

KZ40RYS00232451

08.04.2022 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 "АВТОТРАНССЕРВИС", 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица Шевченко, дом № 118, 980740001719, АБДУКАЮМОВ АЛИШЕР АВАСОВИЧ, 87772000857, alisher-abdukayu@gmail.com

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) «План ликвидации последствий деятельности по добыче и переработке никеля на участке месторождения Экибастуз-Шидертинское в Майкаинском районе Павлодарской области». Согласно Приложению 1 ЭК РК, Раздел 1 п.2, пп.2.5 – проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования..

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) Существенных изменений видов деятельности нет.;

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) Существенных изменений видов деятельности нет. Ранее скрининг воздействия на окружающую среду не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно месторождение расположено в г. Экибастуз Павлодарской области. Ближайшая к месторождению жилая застройка расположена: - с северо-запада на расстоянии 20 км – г. Экибастуз, на расстоянии 6 км – пос. Курьылышы; - с юго-запада на расстоянии 12,5 км – ст. Ушкулын, на расстоянии 16 км – пос. Майкаин; - с юга на расстоянии 14 км – пос. Майкубень. Общая площадь контрактной территории составляет 52,36 км². Координаты угловых точек: точка №1 - 51°23'50" с.ш., 75°17'55" в.д.; точка №2 - 51°25'01" с.ш., 75°17'22" в.д.; точка №3 - 51°35'13" с.ш., 75°34'54" в.д., точка №4 - 51°35'27" с.в., 75°38'25" в.д. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением границ месторождения и сложившейся инфраструктурой действующего производства. Геологический отвод и Акт возврата контрактной территории приведены в Приложениях 1 и 2..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим планом ликвидации предусматривается возврат участка недр в состояние самодостаточной экосистемы, совместимой с окружающей средой и деятельностью человека. На данном месторождении производится добыча кобальт-никелевых руд способом подземного выщелачивания. Согласно производственной программы добычи и переработки никель-кобальтовых руд Экибастуз-Шидертинского месторождения с 2023 по 2066 гг, в среднем планируется добыча никеля в количестве 4000 т/год. Общая площадь контрактной составляет 52,36 км². Площадь поверхности подлежащий рекультивации составляет 4, 035 км²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом ликвидации предусмотрено проведение рекультивационных работ в 2 этапа: 1) На первом этапе производится ликвидация скважин. Загрязненный грунт вынимается у оголовок на глубину 1 метр в ширину 1,5х1,5 метров. Оголовки скважин срезаются, затем транспортируются автосамосвалами в пункт захоронения отходов. Грунт, вынимаемый экскаватором подлежит дезактиваций. Оставшиеся после процесса ликвидации и тампонирувания скважин «выемки», засыпаются бульдозером вынутым дезактивированным грунтом, с постепенным разравниванием поверхности полигона. 2) На втором этапе производится планирование поверхности земли. Настоящим Планом рассматривается ликвидация объектов добычного комплекса, кобальт-никелевого месторождения Экибастуз-Шидертинское; В состав объектов добычного комплекса входят: - скважины - 481044 шт; - магистральные трубопроводы – 401481,0 м - внутриплощадочные трубопроводы - 11 475 078,0 м; - технологические блоки в обвязке – 247 шт; - УППР - 247 шт; - УПВР – 247 шт; - внутриплощадочные ЛЭП ВЛ-10кВ - 90 156,0 м; - кабельная продукция - 2 645 909,0 м; - пескоотстойники - 4 шт;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительных работ по плану «Ликвидация последствий деятельности по добыче и переработке никеля на участке месторождения Экибастуз-Шидертинское в Майкаинском районе Павлодарской области», составит 36 месяцев, в том числе 3 месяца подготовительных работ. Начало ликвидационных работ – июль 2066 года, окончание ликвидации июль 2069г. *Дополнительно сообщаем, согласно Проекта «План горных работ на добычу кобальт-никелевых руд способом подземного выщелачивания на Экибастуз-Шидертинском месторождении Павлодарской области Республики Казахстан», производственная программа Предприятия разработана на период до полного погашения всех балансовых запасов никеля Экибастуз-Шидертинского месторождения, а именно с 2023 по 2066 гг. (Приложение 3). В соответствии с п.5 ст.120 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК(далее – Кодекс), экологические разрешения на воздействие выдаются на срок до изменения применяемых технологий, требующих изменения экологических условий, указанных в действующем экологическом разрешении, но не более чем на десять лет. В этой связи, по данному месторождению 04.10.2021 было получено экологическое разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категории за №KZ71VCZ01364291, имеющее срок действия до 2030 года. (Приложение 4). Согласно п.1, ст.145 Кодекса, После прекращения эксплуатации объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, операторы объектов обязаны обеспечить ликвидацию последствий эксплуатации таких объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. И согласно Плану горных работ в 2066 году прекращается эксплуатация и начинается ликвидационные работы по восстановлению района работ. С учетом ликвидации скважин и объемов работ , продолжительность ликвидация по плану составила 36 месяцев. Начало ликвидационных работ – июль 2066 года, окончание ликвидации июль 2069г. .

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 Работы по разведке проводились в рамках Геологического отвода (рег. № б/н, 2000 г.), выданного РЦГИ «Казгеоинформ» Комитета геологии и охраны недр Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан. Площадь геологического отвода составляла 265 км². Геологический отвод приведен в Приложении 1. В 2010 г. ТОО «Автотранссервис» осуществило возврат части контрактной территории за минусом коммерческого обнаружения посредством подписания Акта от 21.10.2010 г. В общее пользование было возвращено 212,64 км². Площадь коммерческого обнаружения составила – 52,36 км². Координаты угловых точек: точка №1 - 51°23'50" с.ш., 75°17'55" в.д.; точка №2 -

51°25'01"с.ш., 75°17'22"в.д.; точка №3 - 51°35'13" с.ш., 75°34'54" в.д., точка №4 - 51°35'27" с.в., 75°38'25" в.д. В настоящий момент никаких работ по разведке и добыче на Экибастуз-Шидертинском месторождении не проводится. Срок действия Контракта истекает - 04.09.2024 г.(см. Приложение 2).;

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 описываемой территории подземные воды нижнего и среднего ордовика для водоснабжения не используются ввиду повышенной минерализации, невысокой водообильности пород и поэтому особого практического значения, как источник водоснабжения, не имеют. Проектом разработки данного месторождения, рекомендовалось ТОО «Автотранссервис» до начала проведения работ по эксплуатации Экибастуз-Шидертинского месторождения провести работы по поиску и оценке подземных вод с утверждением запасов подземных вод производственно-технического (ПТВ) и хозяйственно-питьевого назначения (ХПВ). После утверждения запасов необходимо обосновать и согласовать удельные нормы водопользования ПТВ и ХПВ и получить разрешение на специальное водопользование в бассейновой инспекции. В период производства работ по ликвидации объектов недропользования вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды персонала занятого на ликвидационных работах и производственные нужды (пылеподавление).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Планируется получение разрешения на специальное водопользование. ;

объемов потребления воды Общий объем водопотребления составит: 835192,7 м³/период, в том числе: • питьевой воды (хоз-питьевые нужды) - 245073,05 м³/период; • технической воды (производственные нужды) – 590119,67м³/период. Пояснительная записка с расчетами водоснабжения и водоотведения приведена в Приложении 5.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на объектах ликвидации расходуется на хозяйственно-питьевые, технологические нужды и полив зеленых насаждений (после рекультивации). Для хозяйственно-питьевых целей используется привозная вода питьевого качества. Для производственных целей используется привозная вода для технологических нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь контрактной территории составляет 52,36 км². Координаты угловых точек: точка №1 - 51°23'50" с.ш., 75°17'55" в.д.; точка №2 - 51°25'01"с.ш., 75°17'22"в.д. ; точка №3 - 51°35'13" с.ш., 75°34'54" в.д., точка №4 - 51°35'27" с.в., 75°38'25" в.д. Срок действия Контракта до 04.09.2024 г.(см. Приложение 2) ;

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 Среди растительности преобладают степные и полупустынные типы: типчак, ковыль, тырса, овсец, караганник. Древесной растительности нет. На территории участка и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки почво-растительный покров значительно угнетен. Выращивание культурных растений в данных условиях – нецелесообразно. Письмо от РГУ «Павлодарская область территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» приведено в Приложении 6.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен волками, лисицами, зайцами, сурками, сусликами, тушканчиками, полевыми мышами и другими. Разнообразен мир пернатых, среди которых встречаются беркуты, коршуны, ястребы, совы, утки, гуси, кулики и другие птицы. Непосредственно в районе расположения участка работ и сопредельных территорий не выявлено животных и птиц, занесенных в Красную книгу РК и находящихся под защитой законодательства. Также в районе расположения участка работ отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Письмо от РГУ «Павлодарская область территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»

приведено в Приложении 6.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен волками, лисицами, зайцами, сурками, сусликами, тушканчиками, полевыми мышами и другими. Разнообразен мир пернатых, среди которых встречаются беркуты, коршуны, ястребы, совы, утки, гуси, кулики и другие птицы.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе проведения работ, на ликвидируемой территории, отсутствуют особо охраняемые природные территории. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. Письмо от РГУ «Павлодарская область территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» приведено в Приложении 6.;

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Привозные материалы будут использоваться от местных производителей. Доставка привозных материалов осуществляется из г. Экибастуз. Электротехническое и механическое оборудование доставляется из баз генподрядчика строительства. На период строительства снабжение строительных площадок электроэнергией предусматривается по нескольким схемам: - подготовительный период и проведение демонтажных работ – по постоянной схеме подключения от местных сетей электроснабжения; - завершение демонтажа и начало рекультивации участка – от мобильных дизельных электрогенераторов, а теплоснабжение объекта предусматривается местное с использованием электроэнергии, с установкой в помещениях индивидуальных электрических отопительных приборов и ёмких электро-водонагревателей - для горячего водоснабжения. Период ликвидационных работ составляет 36 месяцев с июля 2066 г. по август 2069 г. Перечень исходных данных для разработки экологической документации приведен в Приложении 7. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые вода потребляется в небольших количествах из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве. Результат рекультивации — высокий социально-экономический эффект, создание благоприятных условий для жизни человека и восстановление экосистемы..

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) В период проведения ликвидационных работ в целом на участке ликвидации определено 16 источников выбросов, из них: 3 – организованных источника, 13 – неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 19 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен, хлорэтилен), 2 (марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые газообразные соединения, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6009) не нормируются. Нормативы выбросов ЗВ на период проведения ликвидационных работ составят: 950 тонн/период. Пояснительная записка с обоснованием нормативов выбросов ЗВ приведена в Приложении 5..

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 ЗВ в водоисточники – 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 В результате ликвидации объекта будут образовываться следующие виды отходов: 1.Отходы производства - промышленные отходы; 2.Отходы потребления коммунальные отходы. Виды/предполагаемые объемы отходов /количество/уровень опасности/класс опасности: •Огарки сварочных электродов - 4,265 т/период, код – 120113 (неопасный); •Тара из-под

лакокрасочных материалов - 0,0003 т/период, код – 080121 (опасный); • Металлическая стружка - 0,02 т/период, код – 120101 (неопасный); • Строительный мусор - 77407,4 т/период, код – 170904 (неопасный); • Коммунальные отходы (ТБО) – 619 т/период, код - 20 01 01 (неопасный); • Пищевые отходы - 271,1 т/период, код - 20 01 08, (неопасный); • Металлический лом (Смешанные металлы) – 14911,81 т/период, код – 170407 (неопасный). Все отходы демонтажа, образующиеся при ликвидации объектов недропользования передаются специализированным организациям для утилизации или захоронения. Временное размещение отходов на территории ликвидируемых объектов не превышает 6 месяцев. Пояснительная записка с указанием образования отходов потребления и производства приведена в Приложении 5..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Согласование РГУ «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов» 2. Получение Разрешения на специальное водопользование.

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) Территория описываемого района объединяет две крупные структурно-формационные зоны: Кендыктинскую и Ангрensorскую, разграниченные Майкаин-Кызылтасской шовной зоной (офиолитовым поясом). Участки Экибастуз-Шидертинского месторождения расположены в Павлодарской области, в 40-50 км к югу от г. Экибастуз и в 20-30 км к северо-западу от пос. Майкаин. В Экибастузе и Шоптыкуле расположены месторождения энергетических углей, которые разрабатываются открытым способом. На базе этих месторождений построен ряд крупных тепловых электростанций. В 20–30 км юго-восточнее месторождения расположен действующий золотополиметаллический рудник Майкаин. В 10 км к западу от пос. Майкаин расположено Керегетасское месторождение известняков. Рельеф района слабо расчленен и характеризуется либо сплошным мелкосопочником, либо отдельными группами его, а также отдельными поднятиями, разобщенными большими долинами или округлыми впадинами. Абсолютные отметки вершин отдельных сопок колеблются от 300 до 440 м. Относительные превышения находятся в пределах 20–60 м. Климат района резко континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры: суровой зимой, жарким летом, сухостью воздуха. Минимальная температура воздуха наблюдается в декабре и достигает - 40°С, максимальная в июле месяце до +40°С. Продолжительность зимы 5–6 месяцев, лета 4–5 месяцев. Среднегодовое количество осадков составляет 200 мм, большая их часть выпадает весной и летом. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на рассматриваемой территории фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не предоставляются. Справка Казгидромет приведена в Приложении 8..

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 Планом предусматривается ликвидация всех стационарных источников загрязнения воздушной среды, расположенных на территории предприятия, что является основным мероприятием по улучшению качества атмосферного воздуха в районе. В результате ликвидации источников будет прекращен выброс в атмосферу загрязняющих веществ. Вследствие прекращения добычи ожидается, что общий состав грунтовых вод вернется к общему исходному уровню в соответствии с процессом естественного уменьшения загрязнения. Опасное для здоровья людей снижение качества питьевой воды подземных водоносных горизонтов, используемых для питьевого водоснабжения не прогнозируется. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. В результате ликвидации последствий недропользования в районе месторождения прогнозируется постепенное увеличение биоразнообразия и плотности популяций объектов животного мира в сравнении с существующим положением..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; - проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках. - разработка рациональной схемы движения автотранспорта и строительной техники по территории ликвидируемых объектов и строгое соблюдение этой схемы при производстве работ и перемещении техники; - запрет на слив каких-либо материалы и веществ, получаемые при выполнении работ на поверхность земли; - все загрязненные воды и отработанные жидкости, образуемые в результате работ, должны быть собраны и перемещены в специальные емкости, чтобы не загрязнять почвы; - хранение ГСМ, и химических веществ, только на специально выделенных и оборудованных для этих целей площадках, - рекультивация нарушенных земель и прилегающих участков по завершении 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) Планом ликвидации предусмотрены 2 варианта рекультивации. Вариант 1 – Земли сельскохозяйственного направления рекультивации. Вид использования рекультивированных земель - пастбища. Вариант 2 - Земли рекреационного направления рекультивации. Вариант 1 предусматривает выполнение следующих мероприятий: - Планирование территорий технологического полигона скважинного выщелачивания; - демонтаж и утилизация поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника. Технологические скважины, технологические узлы, трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних геотехнологического полигона сетей, демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Все площади планируются, и на поверхности восстанавливается почвенно-плодородный слой. Поверхность полигона ПСВ при рекультивации планируется бульдозером SD-16; -планировка горизонтальной поверхностей геотехнологического полигона; - нанесение ПРС на спланированные поверхности; - посев трав; Вариант 2 предусматривает выполнение следующих мероприятий: - демонтаж и утилизация поверхностного технологического оборудования, производственных зданий и сооружений рудника Технологические скважины, технологические узлы, трубы, опоры, столбы ЛЭП внутренних и внешних геотехнологического полигона сетей, демонтируются и в дальнейшем используются повторно. Все площади планируются, и на поверхности восстанавливается почвенно-плодородный слой. Поверхность геотехнологического полигона планируется бульдозером SD-16. Рекультивированные участки подлежат самозаращению; - планировка горизонтальной и наклонной поверхностей отвалов; - нанесение ПРС на спланированные поверхности; - посев трав на спланированной поверхности; Планом ликвидации принято следующее использование земель: Земли сельскохозяйственного направления рекультивации. Вид использования рекультивированных земель - пастбища..

- 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):

Абдукаюмов А.А.

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

