

KZ10RYS00476946

08.11.2023 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 "Frusom", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Мәшһүр Жүсіп, дом № 5, Квартира 26, 210340002763, ДЛУЖЕВСКИЙ КОНСТАНТИН НИКОЛАЕВИЧ, 87762422342, makeyeva.karina@ecoair.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) Намечаемая деятельность предусматривает проведение разведки золоторудного участка «Дайка Аксу» Восточно-Казахстанская область в несколько этапов. Согласно Плана разведки на первом этапе предусматривается колонковое бурение поисковых и разведочных скважин на участке №1 (М-45-122-(10в-56-19) «Дайка Аксу». Намечаемая деятельность будет осуществляться в границах территории на участке недр в двух блоков: М-45-122-(10в-56-19,20), на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2066-EL от 20 июля 2023 года, согласно которой ТОО «Frusom» предоставляется право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании». Для выполнения поставленной цели будут применен комплекс геологоразведочных работ включающий: геологические маршруты, буровые, опробовательские, лабораторные, камеральные работы и исследования горно-технических условий отработки месторождения. Выполнение которых позволит провести разведку месторождения, провести подсчет запасов по категории С2. Результатом планируемых работ на участке геологоразведочных работ геологическое строение участка «Дайка Аксу» будет изучено с достаточной полнотой, позволяющей установить геолого-структурные условия локализации золотого оруденения и основные закономерности в размещении рудных тел золотосодержащих руд. Вещественный состав золотосодержащих руд будет изучен по групповой и лабораторно-технологической пробам. Технология переработки золотосодержащих руд будет изучена на лабораторно-технологических пробах сертифицированными лабораториями на договорной основе. Согласно п. 2.3 раздела 2 Приложения 1, а также п. 7.12 раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее – Кодекс) разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным и относится к объектам II категории..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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) Ранее процедура скрининга воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Изученная территория в административном отношении входит в состав Курчумского и Катон-Карагайского районов Восточно-Казахстанской области. Общая лицензионная площадь работ составляет 4350 кв. км. При выборе данной территории были тщательно проанализированы и учтены все геологические, геофизические и геохимические материалы ранее проведенных работ. При оценке проявления (Барчан, 1981) Дайки вскрыты 33 канавами, по результатам бороздового опробования которых установлены содержания золота от сотых долей г/т до 13,8 г/т (при ГМК-200 в том же интервале до 59,0 г/т). Намечаемая деятельность будет осуществляться в границах всей лицензионной территории на участке недр в двух блоков: М-45-122-(10в-56-19,20), на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2066-EL от 20 июля 2023 года, согласно которой ТОО «Frisom» предоставляется право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании». Географические координаты: 1) 48о37'00" с. ш., 84о58'00" в. д.; 2) 48о37'00" с. ш., 85о00'00" в. д.; 3) 48о36'00" с. ш., 85о00'00" в. д.; 4) 48о36'00" с. ш., 84о58'00" в. д. Осуществление намечаемой деятельности предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной законодательством Республики Казахстан. Работы по геологоразведки будут проводиться с соблюдением природоохранных требований с последующей рекультивацией всех участков..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные виды планируемых работ: 1) исследования горно-технических условий отработки месторождения; 2) геологические маршруты; 3) колонковое бурение; 4) геофизические исследования в скважинах; 5) топографо-геодезические работы; 6) опробование (керновое, линейно-точечное, минералогическое, технологическое). Для проведения разведочных работ на участке №1 (М-45-122-(10в-56-19) «Дайка Аксу» будут привлекаться специализированные организации, имеющие необходимые лицензии, оборудование и опыт работ. Работы будут выполняться подрядными организациями, а также собственными силами с привлечением граждан Республики Казахстан. Квалифицированные рабочие (проходчики, строители, буровики и др.) будут наниматься в городах и селах Восточно-Казахстанской области. Персонал, занятый в проведении работ, в период полевых работ будут базироваться в арендованных помещениях ближайших поселений и полевом лагере. Полевой лагерь будет располагаться непосредственно на территории геологоразведочных работ, где будет создан вахтовый поселок на 30 человек. Вахтовый поселок включает в себя жилые помещения для временного проживания персонала, технические сооружения типа «мобильный ангар» для безопасного хранения оборудования и запасных частей, хозяйственно-бытовой блок с кухней, помывочной и туалетом, оборудованные места для генераторов, мобильный ангар (палатка, контейнер) для временного хранения и описания керна. Также на территории будет предусмотрена площадка где будет осуществляться мелкий ремонт и плановый технический уход бурового оборудования. Топографическое обслуживание работ будет выполняться специализированным отрядом. Буровые и монтажно-строительные работы будут осуществляться специализированными отрядами. Направленное колонковое бурение будет проводиться высокоскоростными гидравлическими буровыми станками с подвижным вращателем с буровым снарядом «Boart Longyear». Полевые работы предусматривается проводить сезонно. Планируется вахтовый метод работы. Продолжительность полевого сезона 8 месяцев (апрель-ноябрь). Работы планируется выполнить в течение 3 лет. Настоящими работами предусмотрено бурение скважин по профилям, расстояние между которыми будет 100 м. Общий объем поискового бурения составит 1600 п.м (16 скважин), при средней глубине скважин 100 м, что позволит изучить золотосодержащие руды на участке №1 (М-45-122-(10в-56-19). При этом выравнивание и уплотнение земляного полотна на данном этапе будет составлять 1500 м³. Всего будет обработано: 1) керновых проб – 800 проб; 2) линейно-точечных (по керну) – 240 проб; 3) штучных -50 проб. Общий объем дробления составит – 1090 пробы. На истирание будет отправлено 1090 пробы. Все лабораторные исследовательские работы будут выполняться подрядным способом на договорной основе. Технологические исследования руд будут проводиться в одной из сертифицированных лабораторий на договорной основе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Направленное колонковое бурение будет проводиться высокоскоростными гидравлическими буровыми станками с подвижным вращателем с буровыми снарядами компании «Boart Longyear». Диаметр HQ (внешний диаметр 93 мм) предназначен для бурения скважин с приемом и извлечением керна на поверхность без подъема буровых труб. Виды и объемы планируемых разведочных работ на участке «Дайка Аксу» приведены в Таблице 6.1. Таблица 6.1- Виды и объемы планируемых разведочных работ №№

Наименование вида работ	ед. изм.	объем
1 Предполевые работы	отр/см	15
2 Геологические маршруты	П.км	50
3 Топогеодезические работы	3.1 вынос-привязка скважин точек	16
3.2 Составление топо-плана	Км2	5
4 Колонковое бурение (HQ) разведочное (0-100 м)	п.м	1600
4.1 выравнивание и уплотнение земляного полотна	м3	1500
4.2 переезды при буровых работах	п.км.	160
5 Геофизические исследования в скважинах	скв./п.м.	16/1600
6 Изготовление и описание прозрачных шлифов	шлиф	100
7 Изготовление и описание аншлифов	аншлиф	100
8 Опробование	8.1 отбор керновых проб	весом 4-5 кг проб 800
8.2 отбор линейно-точечных проб из керна	весом 0,3 -1 кг	проб 240
8.3 отбор технологических проб	проб 5	8.4 отбор штучных проб
8.4 отбор штучных проб	весом 0,3 -1 кг	проб 50
9 Обработка проб	проб	1090
10 Аналитические исследования	10.1 Полуколичественный атомно-эмиссионный спектральный анализ на 24 элемента	анализ 1198
10.2 Рентгена-фазовый анализ, полуколичественный метод	анализ	1100
10.3 Атомно-абсорбционный анализ на золото	анализ	1100
10.4 химический анализ воды	анализ	5
10.5 бактериологический анализ воды	анализ	5
10.6 физико-механические исследования пород и руд	проба	10
10.7 технологические исследования	проб 5	10.8 Инженерно-геологические исследования
10.8 Инженерно-геологические исследования	проб 4	10.9 петрографическое изучение шлифов
10.9 петрографическое изучение шлифов	шлиф	100
10.10 минералогическое описание аншлифов	аншлиф	100

Всего будет обработано: 1)керновых проб – 800 проб; 2) линейно-точечных (по керну) – 240 проб; 3)штучных -50 проб. Общий объем дробления составит – 1090 пробы. На истирание будет отправлено 1090 пробы. Все лабораторные исследовательские работы будут выполняться подрядным способом на договорной основе. Технологические исследования руд будут проводиться в одной из сертифицированных лабораторий на договорной основе..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Обустройство производственной базы для дальнейшего проведения геологоразведочных работ: март-апрель 2024 года. Начало осуществления намечаемой деятельности предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной законодательством Республики Казахстан. Работы планируется выполнить в течение 3 лет (ориентировочно 2024-2026 гг.).

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 Намечаемая деятельность будет осуществляться в границах территории на участке недр в двух блоках: М-45-122-(10в-56-19,20), на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2066-EL от 20 июля 2023 года, согласно которой ТОО «Frusom» предоставляется право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании». ;

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 питьевого водоснабжения вода будет использоваться привозная вода. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Снабжение буровых установок технической водой будет происходить за счет талых вод из пруда-накопителя. Пруд-накопитель талой воды будет создан с учетом климатических условий и особенности ландшафта территории. Талая вода по отводным каналам будет собираться в искусственно созданный пруд-накопитель, которая в последующем при геологоразведочных работах будет использоваться для промывки оборудования. В случае нехватки объема талых вод будет использоваться привозная вода технического качества спецавтотранспортом из ближайшего населенного пункта. Для промывки грунтов будет использовать грунтовая вода, путем устройства зумпфа. Участок проектируемых работ расположен за

пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект – оз. Маркоколь, расстояние от участка работ более 30 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для питьевого водоснабжения вода будет использоваться привозная вода. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Снабжение буровых установок технической водой будет происходить за счет талых вод из пруда-накопителя, в случае нехватки объема талых вод будет использоваться привозная вода технического качества спецавтотранспортом из ближайшего населенного пункта. Для промывки грунтов будет использовать грунтовая вода, путем устройства зумпфа.; объемов потребления воды Для питьевого водоснабжения вода будет использоваться привозная вода. Хранение ее на участке будет осуществляться в закрытых емкостях для пищевых продуктов. Ориентировочная потребность воды на питьевые нужды составляет 115,2 м³/год. Снабжение буровых установок технической водой будет происходить за счет талых вод, а также привозной водой технического качества спецавтотранспортом из ближайшего населенного пункта. В технологии колонкового бурения предусматривается организация оборотной системы водоснабжения. При данном виде бурении потребление воды составляет в среднем 0,15 м³ на 1 пог. м. Ориентировочный объем требуемого водоснабжения на технические цели составляет 240 м³/год. Для промывки грунтов будет использовать грунтовая вода, путем устройства зумпфа. Ориентировочный забор воды с водосборного зумпфа - 3000 м³.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В технологии колонкового бурения предусматривается водоснабжение технической водой в V=240 м³/год. Для промывки грунтов будет использовать грунтовая вода, V=3000 м³.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность будет осуществляться в границах всей лицензируемой территории на участке недр в двух блоков: М-45-122-(10в-56-19,20), на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №2066-EL от 20 июля 2023 года, согласно которой ТОО «Fgusom» предоставляется право на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом РК «О недрах и недропользовании». Географические координаты: 5) 48о37'00" с. ш., 84о58'00" в. д.; 6) 48о37'00" с. ш., 85о00'00" в. д.; 7) 48о36'00" с. ш., 85о00'00" в. д.; 8) 48о36'00" с. ш., 84о58'00" в. д. Осуществление намечаемой деятельности предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной законодательством Республики Казахстан. Работы по геологоразведки будут проводиться с соблюдением природоохранных требований с последующей рекультивацией всех участков.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе осуществления намечаемой деятельности использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Снос зеленых насаждений территории не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования В ходе осуществления намечаемой деятельности потребуются ресурсы, доставка которых необходима ввиду отсутствия источника их образования непосредственно на месторождении: ГСМ, продовольственные и непродовольственные материалы и др. Все необходимые материалы будут доставляться на место проведения работ по мере их необходимости от оптовых поставщиков данных товаров либо непосредственно от производителей данного вида сырья.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения не прогнозируются до момента наличия полезного ископаемого в объёмах, утверждённых в государственном кадастре запасов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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) При реализации намечаемой деятельности источниками выбросов будут являться: буровые и земляные работы, а также работа автотранспорта, от которых прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 11 наименований в ориентировочном объёме около 3,5 тонн в год. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), сажа (3 класс), сера диоксид (3 класс), формальдегид (2 класс), алканы C12-19 (4 класс), пыль неорганическая 70-20% SiO₂ (3 класс), углерод оксид (4 класс), проп-2-ен-1-аль (2 класс). Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности не предусматривается..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: 1) ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (код 20 03 01) – около 3 т/год; 2) огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ (код 12 01 13) – около 0,0003 т/год; 3) металлолом образуется при проведении ремонтно-восстановительных работах оборудования (16 01 17) – около 1 т/год; 4) ветошь промасленная образуется при обслуживании и профилактическом осмотре техники и механизмов (15 02 02*) – около 0,12 т/год. Согласно действующему Классификатору отходов прогнозируемые к образованию отходы являются: 3 вида не опасными отходами, один вид опасный отход. Все отходы будут накапливаться на месте образования в металлических ёмкостях (контейнерах), временное складирование отходов не более шести месяцев (для смешанных коммунальных отходов, не более трех суток) , с последующей передачей специализированным организациям по договору. Выделение веществ, 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 в результате намечаемой деятельности не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Декларация о воздействии на окружающую среду для объекта III категории (Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО)..

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Восточно-Казахстанской области за 2022 год) наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в Курчомском и Катон-Карагайском районах Восточно-Казахстанской области не проводятся..

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 Прогнозируемые негативные формы воздействия на компоненты окружающей среды: 1) эмиссии загрязняющих веществ - выбросы в атмосферный воздух; 2) намечаемая деятельность в пределах площадки месторождения является источником шума и вибрации. Воздействие шума и вибрации возможно только в пределах СЗЗ площадки. Физические воздействия на природную среду на границе территории предприятия не превышают установленные гигиенические нормативы; Прогнозируемые положительные формы воздействия - положительное влияние на социально-экономическую среду региона и страны в целом. Существенных воздействий на окружающую среду не ожидается. Территория намечаемой деятельности расположена за пределами особо охраняемых территорий, сакральных участков, участков краеведческого значения, территорий гослесфонда..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Инициатором в ходе реализации намечаемой деятельности предусматривается реализация следующих мероприятий по охране окружающей среды: 1. Реализация мероприятий по предотвращению потерь полезного ископаемого. 2. Полноценный сбор, безопасное хранение и своевременная передача образующихся отходов производства и потребления специализированным организациям. 3. Компактное размещение полевого базового лагеря. 4. Устройство уборных и контейнеров для сбора отходов будет проводиться в местах, исключающих загрязнение водоемов, в глинистом грунте. 5. Сокращение до минимума работы бензиновых и дизельных агрегатов на холостом ходу. 6. Движение автотранспорта будет осуществляться на оптимальной скорости. 7. Строгое соблюдение требований, установленных экологическим законодательством, санитарно-эпидемиологическими правилами, правилами обеспечения промышленной и пожарной безопасности, а также стандартами обеспечения безопасности и охраны труда. 8. Сохранение естественных почво-грунтов и использование их при рекультивации нарушенных земель, с целью восстановления плодородия и других полезных свойств земли. 9. Для защиты от разрушения дорог предусматривается дополнительное пылеподавление. 10. Во избежание загрязнения поверхностных вод все производственные, жилые и хозяйственные помещения будут располагаться не ближе 500 м от русла рек. Выбор участков проведения работ производится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Непосредственно на участках работ открытых водоисточников (рек, ручьев и ключей) нет. Загрязнение подземных вод исключается, химические реагенты не предусматриваются к использованию. 11. При визуальном обнаружении животных в предполагаемой зоне проведения геолого-разведочных работ проводить корректировку мест осуществления работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативные варианты достижения целей намечаемой деятельности и вариантов её осуществления отсутствуют в связи с отсутствием иных методов достижения поставленной цели..

- 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):
Длужевский К.

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

