

KZ90RYS00246489

17.05.2022 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 "Ныгмет ЛТД ", 160805, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Карамуртский с.о., с.Карамурт, квартал НОВОСТРОЙКА 1, дом № 171, 040640003429, АУБАКИРОВ ДАНИЯР ЕРТИСОВИЧ, 87018702020, nigmet555@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) Намечаемая деятельность включает в себя план горных работ для добычи песчано-гравийной смеси на месторождении «Карамурт-1» расположенного в Сайрамском районе Туркестанской области. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия. Площадь земельного отвода – 15 га, следовательно, данный объект не попадает под действие пункта 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га. Таким образом, на основании пункта 2.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным..

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) Намечаемая деятельность является новой, ранее проектная документация не разрабатывалась; 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) Намечаемая деятельность является новой, ранее проектная документация не разрабатывалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного песчано-гравийной смеси «Карамурт-1» расположено в 1,5 км северо-восточнее стороны с село Карамурта, с юго-западной стороны

граничит пустые земли, со северо-восточной стороны расположены другие карьеры через 750 метров. Географические координаты: с.ш. 42°19' 17", в.д. 70°00' 20"; с.ш. 42°19' 33", в.д. 70°00' 23"; с.ш. 42°19' 29", в.д. 70°00' 37"; с.ш. 42°19' 15", в.д. 70°00' 33". Центр координаты с.ш. 42°19' 22", в.д. 70°00' 26"; Месторождение было разведано в 1961-1990 гг. Геологические запасы песчано-гравийной смеси по категориям В+С1 составляют 1002,219 тыс.м3. все запасы отнесены к категориям В и С1 по соотношению: В-46% и С1-54%. Общая площадь блока В и С1 140250 кв. м. Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Разведанная мощность песчано-гравийной смеси составляет 7,3 м. Добычная работа будет производиться без применения буровызрывной технологии. Площадь- 15 га.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Полезная толща в пределах террасы сложена валуно-песчано-гравийными отложениями мощностью от 7,0 до 7,3 м и полностью обнажена, практически без чихла суглинков и глин. Продуктивная толща имеет наибольшую мощность до 7,3 м и распространена по участку повсеместно. Гранулометрический состав песчано-гравийной смеси невыдержанный. По данным полевого рассева содержание песка колеблется от 12,5 до 35,8 %, гравия – от 50,7 до 72,9 %, валунов – от 2,0 до 36,8 %. Усредненный состав ПГС следующий: 22,9 % песка, 62,7 % гравия, (фракций 5-10 мм -12,3%, 10-20 мм – 10,9%, 20-40 мм -23,1 %, 40-70 мм -18,6%) и 12,2% валунов. Содержание пылевидных и глинистых частиц в ПГС варьирует от 0,2 до 5,1%. Геологические запасы песчано-гравийной смеси по категориям В+С1 составляют 1002,219 тыс.м3. все запасы отнесены к категориям В и С1 по соотношению: В-46% и С1-54%. Общая площадь блока В и С1 140250 кв. м. Песок природный имеет модуль крупности -1,94 (песок мелкий). Полный остаток на сите 0,63 мм -34,5%, содержание частиц менее 0,16 мм-26,8%, содержание глинистых и пылевидных частиц -9,0%. Природный песок по всем показателям не удовлетворяет требованиям ГОСТ а (песок необходимо отмывать и фракционировать). Песок из отсевов дробления имеет модуль крупности - 3,39 (песок повышенной крупности). Полный остаток на сите 0,63 мм -77,5 %, содержание частиц менее 0,16 мм- 11,2 %, содержание глинистых и пылевидных частиц - 5,1 %. Песок из отсевов дробления не удовлетворяет требованиям ГОСТ а по содержанию частиц менее 0,16 мм (песок необходимо частично фракционировать). Песок из отсевов дробления имеет модуль крупности -3,57 (песок очень крупный). Полный остаток на сите 0,63 мм -81,7 %, содержание частиц менее 0,16 мм-6,4 %. Песок из отсевов дробления удовлетворяет требованиям ГОСТ а. Мелкие заполнители для бетонов должны иметь истинную плотность от 2,0 до 2,8 г/см3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основные параметры добыча на период 2022-2032гг.: Основные параметры элементов системы разработки: - высота добычного уступа по полезной толще -7 м.; - угол откоса рабочих уступов – 40 °; - угол выполаживания бортов карьера-35°; - средняя глубина карьера -7,3 м; - обеспеченность запасами -11 год. - число рабочих дней в год – 251; - рабочая неделя – 6 дней; - число смен в сутки – 1; - продолжительность смены -8 часов; Добычная работа будет производиться без применения буровызрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят гидравлический эксковатор ЭО-6123А. Транспортировка песчано-гравийной смеси до ДСУ на расстояние 0,5 км будет осуществляться автосамосвалами КАМАЗ -55111 грузоподъемностью 13 тн. При проходе карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер Т-170. Полезное ископаемое не подвержено самовозгоранию и не пневмоконгиозопасно. По заключению Испытательного Центра ТОО «Центр сертификации продукции, услуг» по содержанию радионуклидов песчано-гравийные отложения относятся к первому классу и могут применяться в строительстве без ограничений. Коэффициент разрыхления песчано-гравийной смеси -1,35.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Добыча строительного ПГС на месторождении «Карамурт-1» планируется на период с 2022 года по 2031 год. Режим работы предприятия:

- Круглогодичный, 11 лет;
- число рабочих дней в году – 192;
- 6 дней в неделю;
- 8 месяцев в год;
- число смен в сутки – 2;
- продолжительность смены – 8 часов.

Развитие и планирование горных работ будет уточняться в зависимости от сложившегося графика основного строительства. Объемы изымаемых пород с недр составляет 2022 года до 2031 года на каждый год 10000 м3. .

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 участка 15,0 га. Географические координаты: с.ш. 42°19' 17", в.д. 70°00' 20"; с.ш. 42°19' 33", в.д.

70°00' 23"; с.ш. 42°19' 29", в.д. 70°00' 37"; с.ш. 42°19' 15", в.д. 70°00' 33". Центр координаты с.ш. 42°19' 22", в.д. 70°00' 26"; Выданный участок работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Целевое назначение - добыча строительного ПГС. Лицензионный срок эксплуатации карьера 10 лет (2022-2031 гг.);;

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 Источник водоснабжения: хозяйственно – питьевое, и повседневного употребления людей и производству водоснабжение предусматривается – от скважины при помощи насоса, расположенной на территории объекта. Потребность водоснабжение не превышает 50 м³/сут.

Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в бетонированный водонепроницаемый выгребы объемом 72 м³ 1 шт, который по мере наполнения с помощью ассенизационной машины отправляется на ближайшие сооружения для очистки согласно договору. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливовой машиной. Вода для пылеподавления предусматривается с скважины. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период разработки карьера, использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов не предусматривается. Качество необходимой воды: Объем потребления воды: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 38,4 м³/год. Норма расхода воды питьевой и на хозбытовые нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека или 38,4 м³ в год (из расчета обеспечения 8 человек в течение 192 дней). Расход воды на полив территории – 80 м³/год. Техническая вода привозится из карьера поливовой машиной, объемом 80,0 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом и используется только по назначению. ; объемов потребления воды Общий объем потребления воды составляет -118,4 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Качество необходимой воды: Объем потребления воды: Расход воды на хоз. бытовые нужды – 38,4 м³/год. Норма расхода воды питьевой и на хозбытовые нужды составит 0,025 м³/сутки на 1 человека или 38,4 м³ в год (из расчета обеспечения 8 человек в течение 192 дней). Расход воды на полив территории – 80 м³/год. Техническая вода привозится из карьера поливовой машиной, объемом 80,0 м³/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом и используется только по назначению. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Начало отработки месторождения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2022 год. В рамках настоящего плана горных работ намечаемая деятельность запланирована на 10 лет. Площадь участка 15,0 га. Географические координаты: с.ш. 42°19' 17", в.д. 70°00' 20"; с.ш. 42°19' 33", в.д. 70°00' 23"; с.ш. 42°19' 29", в.д. 70°00' 37"; с.ш. 42°19' 15", в.д. 70°00' 33". Центр координаты с.ш. 42°19' 22", в.д. 70°00' 26"; ;

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 Растительность района скудная, характерная для пустынных и полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает. Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, в районе расположения объекта не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Для работы карьера растительные ресурсы не используются. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет. Растительность предгорно-волнистой равнины представлена низкотравной эфемероидно-эфемеровой полусаванной, состоящей из эфемероидов (мятликуловичный, осочка толстоликовая)

из фемеров: костер кровельный и японский, эгилопс, лентоостник и др. Урожайность кормовой массы составляет в среднем 3-5 ц/га. На днищах саев растительный покров богат видовым составом за счет дополнительного увлажнения поверхностными и дождевыми водами. К вышеперечисленным группировкам примешиваются луговые виды: пырей, тысячелистник, солодка и др. Растения кияк, коньербас в северной части большинство кокпек, сарысазан, байалыш растут в степях. В северной части бозжусан растут многие виды. Встречаются лекарственные растения как рис черная мендуана, травы. Районная населения многонациональная из них многие казахи. Крупные участки в районных центрах Аксу. населения используются для сельско хозяйственных целях, 24,8% принадлежат хлопкомата также фасоль 37%. Вроине в областях крупное животноводство рассчитано на крупный скот 7,3%, овец и коза 5,9%, коневодство 6,6%, птицеводство 9,1%. . Её пойма характеризуется густым и богатым по видовому составу травостоем. Наиболее распространенными являются пырей, костер, клевер белый и розовый. Урожайность;

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

объемов пользования животным миром Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир также беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные обитающие в климатической зоне данного типа. Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны, кеклики, автугаяхр, Фазаны, шакалы, кабаны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. Животный мир района по видовому составу сравнительно беден, что объясняется суровыми условиями местообитания и представлен, в основном, специфичными видами, приспособившимися в процессе эволюции к жизни в экстремальных условиях. При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

6) 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: - Использование питьевой и технической воды для потребностей работников. - для приготовления 3 раза в день пищи для работников сжатый газ в баллонах использует. Используемый объем газа составляет – 0, 5 м³/год. - Для работы АБК требуется электроэнергия, которую мы покупаем у ТОО «Оңтүстік Жарык Транзит». Объем потребленной электроэнергии примерно - 250 Киловатт/час. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем не устанавливается. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. - По условиям производства работ на территории участка предусматривается приготовление пищи для рабочих и размещение площадок стоянки строительных машин и пр. Обогрев помещения не предусматривается, так как проведение работ предусмотрено в теплое время года. Автотранспорт (Экскаватор, автосамосвал КАМАЗ-55111, Фронтальный погрузчик SDLG LG952H): - Фронтальный погрузчик SDLG LG952H (емкость ковша 3,0м³)– 1шт; - Экскаватор ЭО – 6123А (емкость ковша 3,2м³)– 1шт; - автосамосвал КАМАЗ-55111 (грузоподъемностью 13 тонн) – 1шт; Количество оборудования определено из расчета максимального годового объема добычи, а именно 10,0 тыс. м³. Теплоснабжение - не требуется. Иные ресурсы на период разработки карьера - не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период эксплуатации объекта- отсутствует. В ходе эксплуатации карьера и после ее завершения предусматривается проведение рекультивационных работ по восстановлению земельных участков, нарушенных в процессе эксплуатации. Проектом принимается технический этап рекультивации откосов карьера по всему периметру и подошве отработанного участка. Участок планируется поэтапно и с окончанием горных работ к концу 10 года технический этап рекультивации закрывается. Рекультивация включает две стадии – горнотехническую и биологическую. Горнотехническая рекультивация имеет целью приведение нарушенных земель в состояние, пригодное для полезного использования в народном хозяйстве. Горнотехническая рекультивация включает работы по балансу земельных площадей, отведенных карьеру, по планировочным работам, по разработке и укладке почвенного слоя, по отдельному формированию верхних слоев отвалов и общей организации рекультивационных работ. Земли, входящие в границы горного отвала являются пастбищами. В соответствии с картой района мощность почвенно-растительного слоя в отдельных местах достигает 0,5-0,07 м. Перед началом эксплуатации карьера, проектом предусматривается снятие почвенно-растительного слоя с площадей под карьер и отвал. Почвенно-растительный слой временно складывается на отвале. После отработки карьера заскандированный почвенно-растительный слой будет использован при рекультивации карьера. Проектом предусматривается выполнение следующего комплекса работ по рекультивации земель: - выполаживание откоса уступа отвала; - нанесение слоя рыхлых пород; - нанесение почвенно-растительного слоя поверх рыхлых пород. В пределах земельного отвала лесных угодий и водоемов нет. Основная цель биологической рекультивации, в основе которой лежит использование преобразовательных функций растительности, сводится к созданию на техногенных месторождениях растительного покрова, играющего значительную роль в оздоровлении окружающей среды. .

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 переносу загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переносу загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переносу загрязнителей) Общий ожидаемый объем выбросов на 2022-2031 годы составит 2.120398 т/год. Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ в карьере являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас и др.) (502)- 2.1143 т/год.(3 класс опасность), Азота (IV) диоксид-0,001168 т/год (2 класс опасность), Азот (II) оксид-0,0001898 т/год (3 класс опасность), Углерод оксид - 0,00474 т/год (4 класс опасность). Режим работы карьера - теплый сезон 13 часа в сутки, 2 сменна, 6 дней в неделю, 192 дней в году, 2496 часов в году. Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Номера источников выбросов загрязняющих веществ от карьера: Источник №0001 – 1 шт. газовая плита (от столовая). Расход газа – 0,5 тыс.м³/год (КПД 92%). Время работы – 8 час/сутки, 1536 час/год. Источник №6001 – Вскрышные работы Источник №6002 – Добычные работы Источник №6003 – Транспортные работы Источник №6004– Спец отвал ППС В процессе инвентаризации источников выбросов по карьеру выявлено 5 источника загрязнения окружающей среды, в том числе: - 1 организованных; - 4 неорганизованных. .

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. Хозяйственно – бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 72 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог. При этом, производственные сточные воды отсутствуют. .

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 период разработки карьера образуются: - Твердо-бытовые отходы (200301) – 2,5808 т/год. - Промасленная ветошь (130899*) – 0.0127 т/год. - Отработанные масла (130208*) – 0.2232 т/год. - Вскрышные породы (191209) – 82000 т/год (2022-2031 годы). .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ на воздействие для объектов II категории и Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности у Уполномоченным органом.

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). Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. В районе размещения объекта отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные предприятия. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. Климат города можно отнести к умеренному резко-континентальному. Характерны температурные контрасты. Так, именно в Казыгуртском районе была зарегистрирована жара в +45 °С, однако зимой здесь иногда случается морозная погода. В среднем летняя температура составляет +26...+29 °С, а зимой столбик термометра опускается до отметки в -7...-10 °С. Среднегодовая норма осадков составляет 205 мм. Самыми дождливыми месяцами являются март-апрель и декабрь (29-31 мм)..

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. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период разведки оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия

соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период разработки утилизации медицинских отходов оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью разведки. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять как низкой значимости, при которой негативные изменения в физической среде малозаметны..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу своего географического расположения .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В целях снижения выбросов пыли при проведении добычных работ планируется: систематическое ежедневное орошение забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок, проведение производственного мониторинга по загрязнению атмосферного воздуха. 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). Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. По добыче участок работ расположен на удалённом расстоянии от населенного пункта. Намечаемой деятельностью является добыча общераспространённых полезных ископаемых открытым способом, путем экскавации и погрузкой в автосамосвал, далее доставкой до потребителя, по отдельно отведенной дороге..

- 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):
АУБАКИРОВ ДАНИЯР ЕРТИСОВИЧ

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



