

KZ89RYS00509377

15.12.2023 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 "АБК-Автодор НС", 010000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Акмол, с.Акмол, Учетный квартал 019, строение № 1177, 990140000661, КУШЕРБАЕВ КАНАТ ГАББАСОВИЧ, 87023391693, abk_autodor@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 на месторождениях «Кундыз-1», «Кундыз-2», расположенных в Осакаровском районе Карагандинской области выполнен по заданию на проектирование ТОО «АБК-Автодор НС». Осадочные породы с месторождений будут использоваться для реконструкции участка автомобильной дороги «Нура-Осакаровка», км 63-83. Месторождения были разведаны в 2022г на основании Разрешений на разведку ОПИ от 13 июня 2022г. В настоящее время ТОО «АБК-Автодор НС» является недропользователем на основании Разрешений на добычу ОПИ, выданных в 2023 году. Срок данных Разрешений заканчивается 31.12.2023 года. ТОО «АБК-Автодор НС» имеет намерение продлить срок Разрешений на добычу ОПИ до 31.12.2024 года. 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) Внесение изменений в вид деятельности не предусмотрены. Добавление новых источников выбросов не предусмотрено. В 2022 году было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ49RYS00282632 получено экологическое разрешение №: KZ12VCZ03162084 от 22.12.2022 г. В настоящее время ТОО «АБК-Автодор НС» является недропользователем на основании Разрешений на добычу ОПИ, выданных в 2023 году. Срок данных Разрешений заканчивается 31.12.2023 года. ТОО «АБК-Автодор НС» имеет намерение продлить срок Разрешений на добычу ОПИ до 31.12.2024 года. Повторная подача связана с продлением срока добычи. Увеличение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух не ожидается. 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. 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.;

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) В 2022 году было выдано заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ49RYS 00282632. Согласно выданного заключения необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Заключение было выдано на проведение добычных работ до конца 2023 года. Увеличение выбросов в 2024 году загрязняющих веществ в атмосферный воздух не ожидается. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождений «Кундыз-1» расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт – село Осакаровка, расположенное в 3,0км восточнее месторождения. Месторождение «Кундыз-2» расположено в Осакаровском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт – село Сельстрой, расположенное в 4,5км юго-западнее месторождения. Возможность выбора другого места отсутствует, так как были разведаны и выявлены месторождения осадочных пород «Кундыз-1», «Кундыз-2» площадью 12,5га и 12,4га соответственно..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождений «Кундыз-1», «Кундыз-2». Месторождения не обводнены. Максимальная глубина отработки месторождений – 5,0м. Согласно календарному плану, объем работ составит: Кундыз-1. Снятие ПРС: 2024г – 7,5 тыс. м3; объем добычи: 2024г - 155,55 тыс. м3. Кундыз-2. Снятие ПРС: 2024г – 8,2 тыс. м3; объем добычи: 2024г - 196,15 тыс. м3. Площадь месторождения «Кундыз-1» для разработки составляет 12,5га, «Кундыз-2» - 12,4га. Технические требования к полезной толще месторождений «Кундыз-1», «Кундыз-2» регламентируются по ГОСТу 25100-2011 «Грунты. Классификация», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги». Физико-механические свойства изучены в лаборатории ТОО ПИИ «Каздорпроект». Полезная толща месторождений регламентируется по ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация» относится к глинам, суглинкам, дресвяным грунтам..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Осадочные породы с месторождений будут использоваться для реконструкции участка автомобильной дороги «Нура-Осакаровка», км 63-83. Месторождение «Кундыз-1» оконтурено в виде правильного четырехугольника размерами 547,6м x 227,9м. Месторождение «Кундыз-2» оконтурено в виде правильного четырехугольника размерами 463,5м x 273,5м. Полезная толща месторождения «Кундыз-1» представлена глинами, суглинками и дресвяным грунтом. Полезная толща месторождения «Кундыз-2» представлена глинами и суглинками. Вскрытая мощность полезной толщи месторождения «Кундыз-1» составляет от 4,5м до 4,9м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью 0,1-0,5м. Вскрытая мощность полезной толщи месторождения «Кундыз-2» составляет 4,8м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем мощностью 0,2м. Технические требования к полезной толще месторождений «Кундыз-1», «Кундыз-2» регламентируются по ГОСТу 25100-2011 «Грунты. Классификация», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги». Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации деятельности – с февраля 2024г. Предположительный срок завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) – декабрь 2024г. 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 месторождения «Кундыз-1» для разработки составляет 12,5га, «Кундыз-2» - 12,4га. Целевое назначение – недропользование, добыча осадочных пород. Осадочные породы с месторождений будут использоваться для реконструкции участка автомобильной дороги «Нура-Осакаровка», км 63-83. Предполагаемый срок использования – 1 год (2024г.);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Предполагаемый источник водоснабжения: вода питьевого качества доставляется в 5-литровых емкостях в бутылированной виде заводского изготовления. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта согласно договора. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Ближайший водный объект для «Кундыз-1» – пересыхающая река без названия, расположенная в 0,6км западнее месторождения. Ближайший водный объект для «Кундыз-2» – река Кундыз, расположенная в 2,4км юго-западнее месторождения. Согласно ответа РГУ «Нура-Сарыуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №Т-2022-02129460 от 12.08.2022г. участок «Кундыз-1», расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Согласно ответа РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» №Т-2022-02129449 от 08.08.2022 г участок «Кундыз-2», находится за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы. Вывод. Необходимость установления водоохранной зоны и полосы отсутствует. Установленные запреты и ограничения хозяйственного использования водоохранных зон и полос отсутствуют.;

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 на хозяйственно-питьевые нужды – 268,1 тыс.м3/год. Предполагаемый объем на технические нужды – 3380 тыс.м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) Месторождений «Кундыз-1» и «Кундыз-2» расположены в Осакаровском районе Карагандинской области. Вид недропользования – добыча полезных ископаемых. Право недропользования – разрешение на добычу. Добычные работы на карьерах планируются продолжить с 01.02.2024 г по 31.12.2024г. Географические координаты участка недр «Кундыз-1»: 1) 50 28'09.51"с.ш, 72 24'02.72"в.д; 2) 50 28'18.31" с.ш, 72 24'26.81" в.д; 3) 50 28'11.76"с.ш, 72 24'32.11"в.д; 4) 50 28'02.96"с.ш, 72 24'08.02" в.д. Географические координаты участка недр «Кундыз-2»: 1) 50 32'48.18"с.ш, 72 30'08.89" в.д; 2) 50 32'55.61"с.ш, 72 30'29.33"в.д; 3) 50 32'49.05"с.ш, 72 30'38.65" в.д; 4) 50 32'41.62" с.ш, 72 30'18.21"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 Проектируемые работы будут проводиться на действующем карьере, на техногенной нарушенной территории промышленной площадки Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования – намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На территории осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют Сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: на территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также

запланированных к посадке в порядке компенсации: намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождений. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождений. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождений. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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 на 2024 год: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 2024г - 1000 м3 в год; бензина составляет – 2024г - 600м3/год. - Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 2024г - 268,1 тыс.м3/год. - Предполагаемый объем на технические нужды – 2024г - 3380тыс.м3/год. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения добычных работ.;

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) Месторождение «Кундыз-1»: Сероводород (2 класс опасности) – 0,0001512т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0.0538т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 12.1884т/год. Предполагаемый объем выбросов по месторождению «Кундыз-1» на 2024 г. составит – 12.2423512 тонн в год. Месторождение «Кундыз-2»: Сероводород (2 класс опасности) – 0,0001512т/год, Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0.0538т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 11.825 т/год. Предполагаемый объем выбросов по месторождению «Кундыз-2» на 2024 г. составит – 11.8789512 тонн в год. Общий предполагаемый объем выбросов составит: 2024год - 24,12130т/год. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения не превышает пороговые значения. Намеч.вид деят-ти не входит в Виды деят-ти, на кот-е распространяются треб-я о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принят.порог.значениями для мощности произв-ва, а также оператор не осуществляет выбросы люб.загрязнителей в кол-вах, превыш-х примен.порог.значения. В связи с чем, ЗВ в ожид.выбросах не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат 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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ 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 целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования – смешанные коммунальные отходы (вид – неопасный, код – 20 03 01) – 2024г. –5,85 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. 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. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Карагандинской области). - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории (КГУ «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) Климат. Климат согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» относится к климатическому району - 1в. Эксплуатация месторождений не окажет негативного воздействия на поверхностные воды, в связи с чем специальных мероприятий по охране поверхностных вод проектом не предусматривается. Непосредственно на территории эксплуатации месторождений животный и растительный мир отсутствует. Образующиеся твердые бытовые отходы хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ на участке. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Фоновые исследования ранее не проводились. Промышленных предприятий нет. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории эксплуатации пространства недр отсутствуют. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено..

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости. 6) Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 7) Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 8) Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 9) Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 10) Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При эксплуатации месторождений, 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. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при эксплуатации месторождений 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; - 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 эксплуатации хвостохранилища, 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 участка не имеются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кушербаев К.Г.

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

