

KZ36RYS00285873

07.09.2022 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 "Ертіс Майнинг", 070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Рижская, дом № 42, 160940009285, АЛЕКСЕЙЧУК ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, 8/7232/208677, e_mining@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) Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.п.2.3 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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) В 2019-2021 году были проведены работы на контрактной территории согласно «Плана разведки меди, никеля, кобальта, золота и платиноидов на участке Алишер в Восточно-Казахстанской области» (заключение ГЭЭКZ89VCY00215859 Дата: 14.03.2019, Приложение 4). Были проведены буровые работы 11 446 п.м. и пройдены траншеи в объеме 17 174 м3. Настоящим планом разведки предусмотрено проведение только буровых работ в течение 2023-2025 гг. в объеме 7000 пог. м.;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Вид работ - поисковые работы масштаба 1:50 000 - 1:10 000 на участке площадью 71,25 км2. Географические координаты участка находятся в границах: 49°45'08" и 49°43'26,5" северной широты, 82°58'28" и 83°02'56,6" восточной долготы. В пределах перспективной площади выделен участок детализации площадью 2,43 км2, где планируется проведение буровых работ. Картограмма участка приведена в Приложении 1. На остальной территории перспективной площади планируется проведение только маршрутных пешеходных поисков без какого-либо воздействия на почвы, флору и фауну. В административном отношении контрактная площадь расположена в Зыряновском районе Восточно-Казахстанской области в 50 км к востоку от г. Усть-Каменогорск и в 20 км на северо-запад от г. Серебрянск. В географическом плане – на правобережье бассейна р. Иртыш. Населенные пункты на участке

работ отсутствуют. В непосредственной близости от границ участка находятся поселки Ермаковка, Северное, Кировское, которые связаны между собой автодорогами, пригодными для движения в любое время года. Среднее расстояние от полевых баз партии до г. Усть-Каменогорск, где располагается Головная база, составляет 75 км. Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – по результатам проведенных ранее ГРП, выделена перспективная площадь для проведения дальнейших геологоразведочных работ. Площадь разведываемой территории составляет – 71,25 км², в пределах которой выделен участок детализации площадью 2,43 км², где планируется проведение буровых работ. Рельеф района среднегорный, сильно изрезанный узкими долинами мелких речек и ручьев. Абсолютные высотные отметки колеблются от 591 м до 1221 м. Превышение вершин гор над долинами составляет от 100 м до 400 м. Склоны гор крутые, уклон достигает 50-60°. Вся территория доступна для автомобильного транспорта и пешеходных маршрутов.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектом предусматривается бурение наклонных поисковых скважин в интервале от 0 до 800 м. в объеме 7000 пог. м., 14 скважин. Бурение наклонных поисковых скважин в пределах проектной площади планируется выполнить с целью прослеживания медно-никелевого оруднения по простиранию и на глубину.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Топографо-геодезические работы и геологические маршруты. Все топографо-геодезические работы предполагается выполнить в условной системе координат и Балтийской системе высот, при помощи GPS-приемника Trimble R3. Исходной геодезической основой будут приняты существующие пункты триангуляции. Предусмотрено проведение полевого обследования существующих пунктов (состояние, видимость). Геологические маршруты будут выполняться на всей исследуемой площади, кроме участка детализации. Данный вид исследований необходим для подтверждения увязки структурных элементов, выполненной на поисковой стадии, а также для корректировки крупномасштабной геологической карты 1:10000 рудного поля и более детальной карты участка детализации. В состав работ по выполнению маршрутов входит: описание точек наблюдений, отбор образцов и штучных проб, привязка точки наблюдения на местности, вынос точки наблюдения на карту фактического материала. Буровые работы: Проектом предусматривается бурение наклонных поисковых скважин в интервале от 0 до 800 м. Объем буровых работ 7000 м., в том числе: 2023 год - 2000 п.м., 2024 год - 2500 п.м., 2025 год - 2500 п.м. Циркуляция раствора будет происходить по замкнутой схеме: отстойник – скважина – циркуляционные желоба – отстойник. При бурении в зонах повышенной трещиноватости и дробления пород возможно частичное или полное поглощение промывочной жидкости, влекущее за собой геологические осложнения работ. Для предупреждения последних предусматривается проведение тампонажных работ с применением специальных тампонажных смесей. Инклинометрия скважин будет производиться после проходки каждые 50 п.м. бурения. Оперативные замеры производятся с интервалом 10-20 м. По завершению работ на всех скважинах снаряды НQ, NQ и обсадные трубы будут извлечены. Размер буровой площадки принят 20x20x1 метр, объем перемещаемого грунта при планировании подъездных путей к буровым площадкам составит 3000 м³, общий объем нарушаемых и в дальнейшем рекультивируемых земель составит 8600 м³.

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения полевых работ – 2023 – 2025 годы (сезонно- 6 месяцев в год). Работы будут проводиться вахтовым методом, с продолжительностью одной вахты - 15 дней.

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

1) Вид работ - поисковые работы на участке площадью 71,25 км². Буровые работы на площади 2,43 км². Географические координаты участка находятся в границах: 49°45'08" и 49°43'26,5" северной широты, 82°58'28" и 83°02'56,6" восточной долготы. Согласно проекту, будет пробурено 14 скважин и выполнено обустройство 14 буровых площадок. Объем горных работ для обустройства площадок и подъездных путей составит: 8600 м³. 2) Для питьевого водоснабжения и столовой будет доставляться вода из водопроводных сетей г. Серебрянска. Снабжение технической водой планируется из ближайшего населенного пункта. Доставку воды планируется производить водовозкой. Для рационального использования воды в технологии бурения, буровые площадки оборудованы передвижными металлическими зумпфами емкостью 2

м3 и используется в оборотном водоснабжении. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении интенсивно трещиноватых блоков пород или разломов. - объемы потребления воды питьевого качества – состав отряда 12 человек, на одного человека – 50 л в день. Ежедневно будет доставляться 0,6 м3 литров воды; - сброс воды из столовой производится в септик объемом 2,5 м3. Техническое водоснабжение – для буровых работ: 2023 год – 40 м3, с учетом оборотного водоснабжения 24 м3; 2024-2025 годы - 50 м3, с учетом оборотного водоснабжения 30 м3. В пределах участка проведения работ поверхностных водотоков и водоемов нет. Ближайшие реки рек Смолянка и Солоновка находятся от участка детализации на расстояние от 600м и –более. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые работы проводиться не будут. Сброса сточных вод не производится. Для сбора хозяйственных стоков на участках работ устанавливаются биотуалеты, в полевом лагере выгребная яма с водонепроницаемым выгребом. По мере накопления хозяйственные стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору. 3) Площадь участка составляет 71,25 км2. Площадь детализации (проведения буровых ;

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. Для питьевого водоснабжения и столовой будет доставляться вода из водопроводных сетей г. Серебрянска. Снабжение технической водой планируется из ближайшего населенного пункта. Доставку воды планируется производить водовозкой. Для рационального использования воды в технологии бурения, буровые площадки оборудованы передвижными металлическими зумпфами емкостью 2м3 и используется в оборотном водоснабжении. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении интенсивно трещиноватых блоков пород или разломов. - объемы потребления воды питьевого качества – состав отряда 12 человек, на одного человека – 50 л в день. Ежедневно будет доставляться 0,6 м3 литров воды; - сброс воды из столовой производится в септик объемом 2,5 м3. Техническое водоснабжение – для буровых работ: 2023 год – 40 м3, с учетом оборотного водоснабжения 24 м3; 2024-2025 годы - 50 м3, с учетом оборотного водоснабжения 30 м3. В пределах участка проведения работ поверхностных водотоков и водоемов нет. Ближайшие реки рек Смолянка и Солоновка находятся от участка детализации на расстояние от 600м и – более. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые работы проводиться не будут. Сброса сточных вод не производится;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Для питьевого водоснабжения и столовой будет доставляться вода из водопроводных сетей г. Серебрянска. Снабжение технической водой планируется из ближайшего населенного пункта. Доставку воды планируется производить водовозкой. Для рационального использования воды в технологии бурения, буровые площадки оборудованы передвижными металлическими зумпфами емкостью 2м3 и используется в оборотном водоснабжении. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении интенсивно трещиноватых блоков пород или разломов. - объемы потребления воды питьевого качества – состав отряда 12 человек, на одного человека – 50 л в день. Ежедневно будет доставляться 0,6 м3 литров воды; - сброс воды из столовой производится в септик объемом 2,5 м3. Техническое водоснабжение – для буровых работ: 2023 год – 40 м3, с учетом оборотного водоснабжения 24 м3; 2024-2025 годы - 50 м3, с учетом оборотного водоснабжения 30 м3. В пределах участка проведения работ поверхностных водотоков и водоемов нет. Ближайшие реки рек Смолянка и Солоновка находятся от участка детализации на расстояние от 600м и –более. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые работы проводиться не будут. Сброса сточных вод не производится;

объемов потребления воды. Для питьевого водоснабжения и столовой будет доставляться вода из водопроводных сетей г. Серебрянска. Снабжение технической водой планируется из ближайшего населенного пункта. Доставку воды планируется производить водовозкой. Для рационального использования воды в технологии бурения, буровые площадки оборудованы передвижными металлическими зумпфами емкостью 2м3 и используется в оборотном водоснабжении. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении интенсивно трещиноватых блоков пород или разломов. - объемы потребления воды питьевого качества – состав отряда 12 человек, на одного человека – 50 л в день. Ежедневно будет доставляться 0,6 м3 литров воды; - сброс воды из столовой производится в септик объемом 2,5 м3. Техническое водоснабжение – для буровых работ:

2023 год – 40 м3, с учетом оборотного водоснабжения 24 м3; 2024-2025 годы - 50 м3, с учетом оборотного водоснабжения 30 м3. В пределах участка проведения работ поверхностных водотоков и водоемов нет. Ближайшие реки рек Смолянка и Солоновка находятся от участка детализации на расстояние от 600м и – более. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые работы проводиться не будут. Сброса сточных вод не производится;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевого водоснабжения и столовой будет доставляться вода из водопроводных сетей г. Серебрянска. Снабжение технической водой планируется из ближайшего населенного пункта. Доставку воды планируется производить водовозкой. Для рационального использования воды в технологии бурения, буровые площадки оборудованы передвижными металлическими зумпфами емкостью 2м3 и используется в оборотном водоснабжении. Основной расход воды связан с естественным ее поглощением в стенках скважин при прохождении интенсивно трещиноватых блоков пород или разломов. - объемы потребления воды питьевого качества – состав отряда 12 человек, на одного человека – 50 л в день. Ежедневно будет доставляться 0,6 м3 литров воды; - сброс воды из столовой производится в септик объемом 2,5 м3. Техническое водоснабжение – для буровых работ: 2023 год – 40 м3, с учетом оборотного водоснабжения 24 м3; 2024-2025 годы - 50 м3, с учетом оборотного водоснабжения 30 м3. В пределах участка проведения работ поверхностных водотоков и водоемов нет. Ближайшие реки рек Смолянка и Солоновка находятся от участка детализации на расстояние от 600м и – более. В пределах водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые работы проводиться не будут. Сброса сточных вод не производится;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид недропользования: разведка (только буровые работы), Сроки недропользования: 2023-2025гг. Площадь участка составляет 71,25 км2. Площадь детализации (проведения буровых работ) – 2,43 км2.;

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 При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром Согласно проектным решением пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: дизельное топливо (буровые установки, бульдозер. ДЭС- 5 кВт). Необходимый объем дизельного топлива для обустройства буровых площадок составит 15,2 т/год, ДЭС - 0,71 т/год, на буровые работы - 10 т/год. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. Снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и др. осуществляется с производственных баз подрядных организаций, расположенных в г. Усть-Каменогорск. Электроэнергии непосредственно на участке работ нет, ближайшая ЛЭП-110 кв расположена

в 10-15 км от участка. Топливо, горюче-смазочные материалы на участок будут доставляться из областного центра (г. Усть-Каменогорск).;

7) риски истощения используемых 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 эксплуатации предусматривается выбросы 14 наименований загрязняющих веществ. Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2023 г. – 3,104886 тонн/год, 2024 г. – 3,529086 тонн/год, 2025 г. – 3,292096 т/год, - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2023 г. – 0,5017 тонн, 2024 г. – 0,6217 тонн, 2025 г. – 0,6217 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2023 г. – 0,65177 тонн, 2024 г. – 0,80777 тонн, 2025 г. – 0,80777 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2023 г. – 0,1694 тонн, 2024 г. – 0,2094 тонн, 2025 г. – 0,2094 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2023 г. – 0,0836 тонн; 2024 г. – 0,1036 тонн, 2025 г. – 0,1036 тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2023 г. – 0,4197 тонн, 2024 г. – 0,5197 тонн, 2025 г. – 0,5197 тонн; - проп-2-ен -1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2023 г. - 0,0201 тонн, 2024 г. - 0,0249 тонн, 2025 г. - 0,0249 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2023 г. - 0,0201 тонн, 2024 г. - 0,0249 тонн, 2025 г. - 0,0249 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2023 г. – 0,201314 тонн, 2024 г. – 0,249314 тонн, 2025 г. – 0,249314 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2023 г. – 1,5757 тонн, 2024 г. – 1,5757 тонн, 2025 г. – 1,5757 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (код 2909, 3 класс опасности): 2023 г. – 1,0378 тонн, 2024 г. – 0,9678 тонн, 2025 г. – 0,73 тонн. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива. Согласно приложения 1 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования .

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 в водные объекты и на рельеф местности 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 (ТБО), код 20 03 01, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,45 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, код 15 02 02, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,025 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, код 16 01 17, уровень опасности отхода – неопасный. Образуется при выполнении буровых работ, извлечения обсадных труб. Проектом предусматривается крепление части скважин обсадными трубами. Крепление будет производиться обсадной колонной диаметром 70 мм. Ориентировочное количество обсадных труб составит 1020 м.п. Вес 1 м трубы = 3,03 кг. Вес обсадных труб составит: 1020 м.п.*3,03= 3,1 т/ год. Отход предусматривается временно складировать в металлический контейнер с последующим вывозом по договору со специализированной организацией или повторно используются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение - РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской 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) Атмосферный воздух. Производственная деятельность автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень загрязнения воздуха от автотранспорта Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района представлена главной водной артерией Восточного Казахстана - рекой Иртыш и ее правыми притоками (Солоновка, Смолянка, Малая Смолянка, Крестовка и др.). Вода в реках чистая, пригодная для питья и технического водоснабжения. Земельные ресурсы и почвы. Рельеф района среднегорный, сильно изрезанный узкими долинами мелких речек и ручьев . Абсолютные высотные отметки колеблются от 591 м до 1221 м. Превышение вершин гор над долинами составляет от 100м до 400м. Склоны гор крутые, уклон достигает 50-60°. Растительный мир. Растительность района представлена смешанными типами полупустынной и степной зон. Главным образом это травы: ковыль, типчак, полынь, и кустарники: карагайник, шиповник, ивляк. В понижениях рельефа встречаются одиночные низкорослые берёза и осина. Животный мир. Из животных встречаются – мыши, суслики, змеи, иногда зайцы, лисы, волки. Из птиц – орлы, сороки, куропатки, кеклики. Непосредственно на участке проведения буровых работ наблюдаются сезонные пути миграции лося, кабана, марала и косули. . Места зимовки и обитания ценных видов животных лося, кабана, марала, косули, каменной куницы на участке, где будут проводиться буровые работы, отсутствуют (Приложение 5). .

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: - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первоначального состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Поисковые работы будут сопровождаться буровыми и земляными работами. Охрана недр и окружающей среды предусмотрена при проведении этих работ. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - для рационального использования воды в технологии бурения, буровые площадки оборудованы передвижными

металлическими зумпфами емкостью 2м³ и используется в оборотном водоснабжении; - транспортные средства, которые при своем перемещении уплотняющие и перемешивающие почву, при этом поднимается пыль; - работающие двигатели внутреннего сгорания, выбрасывающие выхлопные газы, буровые работы, работа генераторов. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования проектом не предусмотрено. При осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований: 1) сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; 2) сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; Воздействие на флору и фауну из-за малых объемов (5 скважин в год, 14 скважин за три года), малых размеров площадей (5 площадок в год по 400 м², 0,2 га в год, 0,56 га в течение 3-х лет), не значительное. При этом до всех исполнителей доводится информация о редких видах растений, животных, птиц и млекопитающих, а также о ядовитых и патогенных членистоногих, насекомых и опасных пресмыкающихся. Электромагнитные и шумовые воздействия не принимаются в расчет, так как они находятся в пределах норм при соблюдении технологических требований при эксплуатации оборудования. На участке.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае..

- 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):
Алексейчук Д.С.

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



