонн в год. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, выбросы при работе горнотранспортного оборудования. Для пылеподавления планируется использовать орошение водой. Негативное и положительное воздействие на окружающую среду (водные ресурсы). Водозабор с поверхностных и подводных вод – отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках №1 и №2 месторождения «Пригорхоз», воздействия отсутствуют, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Негативное и положительное воздействие на окружающую среду (земельные ресурсы). Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ. 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. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Будет носить по пространственному масштабу – нейтральный характер, по интенсивности – не существенное. Негативное и положительное воздействие на окружающую среду (животный мир). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на флору и фауну. Крупных лесных массивов в районе месторождения нет, вырубка леса не предусматривается. Приобрет.

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. Добычные работы планируется проводить 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 добычных 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 работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) и выбору месторождения не имеются.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Жетписов Р.Т.

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

