

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

KZ21RYS01548598

15.01.2026 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:

Частная компания Aurora Mining Ltd., Z05T3F5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, здание № 55/22, 210440900193, ЖУНУСОВ ШАЛКАР АЛМАТАЕВИЧ, 87012270552, aurora_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) В настоящее время разрабатывается проект рекультивации земель, нарушенных в результате ранее выполненных геологоразведочных работ. Работы по разведке твердых полезных ископаемых на рассматриваемой территории завершены, дальнейшая добычная деятельность не предусматривается. Намечаемая деятельность - рекультивация нарушенных земель после проведения геологоразведочных работ на участке Ишимский, расположенному в Астраханском районе Акмолинской области. В соответствии с разделом 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, намечаемая деятельность подпадает под пункт 2.10 - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в данном разделе. При этом нарушенные земли образованы в результате ранее осуществлявшейся деятельности, классифицируемой по пункту 2.3 раздела 2 Приложения 1 - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Учитывая изложенное, в отношении намечаемой деятельности по рекультивации нарушенных земель Проект подлежит проведению процедура скрининга воздействий на окружающую среду, в порядке, установленном Экологическим кодексом Республики Казахстан..

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) данный проект разрабатывается 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) данный проект разрабатывается впервые .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Астраханском районе Акмолинской области. Координаты угловых

точек участка проектирования: Точка 1 - 51°23'00" с.ш., 70°20'00" в.д. Точка 2 - 51°23'00" с.ш., 70°25'00" в.д. Точка 3 - 51°20'00" с.ш., 70°25'00" в.д. Точка 4 - 51°20'00" с.ш., 70°23'00" в.д. Точка 5 - 51°21'00" с.ш., 70°23'00" в.д. Точка 6 - 51°21'00" с.ш., 70°21'00" в.д. Точка 7 - 51°20'00" с.ш., 70°21'00" в.д. Точка 8 - 51°20'00" с.ш., 70°20'00" в.д. Расстояние от границ участка до ближайшего населенного пункта (п. Жамбыл) составляет около 6,4 км, до п. Акмашит – 6,7 км, п. Орнек – 10 км, п.Петровка – 14 км. Планируется проведение работ по рекультивации нарушенных земель после проведения геологоразведочных работ. В связи с чем, альтернативные варианты выбора места не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматриваются работы по рекультивации нарушенных земель после проведения геологоразведочных работ. Площадь участка территории для проведения геологоразведки – 28 км.кв., площадь территории на которой предусматриваются работы по рекультивации – 1120 м², из них: Рекультивация 32 буровых площадок – площадью 320 м². ПРС и грунт для рекультивации используется с периода проведения геологоразведочных работ. Выполняются следующие работы производится засыпка скважины грунтом с поверхности, работы выполняются вручную, тампонаж глинистым раствором не требуется. Затем на участке буровой площадки проводится возврат ПРС и планировка участка. Рекультивация разведочных канав – засыпка грунтом механизированным способом, возврат ПРС и планировка участка. Площадь работ – 800 м². Завершающим этапом предусмотрено проведение биологической рекультивации – посев трав. Площадь биологической рекультивации сельскохозяйственного направления составляет 1 120 м². Время на проведение работ по рекультивации – 5 дней. Количество персонала задействованных на данных работах – 10 чел. Реализация проекта позволит провести рекультивацию нарушенных земель нарушенных в ходе проведение геологоразведочных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность предусматривает проведение технического и биологического этапов рекультивации земель, нарушенных в результате геологоразведочных работ, включая буровые площадки и разведочные канавы. Технические решения направлены на восстановление рельефа и почвенного покрова нарушенных участков. ПРС и грунт для рекультивации используется с периода проведения геологоразведочных работ. В рамках технического этапа предусматривается: ликвидация буровых скважин путем засыпки устьев грунтом с последующей планировкой; механизированная засыпка разведочных канав грунтом с восстановлением естественных форм рельефа; возврат ранее снятого и временно складированного плодородного слоя почвы; планировка рекультивируемых поверхностей с применением бульдозера типа Т-130 либо аналогичной техники. Все работы выполняются в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83 и ГОСТ 17.4.3.02-85, с использованием местных грунтов и без применения химических закрепляющих или тампонажных материалов. Технологические решения биологического этапа предусматривают восстановление растительного покрова на выровненных участках путем: подготовки поверхностного почвенного слоя; посева многолетних трав местного происхождения (житняк), устойчивых к засушливым и климатическим условиям района; формирования устойчивого травостоя для предотвращения ветровой и водной эрозии. Биологическая рекультивация ориентирована на закрепление почвы корневой системой растений и улучшение микроклиматических условий. Инженерное обеспечение работ минимально: используется ограниченный парк землеройной техники, временные здания и сооружения не возводятся, подключение к сетям электроснабжения не требуется. Работы выполняются в дневное время с привлечением небольшой численности персонала. Принятые технические и технологические решения являются экологически обоснованными, ресурсосберегающими и направленными на минимизацию дополнительного воздействия на окружающую среду, обеспечивая восстановление нарушенных земель до состояния, пригодного для дальнейшего естественного или хозяйственного использования..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) На текущий момент, у предприятия имеется лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1407-EL от 19.08.2021 г. Реализация работ по проведению рекультивации проводится для возврата территории участка Ишимский расположенного в Астраханском районе Акмолинской области. Предварительно, продолжительность работ по рекультивации (технический и биологический этап) составит 5 календарных дней, запланированы на апрель 2026 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 Участок подлежащий рекультивации после геологоразведочных работ расположен в Астраханском районе Акмолинской области. Общая площадь участка, в пределах которого ранее осуществлялись геологоразведочные работы, составляет 28 км². При этом непосредственному восстановлению подлежат локально нарушенные участки, на которых размещались буровые установки и выполнялась проходка разведочных канав. Площадь нарушенных земель, подлежащих рекультивации, составляет 1 120 м². Земельные участки используются временно, исключительно на период выполнения рекультивационных работ. Изменение целевого назначения земель не предусматривается. По завершении работ территория будет приведена в состояние, пригодное для дальнейшего естественного или хозяйственного использования.;

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 На период проведения работ по рекультивации в качестве источника водоснабжения (хозяйственно-бытового и технического) предусматривается использование привозной воды. Привозная вода будет доставляться автоцистерной из ближайших централизованных водопроводных сетей на договорной основе со специализированной организацией. Для питьевых нужд персонала также планируется использование бутилированной воды, приобретаемой в торговой сети. Ближайший водный объект р.Ишим – расположен на расстоянии более 5 км в южном направлении от участка работ. Водоохраные зоны и полосы в районе реализации намечаемой деятельности компетентными органами не установлены. Границы выполнения рекультивационных работ располагаются за пределами водоохраных зон и полос водных объектов, в связи с чем ограничения, связанные с режимом водоохраных зон, на намечаемую деятельность не распространяются.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В рамках намечаемой деятельности используется общее водопользование. Качество используемой воды: для хозяйствственно-бытовых нужд - питьевая вода; для технических нужд - непитьевая вода. Специальное водопользование не требуется. Объемы потребления водных ресурсов: На период выполнения рекультивационных работ вода используется для хозяйствственно-бытовых и технических нужд (пылеподавление). Ориентировочные объемы потребления воды составляют: хозяйствственно-бытовые и питьевые нужды - 1,25 м³ за период проведения работ; технические нужды (пылеподавление) - 15 м³ за период проведения работ.;

объемов потребления воды На период выполнения рекультивационных работ вода используется для хозяйствственно-бытовых и технических нужд (пылеподавление). Ориентировочные объемы потребления воды составляют: хозяйствственно-бытовые и питьевые нужды - 1,25 м³ за период проведения работ; технические нужды (пылеподавление) - 15 м³ за период проведения работ.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе рекультивации вода используется: для хозяйствственно-бытовых нужд (питьевые нужды персонала); для технических нужд, включая пылеподавление при выполнении земляных работ. На площадке проведения работ предусматривается установка надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой либо мобильных туалетных кабин (биотуалетов). Сбор и вывоз сточных вод будет осуществляться по договору со специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения. Периодичность вывоза - по мере заполнения емкостей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость использования участков недр для реализации намечаемой деятельности отсутствует. Рекультивационные работы не связаны с извлечением полезных ископаемых, бурением новых скважин или иными видами недропользования. Получение права недропользования для выполнения рекультивации нарушенных земель не требуется.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом рекультивации не предусматриваются. ;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период работ по рекультивации отсутствует. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива (6 т) . Восполнение запасов ГСМ автотранспортом будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов. 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) Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период работ по рекультивации ожидаются: 4,2283 т/период. Всего 13 наименований ЗВ. Перечень выбрасываемых ЗВ: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0,7794 т/период, Азот (II) оксид (3 класс опасности) - 0,0971 т/период, Углерод (3 класс опасности) - 0,0512 т/год, Серы диоксид (3 класс опасности) - 0,0783 т/год, Углерод оксид (4 класс опасности) - 0,9855 т/год, Алканы С12-19 / в пересчете на С (4 класс опасности) - 0,2505 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 1,488788 т/год, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо)(3 класс опасности) – 0,4514 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (2 класс опасности) - 0,0013 т/год, Хром / в пересчете на хром (VI) оксид (1 класс опасности) - 0,0067 т/год, Бенз/а/пирен (1 класс опасности) - 0,000000919 т/год, Формальдегид – (1 класс опасности) - 0,01002 т/год, Керосин (класс опасности отсутствует) – 0,02782 т/год..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.

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 На период рекультивации планируются к образованию отходы в количестве 2 наименований, общим объемом 0,0354 т/период. Отходы на период рекультивации ориентировочно составят: твердые бытовые отходы (неопасные, код 20 03 01) в количестве 0,01 тонн/период, промасленная ветошь (опасные, код 13 08 99*) в количестве 0,0254 тонн/период. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических емкостях и контейнерах. Предприятием заключен договор на

передачу отходов для переработки/утилизации с организацией, имеющей необходимые разрешительные документы. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и управления природопользования Акмолинской 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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Акмолинской области за 1-е полугодие 2025 года), наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха в районе населённых пунктов области в отчетный период свидетельствовали о низком и умеренном уровне загрязнения атмосферного воздуха в подавляющем большинстве наблюдаемых точек контроля. Максимально-разовые концентрации наиболее значимых загрязняющих веществ оценивались следующим образом: диоксид серы - не превышал 0,09 ПДКм.р.; оксида углерода - не более 0,82 ПДКм.р.; диоксид азота - до 0,41 ПДКм.р.; сероводород - не превышал 0,96 ПДКм.р. концентрации прочих загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышали установленных предельно допустимых концентраций (ПДК). Случаи высокого уровня загрязнения (В3) и экстремально высокого уровня загрязнения (ЭВ3) атмосферного воздуха на территории Акмолинской области за рассматриваемый период не регистрировались. Наблюдения за качеством поверхностных вод Акмолинской области проводились на сети контрольных створах водных объектов, включающих реки, озера и водохозяйственные сооружения. По результатам мониторинга концентрации основных химических и биологических показателей качества воды находились в пределах, характерных для данной территории, и не превышали нормативных значений. Мониторинг уровня гамма-излучения на местности осуществлялся ежедневно на метеорологических постах и стационарных пунктах контроля, расположенных в ключевых районах области. Средние значения природного радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населённым пунктам и контрольным точкам колебались в диапазоне 0,08–0,28 мкЗв/ч, что соответствует допустимым природным фоновым значениям. В среднем по Акмолинской области средний радиационный гамма-фон за первое полугодие 2025 года составил 0,15 мкЗв/ч и находился в пределах типичных природных значений без признаков антропогенного радиационного воздействия. Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории области осуществлялся регулярным отбором проб воздуха с использованием планшетных сборников на ряде метеорологических станций. На всех станциях проводился пятисуточный цикл отбора проб для оценки содержания радионуклидов. По данным измерений, плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы Акмолинской области за отчетный период варьировалась в пределах 1,5–2,9 Бк/м², при этом средняя величина плотности выпадений по области составила 2,2 Бк/м², что соответствует фоновым значениям без превышения нормативов радиационной безопасности. На основании проведённого мониторинга на территории Акмолинской области не выявлено оснований для проведения дополнительных внеплановых полевых исследований, поскольку все оцененные показатели качества окружающей среды находятся в пределах допустимых значений и характерны для соответствующих природно-экологических условий региона..

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 Согласно пункту 27 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280) по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. По результатам ЗОНД, была проведена оценка существенности воздействия на

окружающую среду, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. В связи с проведением работ по рекультивации ожидается положительное воздействие на окружающую среду..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Земельный участок, на котором планируются работы по рекультивации располагается в 193 км от границы с Российской Федерацией. Ввиду того что территория предприятия находится на значительной удаленности от государственных границ соседних государств, трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий В качестве специальных мероприятий на период работ по рекультивации по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено использование поливомоечной машины (для предотвращения пыления). В целях охраны поверхностных и подземных вод на период рекультивации предусматриваются следующие мероприятия: 1.В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, ТО техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2.Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерю ГСМ из агрегатов механизмов. 3.Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления которые будут переданы спец.организациям по договору. 4.Будет исключен любой сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. 5.Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металломолом и других отходов производства и потребления. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключат образование неорганизованных свалок..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является восстановление нарушенных земель после завершения геологоразведочных работ, включая рекультивацию буровых площадок и горно-разведочных канав, с приведением территории в состояние, максимально приближенное к исходному природному и хозяйственному использованию. При рассмотрении возможных альтернатив достижения указанной цели были проанализированы следующие варианты. В качестве оптимального варианта выбрана полная рекультивация нарушенных земель, включающая: планировку и засыпку буровых площадок и канав; восстановление рельефа, максимально приближенного к естественному; возврат ранее снятого плодородного слоя почвы; проведение мероприятий по биологической рекультивации (восстановление растительного покрова естественными или адаптированными видами). Преимущества выбранной альтернативы: полное устранение последствий временного техногенного воздействия; предотвращение эрозионных и деградационных процессов; восстановление экологических функций земель; соответствие требованиям экологического законодательства и условиям лицензии на геологоразведку; отсутствие необходимости в дополнительных земельных отводах и изменении мест размещения объектов. В рамках принятой альтернативы были рассмотрены различные технические подходы к рекультивации (механизированная и комбинированная засыпка, ручная планировка на ограниченных участках). В качестве основного варианта принят наиболее щадящий и технологически обоснованный метод, обеспечивающий минимальное дополнительное воздействие на окружающую среду. Применение иных технологических решений или изменение мест расположения объектов не рассматривается, поскольку рекультивации подлежат исключительно фактически нарушенные участки, образованные в ходе ранее выполненных геологоразведочных работ. Таким образом, анализ возможных альтернатив показал, что проведение полной

рекультивации буровых площадок и канав является единственным экологически, технически и нормативно обоснованным вариантом достижения целей намечаемой деятельности. Выбранное решение обеспечивает ~~внедрение в практику экологически и технически обоснованных~~ и соответствует принципам рационального природопользования..

- 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):

Жунусов Шалкар Алматаевич

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

