

KZ16RYS00284972

05.09.2022 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 "Костанайская горно-металлургическая корпорация", 050051, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 105, 220340005650, КРЯЖЕВСКИХ СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ, +77017224529, lbaibussinova@navicon.kz

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) Планируется Разведка твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1708-EL от 5 мая 2022 года в Костанайской области (Маятасская площадь). Согласно приложению 1 Кодекса, раздел 2, намечаемая деятельность относится к: п. 2 пп. 2.3. - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, по ко-торой процедура скрининга является обязательной..

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) План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии по лицензии №1708-EL от 5 мая 2022 года в Костанайской области (Маятасская площадь) выполняется впервые;

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) Не проводилось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Амангельдинского района, Костанайской области и включает в себя 13 участков, установленных в ходе поисковых работ. Ближайшими городами являются: в 87 км к северу от участка работ г. Аркалык и в 190 км от участка работ г. Жезказган. Место проведения работ обосновано согласно лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1708-EL, выданной ТОО «Костанайская горно-металлургическая корпорация» 5 мая 2022 года, которая предоставляет право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Выбор других мест не рассматривался..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проведение поисково-съемочных маршрутов - изучение геологического строения участка, будет рассмотрено по геоморфологическому и инженерно-геологическому строению площади работ, а также экологическим и гидрогеологическим условиям. Общий объем маршрутов – 150 п.км. Работы будут проводиться вручную и механическим способом одноковшовым гидравлическим экскаватором. Траншеи предусматриваются шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Средняя глубина - 1 м. Глубина должна составлять не менее 0,5 м. Средний объем канавы составляет 1,0 м³ на один погонный метр. После проведения поисковых работ, предусматривается бурение скважин. В зависимости от места заложения, скважины бурятся как вертикально, так и наклонно. По окончании бурения, проводится замер глубины скважины. По окончании бурения все скважины ликвидируются. За весь период разведки предварительный объем работ составит: Геологические маршруты – 150 п.км. Проходка горных выработок – 3000 м³. Колонковое бурение - 146000 п.м. Бурение гидрогеологических скважин – 1000 п.м. Бурение геомеханических скважин – 2000 п.м. По окончании буровых работ, участок на котором проводились буровые работы, очищается от бытового мусора. Зумпфы закапываются.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом предусматривается провести поисковые и геологоразведочные работы на площади по лицензии №1708-EL. Срок выполнения работ – 6 лет. Цель проведения геологоразведочных работ: - разведка твердых полезных ископаемых. Последовательность и методы решения геологических задач: ЭТАП 1. Анализ и обобщение ретроспективных геологических данных по изучаемой территории. Подготовка, согласование и утверждение проекта на проведение поисковых работ. ЭТАП 2. Проведение геологического картирования путем проведения поисковых и рекогносцировочных маршрутов, литохимической съемки, проведение аэро- и площадных геофизических исследований. ЭТАП 3. Проведение горных и буровых работ на наиболее перспективных детальных участках с целью заверки геологических и геофизических аномалий и последующим оконтуриванием рудных тел в случае их обнаружения. ЭТАП 4. Составление отчета о результатах геологоразведочных работ, Минеральных Ресурсов и Минеральных Запасов в соответствии с международными стандартами KAZRC (JORC 2012). Комплекс поисковых работ: - рекогносцировочные и поисковые маршруты; - топографическая съемка; - литохимическая съемка; - комплекс геофизических работ; - бурение скважин (НҚ); - проведение ГИС (ИК, ГК); - гидрогеологические и инженерно-геологические исследования; - отбор и обработка проб; - лабораторные исследования; - камеральная обработка материалов; - составление отчетов по результатам работ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок геологоразведочных работ: начало – 2023 г.; окончание -2027 г..

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. В пределах территории участка разведки по лицензии №1519-EL планируются геологоразведочные работы. - номер лицензии - № 1708-EL. - дата выдачи – 5 мая 2022 года. - название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». - пространственные границы объекта недропользования – 74 (семьдесят четыре) блока М-42-85-(10е-5г-3, 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 23, 24, 25), М-42-86-(10г-5а-7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), М-42-86-(10г-5б-6, 11, 16, 21), М-42-86-(10г-5в-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25), М-42-86-(10г-5г-1, 6, 11, 16, 21), М-42-97-(10в-5б-3,4,5), М-42-98-(10а-5а-1,2,3). Срок лицензии – 6 (шесть) лет. Основные параметры участка недр: - форма – многоугольник. - размеры – 18,5 х 10,8км. - площадь лицензии – 16 546га = 165,5км². - площадь участка работ – 15 530га = 155,5км²;

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 Вблизи района работ расположены населенные пункты: с.Екидын (26 км), г. Аркалык (87 км). Вода на территории участка используется на хозяйственно-питьевые и технические нужды. Снабжение технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из поселка Екидын. Для санитарных нужд проектом предусматривается ежедневный завоз воды из системы поселкового водоснабжения на спец. транспорте. Для осуществления оборотного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Отвод хозяйственно-бытовых стоков предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Основная водная артерия в районе работ – река Кара-Торгай. Место проведения работ не входят в водоохранную зону.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода используется для общего водопользования питьевого качества.;

объемов потребления воды Снабжение технической, питьевой и бутилированной водой проектом предусматривается из поселка Екидын, В целом, на 1 человека ежедневно будет завозиться 25 литров питьевой воды (согласно СП РК 4.01-101-2012), из них для умывальников 14 л/сут, бутилированной для питья – 11 л/сут. Общий необходимый объем воды составит: $10 \text{ чел.} \times 25 \text{ л/1000} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сут}$. Вода техническая. Расчётная величина водопотребления на технические нужды для бурения составит $146000 \text{ м} \times 0,1 \text{ м}^3/\text{м} = 14600 \text{ м}^3$. Для обеспечения буровых работ технической водой будет использован водовозный автомобиль. Так же в период проведения работ для уменьшения количества пыли на площадке будет производиться пылеподавление. Вода для пылеподавления будет привозиться так же на водовозном автомобиле в количестве 26 м³/год. Всего на технологические нужды необходимый объем воды составит: $14600 \text{ м}^3/\text{год} + 26 \text{ м}^3/\text{год} = 14626 \text{ м}^3/\text{период}$. Для осуществления оборотного водоснабжения при бурении, на площадке бурения устанавливается 2 емкости для воды. В 1 емкость заливается чистая вода, откуда она подается в буровой станок, во вторую емкость вода самотеком стекает при производстве буровых работ. После отстаивания воды во второй емкости, осветленная вода подается обратно в 1 емкость. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хоз-бытовые и технические нужды. Технические нужды: для обеспечения буровых работ и для пылеподавления при проведении работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) - номер лицензии - №1708-EL. - дата выдачи - 5 мая 2022 года. - название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». - пространственные границы объекта недропользования – 74 (семьдесят четыре) блока Срок лицензии – 6 (шесть) лет. Основные параметры участка недр: - форма – многоугольник. - размеры – 18,5 x 10,8км. - площадь лицензии – 16 546га = 165,5км² . - площадь участка работ – 15 530га = 155,5км². Координаты угловых точек участка работ: № точек Координаты точек 49°29'00" 66°31'00" 49°29'00" 66°36'00" 49°20'00" 66°36'00" 49°20'00" 66°33'00" 49°19'00" 66°33'00" 49°19'00" 66°31'12" 49°19'55,96" 66°29'42,17" 49°19'17,91" 66°28'51,91" 49°20'03,39" 66°28'30,87" 49°20'36,47" 66°27'50,72" 49°21'13,50" 66°27'47,45" 49°21'50" 66°27'00" 49°25'00" 66°27'00" 49°25'00" 66°30'00" 49°28'00" 66°30'00" 49°28'00" 66°31'00";

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 Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка строительства отсутствуют. Растительность района работ в весенний период представляет бурное разнотравье, которое обычно выгорает к середине июля. По долинам рек и родников – заросли тальника, боярышника, шиповника, ежевики, а также березовые и осиновые колки. По тальвегам сухих русел растет кустарник табылга. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе

осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Снос зеленых насаждений не предполагается. Земельный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям. Редко встречающаяся, занесенная в Красную книгу, растительность на исследуемом участке не зарегистрирована. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается использование растительных ресурсов.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода. Животный мир относительно беден, встречаются архары, косули, лисы, зайцы, волки, сурки, утки.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Канализация: сброс хоз-бытовых стоков осуществляется в септик с последующей откачкой. Вентиляция – не используется. Теплоэнергия – не используется. Электроэнергия - от дизельных двигателей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, 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) На период проведения геологоразведочных работ основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие отработанные газы, дизельные двигатели основного оборудования, пересыпка грунта, бурение скважин. Ориентировочное количество источников выбросов ЗВ: 2023 г. - 4 организованных и 5 неорганизованных источников выбросов. 2024 г. - 4 организованных и 4 неорганизованных источников выбросов. 2025 г. - 4 организованных и 4 неорганизованных источников выбросов. 2026 г. - 4 организованных и 4 неорганизованных источников выбросов. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества по 11-ти наименованиям: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), сажа (3 класс опасности), керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности). Вещества, данные по которым подлежат внесению в Регистр, отсутствуют – нет превышения пороговых значений согласно приложению 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей Ориентировочный выброс ЗВ составит: 2023 г. – 2,93311071 г/с; 1,564805054 т/период. 2024 г. – 2,92191071 г/с; 1,559155054 т/период. 2025 г. – 2,92191071 г/с; 1,559155054 т/период. 2026 г. – 2,84274071 г/с; 1,075675054 т/период. Суммарные выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (автотранспорта) нормированию не подлежат. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

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 Отвод хозяйственно-бытовых стоков

предусматривается в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйствен-но-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом более 10 л, установленной под умывальником. Большая часть работ, проводимых по настоящему плану: маршруты, геофизические работы, буровые работы планируются за пределами долин рек, что не затронет их загрязнения. Сброс сточных вод в водные объекты, на рельеф местности или в недра проектными решениями не предусматривается. Определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не предполагается..

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 Принятая технологическая схема работ, с учетом принятого комплексного использования материалов и сырья предусматривает образование коммунальных отходов в количестве 0,75 т/год. Отходы хранятся не более 3-х суток в специальных контейнерах, огороженных с трех сторон. Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием). В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Автотранспорт, ДЭС и буровые, задействованные на участке работ, обслуживаются на базе подрядчика или по договору со специализированной организацией. Эксплуатация неисправного технологического оборудования на площадке работ запрещена, мелкосрочный ремонт не проводится. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. В соответствии с п.2 статьей 317 Экологического кодекса РК К отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Буровая площадка рекультивируется.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача разрешения на эмиссии для объектов II категории – Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК РГУ «Департамент экологии по Костанайской 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) В административном отношении лицензионная площадь находится на территории Амангельдинского района, Костанайской области. Ближайшими городами являются: в 87 км к северу от участка работ г. Аркалык и в 190 км от участка работ г. Жезказган. Участок значительно удален от экономических центров. Район не имеет своей топливно-энергетической базы. В геоморфологическом отношении район занимает северо-западную часть мелкосопочника Сары-Арка. Обнаженность района работ удовлетворительная и плохая. Климат района резко-континентальный. Среднегодовое количество осадков 218 мм. Снег ложится в конце октября – начале ноября. Земля полностью освобождаются от снежного покрова в конце апреля. Среднемесячная температура июля + 240С, января – 17,80С. Ветры дуют круглый год, сила ветра до 28 м/сек. Растительность района работ в весенний период представляет бурное разнотравье, которое обычно выгорает к середине июля. По долинам рек и родников – заросли тальника, боярышника, шиповника, ежевики, а также березовые и осиновые колки. По тальвегам сухих русел растет кустарник табылга. Основная водная артерия в районе работ – река Кара-Торгай, имеющая круглогодичный поверхностный сток. Вследствие того, что на юго-западной части территории выданной лицензии №1708-EL протекает река Кара-Торгай, работы будут проводиться на участке работ с учетом вычета прибрежной

речной территории на расстоянии более 500 метров. На лицензионной территории располагалось с. Маятас, которое упразднили в 2010г. Животный мир относительно беден, встречаются архары, косули, лисы, зайцы, волки, сурки, утки. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха, в районе проведения геологоразведочных работ, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют. Фоновые исследования не проводились. В районе работ исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности отсутствуют. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. При проведении работ основными источниками загрязнения будет являться строительная техника и оборудование, проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. В период проведения геологоразведочных работ предусматривается увлажнение территории для минимизации пыления. Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Все объекты строительства расположены за границами водоохранных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. Проведение геологоразведочных работ сопровождается выбросом пыли, которая впоследствии оседает на прилегающей к ней территории. Оседаемая пыль химически не активна, проявление негативных изменений не ожидается. Пыление носит временный характер. В связи с вышеуказанным, воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Проведение работ не окажет негативного влияния на животный и растительный мир..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: буровые работы, планировка и пересыпка грунта, дизельные двигатели и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема проведения работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства.

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

- 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):

Кряжевских Сергей Павлович

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

