

KZ33RYS00395828

31.05.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ордабасы Курылыс Сервис", 160600, Республика Казахстан, Туркестанская область, Ордабасынский район, Бадамский с.о., с.Мамыр, улица М.Абдуллаев, дом № 10, 210940039050, ЕСЕНБЕКОВ МАҚСАТ МҰРАТБЕКҰЛЫ, 87071661177, 87019189572, Ontustik_kur_ser@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) План разведки на суглинки блока – К-42-55-(10д-5в-25) участка Есенбек, Ордабасынский район, Туркестанской области. Намечаемая деятельность – проходка открытых горных выработок по площади и на глубину по заданной сети для определения запасов суглинка, изучения их морфологии, параметров, определения характера распределения и концентрации, полезных ископаемых слагающих с его поверхности на блоке К-42-55-(10д-5в-25) согласно лицензии № 2008-EL от 27 апреля 2023 года на участке Есенбек, Ордабасынский район, Туркестанской области методом проведения геологического доизучения и поисково-разведочных работ. Согласно пп.2.3, п.2., раздела 2, , приложения 1, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

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 в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ суглинки расположен вблизи села Мамыр, Туркестанской области. Площадь участка – 250 га, глубина разведки – до 10,0 м от поверхности земли. В орографическом отношении участок работ расположен в Западной части Южного Казахстана. Район работ представляет собой слабо всхолмленную наклонную равнину. Ближайший населенный пункт с. Мамыр расположен на расстоянии 4 км к южному направлению от участка разведочных работ. В радиусе 1 км в районе месторождения поверхностные водные источники отсутствуют. В геологическом отношении район изучен хорошо. Промышленное развитие района вызвало большую потребность в строительных материалах и другом нерудном сырье. Обеспечению этой потребности посвящены работы многих авторов, в результате которых разведаны месторождения цементного сырья, тугоплавких глин, строительных, формовочных и стекольных песков, суглинков, строительного камня и ПГС. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с перекрытием всей территории рыхлыми отложениями требуются горные работы, которые обеспечат получение информации по условиям залегания этих пород, их гранулометрическому составу и особенностям залегания. Наиболее рациональным методом проходки горных выработок является механизированный с последующей зачисткой дна и стенок. Предусматривается проходка 15 разведочных шурфов. Проходка горных выработок будет производиться механизированным способом, экскаватором фирмы «Hyundai» с объемом ковша – 1,0 м³. После документации, отбора проб и фотографирования стенок шурфы будут засыпаны. Проектом предусмотрена проходка опытного карьера объемом 900 м³. Карьер проходится с целью отработки технологии добычи и определения потребного горнотранспортного оборудования. Вскрытие будет производиться бульдозером, а проходка карьера – экскаватором на глубину 4,0 м. Все выработки, пройденные при производстве геологоразведочных работ и вскрывшие полезное ископаемое, будут опробоваться для изучения состава суглинки и определения качества суглинка..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие будет производиться бульдозером, а проходка горных выработок будет производиться механизированным способом, экскаватором фирмы «Hyundai» с объемом ковша – 1,0 м³. Рядовые пробы предусматривается отбирать по всем выработкам, вскрывшим полезную толщу. Из суглинков фракции каждой выработки будут отобраны пробы для изучения гранулометрического и по 1-й объединённой пробы с каждого блока на радиационно-гигиенической оценке. Пробы отбираются вручную путем перемешивания и квартования песчаной фракции проб по принятой схеме. Конечная масса пробы на механический (гранулометрический) анализ составит в среднем 2,4 кг, на радиационно-гигиенической оценки – 6-7 кг. Из песка рядовых проб предусматривается отобрать по 2 пробы из каждого блока на спектрофотометрический анализ. Лабораторно-технологическое опробование предусматривается провести по 1-й ЛТП, с одного блока, для исследования песка, суглинки и валунов по полной программе и проведения анализов и всего 3 ЛТП. Проба суглинка путем последовательного перемешивания и квартования доводится до конечной массы 75-80 кг. Отобранная лабораторно-технологическая проба упаковывается, снабжается паспортом отбора пробы и направляется для исследований. К полевым методам изучения полезного ископаемого относится также определение объёмной массы и коэффициента разрыхления. Определение объёмной массы и коэффициента разрыхления предусматривается в процессе проходки шурфов. Объёмная масса пород определяется в целом размером не менее 1,0 м³. Одновременно с объёмной массой на том же материале определяется коэффициент разрыхления. Все виды анализов, предусмотренные проектом, будут проводиться в ТОО ЦЛ «Геоаналитика» в г. Алматы. Пробы на радиационно-гигиеническую оценку пород анализируются в областном Центре санитарно-эпидемиологической экспертизы. Технологические испытания будут проводиться на действующих ДСК и других заводах по производству строительных материалов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало реализации деятельности III квартал 2023 года и завершение: - 1 этап в IV квартале 2023 года; - 2 этап в I квартале 2024 года.

Специального строительства производственных объектов при разведке участка Есенбек не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы..

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 – 250 га, глубина разведки – до 10,0 м от поверхности земли. Вид недропользования заявляемого участка разведка суглинки. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №2008-EL от 27 апреля 2023г. Предполагаемые сроки использования земельного участка по плану разведки- 2023-2024 гг. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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. Питьевой водой участок разведки будет обеспечиваться из близлежащих поселков, автоцистерной, из которой и будет расходоваться. Разведка ОПИ на участке будет произведена до уровня грунтовых вод. Поглощающие горизонты подземных вод карьером не вскрываются. Бугунское водохранилище расположено с северо-восточной стороны от участка разведки на расстоянии 11 км. Ближайшим водным объектом является река Арысь протекающая на расстоянии более 6 км с южной стороны от участка разведки. Специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос устанавливается местными исполнительными органами согласно ст. 116 Водного кодекса Республики Казахстан. Согласно постановления акимата Туркестанской области от 10 ноября 2022 года № 218 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов, режима и особых условий их хозяйственного использования» водоохранные зоны и полосы реки Арысь в пределах Ордабасинского района составляют 500 м (полоса-35 м). Разведочные работы проводятся за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы реки Арысь.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое. ; объемов потребления воды Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Расход хоз.питьевой воды на площадке при проведении разведочных работ составит 0,0165 тыс.м³/год. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участка – 250 га. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии №2008-EL от 27 апреля 2023г. Географические координаты участка недр: Угловые точки

Координаты угловых точек Сев.широта Вост.долгота 1 42° 36' 12,00" 69° 08' 20,00" 2 42° 36' 12,00" 69° 08' 51,15" 3 42° 36' 34,00" 69° 08' 20,00" 4 42° 36' 34,00" 69° 08' 51,15";

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 Растительность района скудная и представлена однолетними травами и кустарниками. Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Животный мир относительно беден. В долине барсуки, мелкие

грызуны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Наличие мест обитания и путей миграции животных, а также путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006г. не имеется. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период разведочных работ не предусматривается. Электроэнергия от существующих сетей при их наличии вблизи участков работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено.

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) На период проведения разведочных работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться работы на участке Нышанбай, вскрытие полезного ископаемого бульдозером, проходка горных выработок экскаватором, обратная засыпка шурфов. При ведении разведочных работ выявлено 3 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха: Источник №6001 - Вскрытие полезного ископаемого бульдозером; Источник №6002 - Проходка горных выработок экскаватором; Источник №6003 - Обратная засыпка шурфов. Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке выбрасывают в атмосферный воздух на 2023 – 2024гг.: 0.5077 г/с; 0.07974 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Перечень нормируемых загрязняющих веществ: класс опасности 3 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Перечень загрязняющих веществ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Углерод, Керосин, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Источниками выбрасываются вещества 7-ми наименований, из них: 1 – ого класса опасности – 0; 2 – ого класса опасности – 1 (диоксид азота); 3 – его класса опасности – 4 (оксид азота, диоксид серы, углерод, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20); 4 – ого класса опасности – 1 (углерод оксид), не имеет класса опасности- 1 (керосин). Азота (IV) диоксид – 0.12434 г/с, 0.058586 т/год, Азот (II) оксид- 0.0202 г/с, 0.0095223 т/год, Сера диоксид-0.01276 г/с, 0.0058216 т/год, Углерод оксид-0.10527 г/с, 0.043727 т/год, Углерод-0.017556 г/с, 0.0082452 т/год, Керосин-0.02989 г/с, 0.013529 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-0.5077 г/с; 0.07974 т/год. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

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 объемы образования на 2023 – 2024 гг.: Неопасные отходы: - коммунальные отходы - 0,136 т/год, Опасные отходы: - промасленная ветошь - 0,032 т/год. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности для разведочных работ не установлено, - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на разведочные работы не распространяются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется: 1) получение заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности Департамент экологии по Туркестанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" 2) Получение экологического разрешения на воздействие для объектов II категории в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза 3) Получение лицензии для добычи ОПИ в Министерстве индустрии и инфраструктурного развития РК .

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) Участок работ расположен вдали от основных источников загрязнения атмосферного воздуха. Непосредственно в районе производства работ наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Климат района находится на границе одной зоны: пустынно-равнинной. Климат района резко континентальный. Максимальная температура в летние месяцы достигает + 46°С, минимальная в январе -28,3°С. Среднегодовое количество осадков 200мм. Основная масса осадков (40-45%) приходится на февраль-май. Преобладающее направление ветров восточное и юго-восточное. Средняя их скорость 3 м/сек, максимальная до 15м/сек. Число дней в году с сильными ураганскими ветрами составляет 50%. Максимум влажности воздуха наблюдается в ноябре-марте (55-75%) и минимум в июне-сентябре (12-45%). В орографическом отношении участок работ расположен в Западной части Южного Казахстана. Район работ представляет собой слабо всхолмленную наклонную равнину. Животный мир относительно беден. В долине барсуки, мелкие грызуны. Из ядовитых встречаются фаланги, каракурты, скорпионы, змеи. Растительность района скудная и представлена однолетними травами и кустарниками..

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. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период работ объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ на объекте – бурение разведочных скважин и других объектов связанные с проведением оценочных работ; движение транспорта. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при строительстве и эксплуатации объекта не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Непосредственно на участке проведения работ влияния объекта животные отсутствуют, при этом вытеснение животных за пределы их мест обитания произошло сравнительно давно. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут

передаваться специализированным организациям на договорной основе. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной области воздействия и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. 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 объекта месторождений; – организацию экологической службы; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране водных ресурсов – 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 объемами водопотребления и водоотведения; – 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 вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). В представленном проекте проанализированы альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления. Намечаемой деятельностью является поиск и разведка суглинки на участке Есенбек в Ордабасинском районе Туркестанской области единственным. Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления 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):

М. Есенбеков

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

