

KZ87RYS00559756

26.02.2024 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 "ПромСтройМонтаж-XXI", 130100, Республика Казахстан, Мангистауская область, Бейнеуский район, Бейнеуский с.о., с.Бейнеу, улица С.Бейбарыс, здание № 15Б, 050540009555, НУРЫМОВ БЕЙБИТ ТЕГИСБАЕВИЧ, 87023923707, PROMSTROIMONTAZH@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) Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче известняка-ракушечника на месторождении Участок №1-А в Бейнеуском районе Мангистауской области», составлено в части добычи на контрактной площади (горный отвод), в пределах проектируемого карьера. Заказчиком проекта является ТОО «Промстроймонтаж-XXI», обладающим приоритетом на переход в стадию добычи, на основании результатов проведенных геологоразведочных работ и дополнению к контракту. Основанием для оформления является техническое задание на выполнение ПГР, а также Протокол МКЗ рассмотрению «Отчет о результатах поисково-разведочных работ по оценке известняка-ракушечника «Участка №1-А», расположенного на южном фланге Бейнеуского месторождения, в качестве пильного (стенового) камня в Бейнеуском районе Мангистауской области РК, выполненных в 2022-2023 г.г. по Дополнению от 23.10.2023 г. к Контракту №138 от 27.12.2005 г.», авторы –Зайнулин А.А. Всего балансовые запасы по месторождению Участок 1-А известняка-ракушечника составляют 869 400 м3. Площадь проектируемого карьера составляет – 0,189 км2. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Географические координаты: 1 - 45° 08'46,27" 55° 06'58,13"; 2 - 45° 08'48,48" 55° 07' 10,28"; 3 - 45° 08'26,24" 55° 07'20,14"; 4 - 45° 08'24,09" 55° 07'08,47"..

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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному положению месторождение известняка-ракушечника - Участок 1-А (южный фланг Бейнеуского месторождения) расположено в Бейнеуском районе Мангистауской области, в 25 км на юг от районного центра – пос. Бейнеу. В орографическом отношении Бейнеуское месторождение известняка-ракушечника, включая участок №2А - его южного фланга, расположено в пределах плато Устюрт, пологоволнистая поверхность которого постепенно понижается к югу с отметок +130 м до +50 м. Географические координаты: 1 - 45° 08'46,27" 55° 06'58,13"; 2 - 45° 08'48,48" 55° 07' 10,28"; 3 - 45° 08'26,24" 55° 07'20,14"; 4 - 45° 08'24,09" 55° 07'08,47". Строительство зданий настоящим проектом не предусматривается, в качестве вахтового поселка в районе карьера будет обустроена площадка передвигными вагончиками и стоянкой для горных транспортов. Обеспечение рабочего персонала карьера питанием, водой хоз-питьевого назначения, будет ближайшего населенного пункта, с села Бейнеу. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение Участок №1-А будет разрабатываться в 2024 г. – 125,3 тыс. м³, с 2025 по 2029 гг. – 124,9 тыс. м³, с 2030 по 2033 гг. – 124,8 тыс. м³, в 2034 г. 95,8 тыс. м³, с 2035 по 2038 гг. – 90,50 тыс. м³, в 2039 г. – 65,0 тыс. м³. Отработка карьера открытым способом с высотой добычного уступа 10,0 м. Горнотехнические условия эксплуатации и Система разработки: По способу производства работ при разработке вскрыши предусматривается транспортная (бульдозер, погрузчик, автосамосвал) система с постоянным внутренним отвалом. По способу развития рабочей зоны при добыче принята поперечная одно - и двухбортная система разработки. Добыча пильного камня относится к низкоуступной захватной системе. Нарботка камня ведется по схеме: забой - камнерезная машина (КРМ) - штабель камня - виловый погрузчик - автопоезд, разработка скальной вскрыши и при планировочных работах – КРМ - погрузчик - автосамосвал – внешний отвал, при зачистке добычных горизонтов и заходок – погрузчик - автосамосвал – внешний отвал . При разработке вскрыши действует схема: бульдозер - погрузчик - автосамосвал – внешний отвал. Исходя из горно-геологических условий и размера добываемого штучного камня, карьер отрабатывается одним вскрышным и от 7 до 15 добычных уступов. Размер стандартного стенового камня – 390 x 190 x 188 мм. Следовательно, высота добычного уступа с учетом ширины пропилов будет составлять 400 мм (40 см). Средняя длина уступа составляет 180 м (по длинной его оси). Ширина заходки камнерезной машины СМР-026/1 – 2,75 м. Длина фронта работ соответствует размерам карьера по его длинной оси: на верхних горизонтах – до 210 м, на нижних горизонтах – до 200 м. Угол откоса добычного уступа принимается равным 90° согласно технологии пиления штучного камня. Ширина пионерных траншей 2 м, фланговых – 3 м. Высота вскрышных уступов будет колебаться от 0,8 до 6,0 м, в среднем 3,2 м. Производительность и срок существования карьера: Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера в 2024 г. – 125,3 тыс. м³, с 2025 по 2029 гг. – 124,9 тыс. м³, с 2030 по 2033 гг. – 124,8 тыс. м³, в 2034 г. 95,8 тыс. м³, с 2035 по 2038 гг. – 90,50 тыс. м³, в 2039 г. – 65,0 тыс. м³. Отработка карьера с указанными производительностью в год обеспечивается до 2039 г. до окончания срока контракта. Этапы строительства и эксплуатации карьера Добычные работы будут проводиться путем развития имеющейся горной выемки. Вскрышные породы, материал имеющихся отвалов и планировочных работ и технологические отходы от добычи камня складироваться во внешние отвалы. В ходе добычных работ (в эксплуатационный этап) проводятся горно-капитальные работы по подготовке запасов к их выемке, добыча стенового камня и сопутствующие горно-подготовительные работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные работы и отвалообразование: На вскрышных работах проектом принята технологическая схема разработки бульдозерным способом. Технологическая схема вскрышных работ предусматривает производство следующих операций: - снятие вскрыши, затем зачистка кровли полезной толщи путем послонного срезания и буртования бульдозером А-155 на расстояние более 50,0м с последующей погрузкой в автосамосвалы HOWO погрузчиком SDLG LG956L. Вскрышные работы планируются в целях: - удаления поверхностных вскрышных пород. Для удаления поверхностной вскрыши будет использоваться: - погрузчик SDLG LG956L; - бульдозер А-155; - автосамосвал HOWO. Добычные работы: Добыча стенового камня ведется послонно. Одновременно в работе находятся 1-2 уступа. Поперечные, горизонтальные и затыловочные пропилов осуществляются КРМ СМР-026/1. Зарезка каждого горизонта начинается с проходки пионерной траншеи по всей длине добычного уступа, шириной 2 м, а

также двух- трех фланговых траншей шириной 3 м. Пионерные и фланговые траншеи проходятся машиной СМР-026/1. Выпиленные стеновые камни складировются на рабочей площадке на поддоны. Климатические условия рассматриваемого района позволяют принять нормативный срок выдержки камня на складских площадках – 7-12 суток. Погрузка стеновых камней производится виловым погрузчиком типа А-4004 в автопоезда с автомобилем КАМАЗ-55111 с прицепом. Погрузка отходов осуществляется ковшовым погрузчиком в автосамосвал КАМАЗ-55111 с последующей транспортировкой в отвал. Транспортные работы: Горнотехнические условия месторождения и параметры системы разработки предопределили выбор автомобильного вида транспорта для перевозки известняка-ракушечника, и вскрышных. Основными преимуществами, которого являются: независимость от внешних источников питания энергии, упрощение процесса отвалообразования, сокращение транспортных коммуникаций и мобильность. При выполнении расчетов среднее расстояние транспортирования принято 22,0 км, пород вскрыши – 0,1-0,2 км. Продолжительность смены – 11 ч. Временные автомобильные дороги. На месторождении будут два вида автодорог: первый - технологические дороги и второй – дороги общего пользования. Технологические дороги: В зависимости от срока эксплуатации и объема перевозимой горной массы они делятся на следующие типы: - Временные – срок эксплуатации не превышает трех месяцев: к ним относятся дороги на уступах и некоторые скользящие съезды. Дороги строятся путём планировки грунта бульдозером или грейдером. - Временные с отсыпкой проезжей части – срок эксплуатации от трех месяцев до одного года: к ним относятся дороги и съезды, проложенные по временно не рабочим бортам карьера. Дороги строятся путем отсыпки гравия непосредственно на спланированную поверхность, с последующей планировкой бульдозером или автогрейдером. Подъезд автотранспорта к добычным забоям обеспечивается по временным дорогам, устраиваемым с отсыпкой проезжей части..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера в 2024 г. – 125,3 тыс. м³, с 2025 по 2029 гг. – 124,9 тыс. м³, с 2030 по 2033 гг. – 124,8 тыс. м³, в 2034 г. 95,8 тыс. м³, с 2035 по 2038 гг. – 90,50 тыс. м³, в 2039 г. – 65,0 тыс. м³. Оработка карьера с указанными производительностью в год обеспечивается до 2039 г. до окончания срока контракта..

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 По административному положению месторождение известняка-ракушечника - Участок 1-А (южный фланг Бейнеуского месторождения) расположено в Бейнеуском районе Мангистауской области, в 25 км на юг от районного центра – пос. Бейнеу. В орографическом отношении Бейнеуское месторождение известняка-ракушечника, включая участок №2А - его южного фланга, расположено в пределах плато Устюрт, пологоволнистая поверхность которого постепенно понижается к югу с отметок +130 м до +50 м. Географические координаты: 1 - 45° 08'46,27" 55° 06'58,13"; 2 - 45° 08'48,48" 55° 07' 10,28"; 3 - 45° 08'26,24" 55° 07'20,14"; 4 - 45° 08'24,09" 55° 07'08,47".;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьеров, 20 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 270 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 219,0 м³. Ежегодный расход технической воды в летний период – 1620,0 м³. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозиться с ближайшего населенного пункта. Для нормального функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Непосредственно охранная служба на участке работ, будет обеспечена бутилированной водой достаточной

для суточного пользования. Техническая вода завозится поливмочной машиной ЗИЛ. ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьеров, 20 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 270 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 219,0 м3. Ежегодный расход технической воды в летний период – 1620,0 м3. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозится с ближайшего населенного пункта. Для нормального функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Непосредственно охранная служба на участке работ, будет обеспечена бутилированной водой достаточной для суточного пользования. Техническая вода завозится поливмочной машиной ЗИЛ. ;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 219,0 м3. Ежегодный расход технической воды в летний период – 1620,0 м3. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьеров, 20 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Время работы карьера 270 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 219,0 м3. Ежегодный расход технической воды в летний период – 1620,0 м3. Питьевая бутилированная вода будет систематически завозится с ближайшего населенного пункта. Для нормального функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Непосредственно охранная служба на участке работ, будет обеспечена бутилированной водой достаточной для суточного пользования. Техническая вода завозится поливмочной машиной ЗИЛ. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) По административному положению месторождение известняка-ракушечника - Участок 1-А (южный фланг Бейнеуского месторождения) расположено в Бейнеуском районе Мангистауской области, в 25 км на юг от районного центра – пос. Бейнеу. В орографическом отношении Бейнеуское месторождение известняка-ракушечника, включая участок №2А - его южного фланга, расположено в пределах плато Устюрт, пологоволнистая поверхность которого постепенно понижается к югу с отметок +130 м до +50 м. Географические координаты: 1 - 45° 08'46,27" 55° 06'58,13"; 2 - 45° 08'48,48" 55° 07' 10,28"; 3 - 45° 08'26,24" 55° 07'20,14"; 4 - 45° 08'24,09" 55° 07'08,47".;

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 Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Информации о видах растений, занесенных в Красную Книгу РК, не имеется.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда. Животный мир небогат;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда. Животный мир небогат;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют особо охраняемые природные территории и земли государственного лесного фонда. Животный мир небогат;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусматривается. На территории месторождения отсутствуют особо охраняемые

природные территории и земли государственного лесного фонда. Животный мир небогат;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Иные ресурсы не требуются. Теплоснабжение и электроснабжения на период проведения работ не предусматривается. Предполагаемый расход дизельного топлива при работе ДВС спецтехники составит 120 т/год;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). В период проведения вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: № 6001 Работа бульдозера на разработке вскрышных пород; № 6002 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; № 6003 Работа автосамосвала на транспортировке вскрышных пород; № 6004 Отвальные работы; № 6005 Работа камнерезных машин КРМ СМР-026/1; № 6006 Работа погрузчика ZL50G при погрузке полезного ископаемого; № 6007 Работа автосамосвала на перевозке полезного ископаемого; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: в 2024 году: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве 2.9513572 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3); в 2025-2027 гг.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве 2.9513572 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3); в 2028 г.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве 2.9384071 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3); в 2029 г.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве 2.9315071 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3); в 2030-2033 гг.: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве 2.9315071 т/год (класс опасности загрязняющего вещества 3);.

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. Сбросы загрязняющих веществ при производстве работ 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. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования - 0,7 т/год; код отхода - 200301. Промасленная ветошь. Ветошь промасленная образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. код отхода – 13 08 99. Промасленная ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования 7,116 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования 0,73 т/год. код отхода – 13 02 08. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет: в 2024-2027 гг.. по 100,0 тыс. м3/год ; в 2028 г. - 68,4 тыс. м3/год ; в 2029-2033 гг. – 41,6 тыс. м3/год ; Код отхода – 010102..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение скрининга, заключения ГЭЭ или Экологическое разрешение на воздействие..

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) В орографическом отношении Бейнеуское месторождение известняка-ракушечника, включая участок №2А - его южного фланга, расположено в пределах плато Устюрт, пологоволнистая поверхность которого постепенно понижается к югу с отметок +130 м до +50 м. Основным типом рельефа, развитым на плато, является структурно-денудационный. Район работ относится к зоне, переходной от северных пустынь к южным, и характеризуется резко континентальным климатом, с резкими колебаниями температуры, сухости воздуха и незначительным количеством атмосферных осадков. Среднегодовая температура воздуха +11,4°C, максимальная – +40-43°C (июль-август), минимальная – -33°C (январь). Среднегодовая сумма осадков 116-140 мм; максимум осадков приходится на весенний и осенний периоды. Снежный покров неустойчив и держится обычно с последних чисел ноября-начала декабря до марта. Для района характерны постоянные и довольно сильные ветры, преимущественно северо-восточных, северных и восточных румбов, средней скоростью 1,4-4,2 м/сек, максимальной - 17-20 м/сек. Район работ не сейсмичен. Район работ относится к северной подзоне пустынной области Средней Азии. Почвы типично пустынные, преимущественно серо-бурые, бесструктурные, малой мощности, слабо гумусированные. Растительный и животный мир представлен видами пустынной зоны. Гидрографическая сеть в районе Бейнеуского месторождения развита слабо. Имеются только два постоянных соленых водотоков – р. Манаш в 10-15 км южнее месторождения и р. Сынгырлау в 25 км северо-восточнее месторождения. Балки и овраги наполняются водой лишь в периоды весенних и осенних дождей. Летом водотоки пересыхают..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - используемая спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных мест проведения работ не предусмотрено.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Нурымов Б.Т.

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

