

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ25RYS00733532

09.08.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ДЮСЕКЕНОВА АЛМА КАЛМУХАНОВНА, 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, УЛИЦА Мухтара Ауэзова, дом № 167/68, 48, 570709450044, 87754321954, alma-mukasheva@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Рассматриваемый объект «План старательства» будет выполняться на основании лицензии на старательство, предоставляющей право на пользование участком недр в целях проведения старательства № KZ61VZJ00000141 от 15.11.2022 года выданной Дюсекеновой Алме Калмухановне. Намечаемая деятельность предусматривает проведение геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые, представленные в основном россыпным золотом. Ближайший водный объект от территории участка недр река Бас Теректы находится на расстоянии 50 м от крайней точки лицензируемой территории по данным интерактивной карты недропользования РК <https://gis.geology.gov.kz>. В связи близким расположением реки Бас Теректы классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу намечаемая деятельность соответствует пп.2.4 п.2: любые работы по старательству, производимые в руслах рек или на землях водного фонда с применением средств механизации. Соответственно намечаемая деятельность относится к объектам, для которых обязательно проведение процедуры скрининга воздействия. Согласно статье 264 Кодекса РК от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании»: Лицензия на старательство выдается на территории, определяемые местными исполнительными органами областей по согласованию с территориальными органами уполномоченного органа в области охраны окружающей среды, территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению недр. Лицензии на старательство не выдаются на: 1) особо охраняемые природные территории со статусом юридического лица и их охранные зоны. На основании вышесказанного классификация намечаемой деятельности относительно пункту 10.31 Приложения 1 раздела 2 Кодекса не рассматривалась. К тому процедура проведения скрининга подразумевает рассмотрение материалов заявления заинтересованными государственными органами, которые в свою очередь направят замечания и предложения. Лицензия на старательство представлена в приложении к настоящему заявлению. Остатки пустых песков, образующихся после промывки будут использованы для рекультивации оработанных участков в конце каждого сезона работ

. Таким образом, образования отвалов не будет. На основании вышесказанного в соответствии с абзацем 2 п. 2 ст. 12 и приложения 2 Экологического Кодекса РК, а также п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246» рассматриваемый объект относится к IV категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

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) Намечаемая деятельность является новым видом деятельности, ранее оценка воздействия для данного объекта 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) Намечаемая деятельность является новым видом деятельности, ранее процедура скрининга воздействия для намечаемой деятельности не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензируемая территория участка недр в административном отношении расположена на территории Курчумского района Восточно-Казахстанской области. Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом на основании которых получена Лицензия на старательство № KZ61VZJ00000141 от 15.11.2022 года. Возможность выбора других мест для реализации намечаемой деятельности отсутствует в виду того, что работы ограничены границами участка недропользования согласно выданной Лицензией на территории площадью 1.968 га, со следующими географическими координатами: 1) 48°27'00"/85°50'36" 2) 48°27'02"/85°50'45" 3) 48°26'59"/85°50'47" 4) 48°26'57"/85°50'38". Участок недр расположен Ближайший населенный пункт село Мойылды расположено в 2 км от участка недр. Село Маркаколь расположено на расстоянии 7 км от участка. Ситуационная карта расположения рассматриваемого участка недр представлена в приложении к настоящему заявлению.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает проведение старательных работ на твердые полезные ископаемые, представленные в основном, россыпным золотом. На участке известных открытых месторождений россыпного золота и утвержденных запасов золота в ГКЗ нет. По аналогии с другими участками данного района, предположительно россыпное золото представлено двумя типами россыпей: террасовой россыпью древней гидросети и переотложенной-русовой. Мощность пород террасы примерно – 0,5-0,7м, для русла 5-7 м. Мощность песков 0,3-0,4 м. По условиям образования россыпи могут быть представлены аллювиальными и делювиально-аллювиальными россыпями, сформированными в речных долинах. Работы по старательству будут включать: - вскрышные работы; - экскавация горной массы, транспортировка и подача на промывочный прибор; - промывка горной массы; - укладка гравийно-галечной массы; - укладка эфелей; - выкачка эфелей земснарядом. Производительность по промывке золотосодержащих песков составит 4000 м³ в год (2024-2025 гг.). Список техники необходимой для ведения работ: Автосамосвал (Транспортировка руды, грунта), Фронтальный погрузчик (Транспортировка руды, грунта) Экскаватор (Землеройные работы), Промприбор СБ-12 (Промывка песков), Дизельная электростанция (Энергоснабжение), Металлоискатель (Поисковые работы) Техническая характеристика скруббер-бутара СБ-12: Диаметр барабана внутренний, мм, не более 1300; Диаметр загрузочного отверстия, мм, не более 600; Максимальный размер кусков в питании, мм 150; Число сит в бутаре, шт. 1; Частота вращения барабана, мин-1, не более 30; Потребляемая мощность, кВт, не более 18,5; Продольный угол наклона скруббера, градус, в пределах 2...4; Производительность, т/ч, не более 20.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологический процесс промышленной добычи при старательстве россыпного золотосодержащего песка на данном участке состоит из нескольких этапов: 1. Разработка (извлечение из открытых полигонов золотосодержащих грунтов и горных пород); 2. Промывка извлеченных и перемещенных к промывочному устройству (промприбору) грунтов и горных пород водой; 3. Рекультивация отработанных участков. Для определения видимого золота, способного осесть в промывочных лотках, планируется исследовать участок верхних слоев почвы до глубины 30 см при помощи металлоискателя, и

поверхностной промывки поверхностных аллювиальных отложений (глубиной до 2 штыковых лопат) с 5 нанесением мест обнаружения золота на схему участка и полевою книжку объекта. Технологическое водоснабжение процессов добычи будет обеспечиваться водовозом, объем цистерны которого составляет – 10 м³. Переработка золотосодержащих грунтов будет производиться с помощью промывочного прибора (СБ-12). Принцип работы скруббер-бутары СБ-12: СБ-12 – это бочечный барабанный грохот-дезинтегратор с моющей частью (скруббер) и сеющей частью (бутара) и с системой орошения, предназначенный для классификации валунистых песков, размытию глины и илистых горных пород. Первоначально сырье попадает в приемный бункер, затем в барабан, куда также подается вода. В глухой секции промывочного прибора идет процесс дезинтеграции и очистки первоначального сырья посредством вращения. Затем чистый материал подается на грохочение в сеющую часть. Затем крупная и мелкая фракция разделяется. Крупная фракция (галька) поступает на разгрузочный лоток, а мелкая фракция (эфеля) просеивается перфорацией под действием центробежной силы в бункер. Производительность промприбора будет занижена: 10 м³/час, то есть 50 м³/день. Для вскрышных работ на полигоне и обратной засыпке грунта будет использоваться пневмоколесный погрузчик- экскаватором Caterpillar 432E, объемом ковша 1,03 м³. Транспортировка и подача горной массы на промывочный прибор будет осуществляться автосамосвалом « КамАЗ», грузоподъемностью до 10 тонн. Полевая книжка будет содержать сведения о найденных крупинках золота, степени их окатанности, крупности, веса, а также координат нахождения золота, определенный при помощи туристического GPS навигатора. Оценка участка при помощи металлоискателя GEOSCAN – M47 и промывки поверхностных отложений необходимо будет сделать в течение одного месяца по всему участку в наиболее благоприятных участках накопления золота. Разработка старательского объекта будет вестись отдельными шурфами максимальной глубиной до 3 м (средняя 1,8м) и параметрами длины и ширины 3х3м. Шурфы будут пройдены экскаватором погрузчика Caterpillar 432E с объемом ковша 0,3 м³. После завершения работ все искусственно выполненные выемки и углубления засыпаются вынутым грунтом, а сверху покрываются почвенно-растительным слоем В процессе ведения работ по старательству образование технологических отходов не предусматривается. Остатки пустых песков, образующихся после промывки буду использованы для рекультивации отработанных участков в конце каждого сезона работ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала работ III-IV квартал 2024 года, завершение работ в 2025 году (в период действия лицензии на недропользование). Работы планируется проводить сезонно – с мая по октябрь. После завершения старательных работ будет произведена ликвидация последствия операций по недропользованию на предоставленном геологическом участке.

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 участка старательства составляет 1.968 га. Целевым назначением работ является проведении старательства по россыпному золоту Срок использования согласно Лицензии на старательство № KZ61VZJ 00000141, срок лицензии (при продлении срока лицензии на старательство срок указывается с учетом срока продления): 3 года со дня ее выдачи (до 15.11.2025);

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 Хозяйственно-бытовое водоснабжение временного лагеря работников будет осуществляться привозной бутилированной водой питьевого качества от ближайших населенных пунктов. Обеспечение водой для технических нужд, необходимых для промывки отобранных проб будет обеспечено привозной водой технического качества из ближайших населенных пунктов. Ближайший водный объект река Бас Теректы находится на расстоянии 50 м от крайней точки лицензируемой территории по данным интерактивной карты недропользования РК <https://gis.geology.gov.kz>. Карта-схема расположения территории участка относительно водного объекта представлена в приложении 2 к настоящему заявлению В соответствии с требованиями Земельного Кодекса РК получение земельных участков в собственность или землепользование для проведения старательства не требуется. Следовательно

необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период проведения работ хозяйственно-бытовое и техническое водоснабжение будет обеспечено привозной водой. Для хозяйственно-бытового потребления требуется вода питьевого качества, для технологических нужд требуется вода не питьевая (технического качества). Для намечаемой деятельности использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов и обособленное водопользование не предусматривается;

объемов потребления воды В период проведения работ потребность в воде для хозяйственно-бытовых нужд составит около 50 м³/год. Потребность в воде для технологических нужд операций по разведки составит около 120 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период проведения работ предусмотрено использование воды на хозяйственно-питьевое и технологические (производственные) нужды. Хозяйственно-питьевые нужды. На участке производства работ предусматривается организация временного городка рабочего персонала, где будут размещены вагоны-бытовки, душевые и биотуалеты. Для питьевых и санитарно-бытовых нужд рабочего персонала планируется использование привозной бутилированной воды. Вода для технологических (производственных) нужд необходима для промывки рядовых проб, отобранных в процессе поисково-оценочных работ и будет производиться на месте работ. Обеспечение воды для технических нужд, необходимой для промывки проб будет обеспечено привозной водой технического качества специальной водозаборной;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Дюсекиной Алме Калмухановне выдана лицензия на старательство № KZ61VZJ00000141 от 15.11.2022 года и предоставлено право на пользование участком недр в целях проведения старательства в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года "О недрах и недропользовании". Лицензионная территория ограничена географическими координатами: 1) 48°27'00"/85°50'36" 2) 48°27'02"/85°50'45" 3) 48°26'59"/85°50'47" 4) 48°26'57"/85°50'38";

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На территории участка работ отсутствуют зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период проведения работ теплоснабжение не предусматривается. Обеспечение электроэнергией будет осуществляться от дизельной электростанции при необходимости. Для проведения операций по старательству твердых полезных ископаемых будет использоваться геологоразведочная техника: гусеничный экскаватор, фронтальный погрузчик, гусеничный бульдозер, буровой станок, промывочный прибор, также ГСМ и прочее. Срок использования необходимых ресурсов 2 года в течение действия лицензии на старательство. Источник приобретения – собственные средства Дюсекиной А.К. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационно-рекультивационных работ. Строительство зданий и сооружений не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Для реализации намечаемой деятельности использование

дефицитных природных ресурсов не предусматривается.

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) Валовый ожидаемый объем выбросов в результате реализации намечаемой деятельности составит не более 5 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух: Азота (IV) диоксид (2 кл.оп.); Азот (II) оксид (3 кл.оп.); Углерод (3 кл.оп.); Сера диоксид (3 кл.оп.); Сероводород (2 кл.оп.), Углерод оксид (4 кл.оп.); Бензапирен (1 кл.оп.); Формальдегид (2 кл.оп.); Углеводороды предельные C12-C19 (3 и 4 кл.оп.); Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния 70-20%. Более точные объемы выбросов загрязняющих веществ будут рассчитаны на стадии разработки Плана старательства. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей для проведения старательства не распространяются требования о представлении отчетности 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 работ по старательству в рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

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 При ведении геологических работ на территории участка недр прогнозируется образование твердо-бытовых отходов. ТБО будут образовываться в процессе жизнедеятельности рабочего персонала. Объем ТБО составит не более 0,5 тонн в год. Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования, будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами территории участка недр. Соответственно отходов от горной и транспортной техники на территории участка недр не будет. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей для разведки твердых полезных ископаемых не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр 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 В соответствии с абзацем 2 п. 2 ст. 12 и приложения 2 Экологического Кодекса РК, а также п.13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246» рассматриваемый объект относится к IV категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В связи с этим получение экологического разрешения на воздействие от уполномоченного органа в области охраны окружающей среды для намечаемой деятельности не требуется.

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 районе проведения работ по старательству отсутствуют промышленные предприятия. По данным РГП "Казгидромет" на данной территории регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха не проводятся в связи с отсутствием стационарных постов наблюдения. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду

не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты.

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. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный оценивается как допустимая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Анализируя вышеперечисленные показатели воздействия на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость экологического воздействия реализации намечаемой деятельности допустимо принять по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – допустимое воздействие.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Рассматриваемый участок недр находится на расстоянии 2,6 км от КНР. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на территорию другого государства можно сделать следующие выводы: По данным выполненного расчета рассеивания путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ определена область воздействия, подверженная антропогенной нагрузке, за пределами которой предельно-допустимые концентрации не превышают 0,1 ПДК. Область воздействия проектируемого объекта характеризуется расстоянием не более 400 метров от территории проведения работ. Непосредственное воздействие на водный бассейн при реализации проектных решений исключается. Сбросов в поверхностные водные объекты и на рельеф не предусматривается. Намечаемая деятельность не окажет существенного воздействия на поверхностные и подземные воды. По завершению работ на объекте планируется проводить мероприятия по засыпке канав грунтом и восстановлению плодородного слоя, которое производится путем перемещения и укладки почвенно-растительного слоя. На основании вышесказанного намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Планом старательства будут предусмотрены природоохранные мероприятия, снижающие воздействие на окружающую среду. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории участка недр; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – недопущение сброса бытовых сточных вод на рельеф местности и в водные объекты - оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – своевременный вывоз отходов; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

