

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

**KZ95RYS01203498**

**13.06.2025 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 "ГРК Акшаман", 071403, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Пархоменко, здание № 103, 240240021365, АЛЬПИЕВ БЕКЕН ТУЛЕБЕКОВИЧ, 87075348170; 87003064142, samami7207@easipro.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) ТОО «ГРК Акшаман» планирует проведение геологоразведочных работ на разведку твердых полезных ископаемых блоков М-43-46 (10а-5г-25), М-43-46 (10б-5в-21, 22), М-43-46 (10д-5а-1, 2, 3) площади Калмаккырган в Павлодарской области. Разведка месторождения, включает в себя геологические и геофизические исследования, обнаружение залежей и оценку их запасов. На основании полученных данных принимается решение о целесообразности разработки месторождения. Данная деятельность относится к п. 2.3, раздела 2, Приложения №1 Экологического кодекса РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Согласно п. 7.12, раздела 2, Приложения №2 Экологического кодекса РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых – 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) ТОО «ГРК Акшаман» планирует проведение геологоразведочных работ на разведку твердых полезных ископаемых блоков М-43-46 (10а-5г-25), М-43-46 (10б-5в-21, 22), М-43-46 (10д-5а-1, 2, 3) площади Калмаккырган в Павлодарской области. Намечаемая деятельность относится к п. 2.3, раздела 2, Приложения №1 Экологического кодекса РК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых и входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.;  
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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не

проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь Калмакырган расположена на территории Майского района Павлодарской области. Площадь Калмакырган удален от областного центра г. Павлодара на 357 км южнее. Районный центр Коктобе расположена 110 км северо-восточнее от площади. Непосредственно на территории района имеется поселок Акшаман и множество мелких ферм и зимовок. Географические координаты геологического отвода Угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 2 3 4 5 6 7 1 50 51 00 76 39 00 2 50 51 00 76 42 00 3 50 50 00 76 42 00 4 50 50 00 76 43 00 5 50 49 00 76 43 00 6 50 49 00 76 40 00 7 50 50 00 76 40 00 8 50 50 00 76 39 00 Общая площадь блоков составляет 16,667км<sup>2</sup> (1666,7 га). Возможность выбора другого места отсутствует, границы территории участка недр установлены лицензии на разведку №2763-EL от 22.07.2024 г. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Разведка месторождения, включает в себя геологические и геофизические исследования, обнаружение залежей и оценку их запасов. На основании полученных данных принимается решение о целесообразности разработки месторождения. Геологические и геофизические исследования, обнаружение залежей и оценка их запасов являются важными этапами в разведке месторождений твердых полезных ископаемых. Геологические исследования включают в себя изучение геологических процессов и свойств горных пород в месторождении. Для этого используются различные методы и технологии, такие как бурение скважин, рывье канав, геохимический анализ, геологическое картирование, изучение крепости пород и другие методы . Цель геологических исследований - выявление месторождения, его границ и структуры, определение типа полезного ископаемого и его свойств. Геофизические исследования включают в себя изучение физических свойств горных пород и других объектов, используя различные методы, такие как сейсмические исследования, гравиметрические и магнитные исследования, радиометрические и электрические исследования и другие. Цель геофизических исследований - определение геологических свойств месторождения, таких как глубина, структура, состав горных пород и другие свойства, которые могут помочь в оценке запасов полезных ископаемых. Обнаружение залежей и оценка их запасов являются следующим этапом в разведке месторождений. После получения данных от геологических и геофизических исследований, производится оценка запасов полезных ископаемых в залежах. Это включает в себя измерение объемов и габаритов залежей, анализ свойств полезного ископаемого и его концентрации в породах. На основании полученных данных производится оценка запасов полезных ископаемых и принимается решение о целесообразности разработки месторождения. Провести анализ фоновых материалов. Разработать проектно-сметную документацию на проведение геологоразведочных работ. Основными методами поисков рудных тел и зон рудопроявлений являются поисковые маршруты, бурение колонковых скважин, геофизические исследования, горные работы (канавы), опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества руд и попутных компонентов путем опробования, изучения технологических, минералогических, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать рудопроявлений. В результате выполнения оценочных работ должны быть составлены геологические карты участков масштаба 1:5000 и 1:2000 и геологические разрезы, выделены рудные тела и зоны рудопроявлении, при обнаружении месторождений отчета с подсчетом геологических балансовых запасов медных руд и благородных металлов других попутных компонентов по категориям C1-C2 и разработка ТЭО промышленных кондиций с постановкой на государственный баланс. Геологические маршруты предусматриваются для уточнения деталей имеющихся геологических карт, для визуальных поисков признаков оруденения, для фиксации и уточнения положения старых скважин и горных выработок и уточнения мест заложения разведочных скважин. Геологические маршруты проводятся вкрест простирация основных структур для общего изучения территории, а для изучения и картирования конкретных геологических объектов (контактов, разломов, рудных тел и т. д.) маршруты необходимо проводить по простирацию с целью непрерывного прослеживания структур. Маршруты будут выполняться с непрерывным ведением наблюдений. Привязку их предусматривается осуществлять с помощью GPS-регистраторов, обеспечивающих точность измерения координат ± 5м, вполне достаточное для проведения поисковых работ. Поисковые маршруты будут сопровождаться отбором штуфных проб (60 проб). Результаты наблюдений будут выноситься на макеты геологических карт и карт фактического материала в масштабе 1:5000, что позволит рационально скорректировать размещение горных

выработок и буровых скважин. В маршрутах будут использоваться детальные космфотоснимки и имеющиеся геофизические, геохимические и геологические карты. Последние – с ц.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Полевые работы будут производиться в период с апреля по октябрь месяц включительно, камеральный период – ноябрь – март месяцы. Установленный режим труда на полевых работах: 12 часов труда, 12 часов отдыха, с 15-дневным вахтовым методом. Текущая камеральная обработка полевых материалов проводится также в полевых условиях. Всего сроки выполнения работ составят 6 лет. Бытовое водоснабжение будет осуществляться из водозабора пос. Акшаман, расположенного в 25 км от участка работ. Для питья в вагончиках будут установлены диспенсеры, для которых будет завозиться вода типа «Tassay» в стандартных бутылях. Каротажный отряд, обслуживающий бурение работает в автономном режиме, имеет свою станцию, которая одновременно является транспортным средством жилой прицеп-вагончик, обеспечение, штаты и т.д. Электроснабжение планируется осуществлять от дизеля электростанции 10 КВт, установленной на расстоянии 50 метров от ближайшего вагона. Время работы в сутки 15 часов. Расход топлива 395 г/кВт. ч..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: III квартал 2025 года. Окончание работ: IV квартал 2030 год..

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  
Начало работ: III квартал 2025 года. Окончание работ: IV квартал 2030 год. Площадь геологического отвода составляет 16,667км<sup>2</sup> (1666,7 га).;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохраных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму. Расчет потребности воды на хозяйственные нужды 213,65 м<sup>3</sup>/период, на производственные нужды – 255,0 м<sup>3</sup>/период.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Вода привозная с п. Акшаман. Расчет потребности воды на хозяйственные нужды 213,65 м<sup>3</sup>/период, на производственные нужды – 255,0 м<sup>3</sup>/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов потребность воды на хозяйственные нужды, на производственные нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не предусматривается.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках разведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы загрязняющих веществ

в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение планируется осуществлять от дизеля электростанции 10 Квт, установленной на расстоянии 50 метров от ближайшего вагона. Время работы в сутки 15 часов. Расход топлива 395 г/кВт. ч. Потребность воды на хозяйственные нужды, на производственные нужды с п. Акшаман. Проектом не предусматривается жилищное и хозяйственное строительство: жилой вахтовый поселок и технологические сооружения, линии электропередач, водовода, подъездных автодорог и прочее. Организация производственно-бытовой базы, ее состав, количество технологического оборудования, социально-бытового сектора, производственного персонала (ИТР и рабочих) предусматривается в зависимости от объема годовых работ. Количество работающих на участке составит 28 человек, для которых планируется организация полевого лагеря, состоящего из жилых вагончиков (камеральное помещение, столовая, душевая, вагон-общежитие). Бурение скважин будет выполняться круглосуточно, остальные полевые работы в светлое время суток, без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. Каротажный отряд, обслуживающий бурение работает в автономном режиме, имеет свою станцию, которая одновременно является транспортным средством жилой прицеп-вагончик, обеспечение, штаты и т.д. Малые ремонты транспортных средств и оборудования будут выполняться на СТО п. Акшаман, которое находится на расстоянии 25 км.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Предполагаемые максимальные объемы выбросов на период разведки 2025-2030 гг.: 8,393663 т/год, в том числе: Азота (IV) диоксид (2 класс) - 0,879260 Азот (II) оксид (3 класс) - 0,142880 т/год; Углерод (сажа) (3 класс) - 0,076680 т/год Сера диоксид (3 класс) - 0,115020 т/год; Углерод оксид (4 класс) - 0,766800 т/год; Бенз/а/пирен (1 класс) - 0,0000015 т/год Алканы С12-19 (4 класс) - 0,00097 т/год Сероводород (2 класс) - 0,000003 т/год Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1502\*) – 0,768 Формальдегид (609) - 0,01534 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: - 70-20 (3 класс) - 6,013308 т/год) Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 разведки сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Водоотведение сточных вод проводится по следующей схеме: сточные

воды поступают в выгребную яму, затем откачивается с помощью ассенизационной машины, которая представляет собой цистерну, установленную на шасси, с вакуумным насосом и всасывающей стрелой. Благодаря шлангу машина поднимает отложения даже со дна глубоких резервуаров. Помимо откачки, она также промывает трубы и септик струей воды под высоким давлением. Такая промывка обеспечивает разжижение и удаление твердых отложений. Стоки вывозятся по мере накопления, но не реже 1 раза в 3 дня, планируется вывозить специализированным транспортом в места, разрешенные санитарно-эпидемиологической службой..

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 Предполагаемые виды и объемы отходов на 2025-2030 года: твердые бытовые (коммунальные) отходы (код 20 03 01) – 1,71 т/год, промасленная ветошь (код 13 08 99\*) – 0,0762 т/год, буровой шлам (код 06 05 03) – 1639,54 т/год. Общий объем отходов на 2024-2025 гг. – 10,5 тонн. Твердые бытовые (коммунальные) отходы (код 20 03 01, неопасный) образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Сбор отходов предусматривается в закрытый металлический контейнер. Вывоз отходов будет осуществляться специализированной организацией по договору. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 00С и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре - не более суток в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020. Промасленная ветошь (код 15 02 02\*, опасный) накапливаются в металлическом ящике и вывозится на специализированный полигон. Промасленная ветошь образуется как обтирочный материал при эксплуатации механического оборудования, а также при эксплуатации транспортных средств. Буровой шлам (код 06 05 03 неопасный) образуется при бурении скважин. Образующийся буровой шлам хранится в специальной емкости и будет использоваться в последующем для рекультивации скважин. 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. Временное хранение отходов составляет не более 6 месяцев в специально отведенном месте..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности - РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. Разрешение на воздействие объектов 2 категории – ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) Эксплуатируемый объект не повлечет за собой существенных выбросов в атмосферный воздух и не окажется существенного влияния на современное состояние воздушной среды. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе

расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется. Площадь геологического отвода участка составляет 16,667км<sup>2</sup> (1666,7 га)..

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 При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов. Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Согласно результатам расчетов рассеивания на случай максимальной нагрузки производственного оборудования превышений ПДК на границе нормативной СЗЗ не выявлено. Для снижения негативного воздействия на участке будет применяться пылеподавление. Процент пылеподавления (гидрообеспыливание) 85 % принят согласно приложению №11 к Приказу Министра ООС РК №100-п от 18.04.2008 г. «Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов»..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении разведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении строительных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при строительных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты отсутствуют..

- 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):

АЛЬПИЕВ БЕКЕН ТУЛЕБЕКОВИЧ

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



