

KZ81RYS00179527

05.11.2021 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 "Корпорация Казахмыс", M01Y2A7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Абая, строение № 12, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87776723236, office@kazakhmys.kz

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) Проектом намечается рекультивация земель, нарушенных при отработке месторождения Саяк-4 (кадастровый номер 09-108-009-884). Намечаемая деятельность по рекультивации земель, нарушенных при отработке месторождения Саяк-4 (кад. № 09-108-009-884), согласно п. 2.5 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемая деятельность по рекультивации земель, нарушенных при отработке месторождения Саяк-4 (кад. № 09-108-009-884), согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (выданное от 03.09.2021 г. Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан), категория объекта «Саякская группа месторождений» определена как I (Приложение 1)..

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) Изменения в виды деятельности предприятия не будут вноситься;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рекультивируемый участок, расположен по адресу:

Карагандинская область, город Балхаш, поселок Саяк. Ближайшим населенным пунктом является п. Саяк, расположенный южнее от месторождений Саякской группы, на расстоянии около 8,5 км по прямой. Районный центр Актогай расположен на северо-западе от месторождения, на расстоянии около 240 км, город областного подчинения Балхаш - расположен на расстоянии около 180 км по прямой, на юго-запад от месторождения. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен наличием запасов медных руд. Возможность выбора других мест, в данном случае, является безальтернативным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рассматриваемый к рекультивации земельный участок предоставлен ТОО «Корпорация Казахмыс» на основании: - постановление акимата Карагандинской области №17/16 от 11.03.2021 г., кадастровый номер 09-108-009-884, площадь 13,9400 га (Приложение 2). На рассматриваемом земельном участке, предоставленном для добычи медных руд на месторождении Саяк-4, расположены существующие и проектируемые объекты: - существующий породный отвал (площадь по низу основания), площадь - 20000 м²; - существующая выездная траншея, площадь - 2772 м²; - проектируемая водоотводная канава, площадь - 1096 м²; - проектируемая промплощадка ствола «Вентиляционный-1», площадь - 31246 м²; - автодороги, площадь - 6105 м². Также на земельном участке кадастровый номер 09-108-009-884 расположен проектируемый отвал плодородно-растительного слоя объемом – 10300 м³, площадью - 2060 м².

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предприятием намечается рекультивация земель, нарушенных при отработке месторождения Саяк-4 (кадастровый номер 09-108-009-884). Исходя из природных условий района расположения рекультивируемого объекта (климат, рельеф, виды почв т.д.), видов и параметров нарушенных земель настоящим проектом согласно ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации» принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, целью которого является предотвращение отрицательного воздействия нарушенных территорий на окружающую среду. Площадь подлежащая техническому этапу рекультивации составляет 5,62 га.

В рамках данной намечаемой деятельности технический этап рекультивации предусматривает следующие виды работ: - планировка поверхности, засыпанной существующей выездной траншеи - планировка горизонтальной поверхности породного отвала; - обратная засыпка водоотводной канавы; - планировка поверхности засыпанной канавы; - планировка поверхности автодорог; - нанесение ПРС. До начала проведения рекультивации на нарушенном участке, необходимо провести мероприятия по ликвидации горных выработок в соответствии с «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» (утверждены приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 13.02.2015 г. № 10247). Ликвидация существующей выездной траншеи будет осуществляться путем засыпки породой выездной траншеи до уровня земной поверхности. Для засыпки будет использоваться отвал, расположенные в непосредственной близости. Ликвидация горных выработок будет выполняться по отдельному проекту. Техническим этапом рекультивации на поверхности засыпанной существующей выездной траншеи предусматривается планировка с последующим нанесением ПРС мощностью 0,1 м. Для создания ровной поверхности территории предусматривается обратная засыпка проектируемой водоотводной канавы защитным валом, расположенным вдоль самой канавы. П.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) При рекультивации предусмотрен следующий режим работы: 1. Продолжительность смены – 8 часов; 2. Количество смен в сутки – 1 смена; 3. Время проведения работ – теплое время суток; 4. Сроки проведения работ: - технический этап – апрель 2031г. - биологический этап – апрель-август 2031 г. – апрель-август 2032 г..

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 Рассматриваемый к рекультивации земельный участок предоставлен ТОО «Корпорация Казахмыс» на основании: - постановление акимата Карагандинской области №17/16 от 11.03.2021 г., кадастровый номер 09-108-009-884, площадь 13,9400 га сроком до 31.12.2037 г;

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.

Водоснабжение – общее водопользование. Качество воды – питьевая вода. Месторождение не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.

В период проведения биологического этапа рекультивации расход воды будет производиться на полив трав. 1. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в период проведения рекультивационных работ в 2031 г. составит 1,17 м³. 2.

В период проведения биологического этапа рекультивации расход воды на полив многолетних трав составит: на 2031-2032 гг. - 2710,45 м³ в год. 3. Расход воды на наружное пожаротушение. Расчётный противопожарный расход воды принят – 20 л/сек. Водоснабжение для производственных нужд на период проведения биологического этапа рекультивации будет осуществляться привозной водой. Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной бутилированной водой. Для противопожарных нужд при проведении рекультивации будет использоваться водовоз с емкостью для воды объемом 10 м³.

Таким образом, при проведении рекультивационных работ, сброса загрязняющих веществ не предусматривается. Превышений пороговых значений правилами ведения РВПЗ не наблюдается.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение – общее водопользование. Качество воды – питьевая вода.;

объемов потребления воды На период технической рекультивации на хоз.питьевые нужды в 2031 г. – 1,17 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период технической рекультивации на хозяйственно-питьевые нужды. На период биологического этапа на период ухода за посевами;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Горный отвод на право недропользования для добычи меди на месторождении Тастау (участки Тастау, Саяк-II, Саяк – III, Саяк-IV – медный), выдан ТОО «Корпорация Казахмыс» Республиканским центром геологической информации «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов в 2010 г. (Приложение 2) Участок Саяк – IV Координаты угловых точек: Северная широта восточная долгота 1. 47° 00' 29,9" 77° 13' 22,9" 2. 47° 00' 10,1" 77° 14' 38,1" 3. 47° 00' 14,9" 77° 15' 54,1" 4. 47° 00' 11,0" 77° 11,0" 5. 46° 59' 59,0" 77° 15' 53,0" 6. 46° 59' 41,5" 77° 14' 42,6" 7. 47° 00' 04,6" 77° 30,85" 8.47° 00' 11,43" 77° 13' 33,0" 9. 47° 00' 16,63" 77° 13' 10,02" Площадь горного отвода – 2,4 км².;

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 Проектом рекультивации предусматривается посев 2-х компонентной травосмеси. Двухкомпонентная травосмесь, состоит из донника белого – 15 кг/га и житняка гребенчатого – 15 кг/га. Реализация проекта направлена на восстановление почвенного-растительного покрова, что, в свою очередь, положительно отразится на состоянии компонентов окружающей среды.;

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

объемов пользования животным миром В рамках реализации данного проекта воздействие на компоненты животного мира оказываться не будет. Животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. В районе осуществления намечаемой деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при рекультивации объектов использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при рекультивации объектов использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Объекты животного мира при рекультивации объектов использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Посевной материал для биологического этапа рекультивации на 2031-2032 гг.: двухкомпонентная травосмесь из разных сортов многолетних кормовых трав: житняк гребенчатый – 15 кг/га, донник белый – 15 кг/га (в качестве аналога можно использовать люцерну белую, эспарцет, люцерну желтую). Минеральные удобрения: - аммиачная селитра – 90 кг/га, суперфосфат двойной – 90 кг/га. Мульчирующий материал - древесные волокна, опилки, солому из расчета 1 т/га. Источник приобретения будет определен на момент проведения работ. Сырье и энергетические ресурсы: ГСМ (топливо, смазочные материалы); др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности).;

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

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). Технический этап рекультивации – 2031 г. Общее количество источников, загрязняющих атмосферу в период проведения работ – 1, источник является неорганизованным. Нормативный выброс вредных веществ в атмосферу составит 0,197683 т. Согласно расчетам с учетом выбросов от автотранспорта в атмосферу выделяется 7 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл.), азота оксид (3 кл.), углерод (3 кл.), серы диоксид (3 кл.), углерода оксид (4 кл.), керосин, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.). Согласно расчетам без учета выбросов от автотранспорта в атмосферу выделяется 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.). В период проведения биологического этапа выбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация. Превышений пороговых значений, установленных для переноса выбросов правилами ведения РВПЗ не наблюдается..

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. В период проведения биологического этапа рекультивации расход воды будет производиться на полив трав. Также исключен расход воды на нужды столовой и душевые установки, так как при выполнении работ будут задействованы работники из штата действующего месторождения.

В период проведения биологического этапа рекультивации (2031-2032 гг.) расход воды на полив многолетних трав в объеме 2710,45 м³ в год используется безвозвратно.

Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2031 г. – 1,17 м³ будут отводиться в водонепроницаемый выгреб с последующим откачиванием и вывозом специализированной организацией по договору.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Таким образом, сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. Превышений пороговых значений правилами ведения РВПЗ не наблюдается..

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. Количество образующихся отходов на период рекультивации (технический этап): 2031 г. – Твердые бытовые отходы (неопасные) – 0,016 т/год, в том числе: – отходы бумаги, картона – 0,00536 т/год; – отходов пластмассы, пластика и т.п. – 0,00192 т/год; – пищевых отходов – 0,0016 т/год; – отходов стекла – 0,00096 т/год; – металлов – 0,0008 т/год; – древесины – 0,00024 т/год; – резины (каучука) – 0,00012 т/год; – прочих – 0,005 т/год. Отходы, образующиеся при проведении биологического этапа рекультивации (2031-2032 гг.), данным проектом не рассматриваются, так как для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация. Период рекультивации (технический этап). Согласно п. 4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (далее -Правила), утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от

31.08.2021 г. №346, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее - РВПЗ) отчетность за предыдущий календарный год. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация земель, нарушенных при отработке месторождения Саяк-4 (кадастровый номер 09-108-009-884), срок проведения технического этапа - 13 дней, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуется. Отходы, образующиеся при проведении биологического этапа рекультивации (2031-2032 г.), данным проектом не рассматриваются, так как для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация. Превышений пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения РВПЗ не наблюдается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается с уполномоченным органом по земельным отношениям (структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, осуществляющее функции в области земельных отношений) и утверждается заказчиком. В целях определения оценки воздействия на окружающую среду проект рекультивации нарушенных земель направляется на государственную экологическую и санитарно-эпидемиологическую экспертизу. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Комитетом экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды оценивается на основании данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для месторождения Саяк-4, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются следующие виды мониторинга воздействия: атмосферный воздух, подземные воды, почвенный покров. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, осуществляемый в принятом объеме, является достаточным и в полной мере отражает уровень воздействия от деятельности месторождения.

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 Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна Воздействие на состояние воздушного бассейна в период эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении выемочно-погрузочных работ, а также при работе двигателей горной спецтехники и автотранспорта, пыления породных отвалов. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. 2. Физические факторы воздействия Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемого автотранспорта и других машин и механизмов. 3. Воздействие на природные водные объекты Площадка рудника и породных отвалов располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов

из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при отработке запасов месторождения не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров.

При обустройстве месторождения предусмотрена срезка плодородного слоя, с транспортировкой грунта в отвалы. В дальнейшем плодородный грунт будет использоваться для рекультивации нарушенных земель.

По поверхности всех временных отвалов ПРС предусматривается посев многолетних трав. Масштаб воздействия - в пределах земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир.

Работы при соблюдении предусмотренных проектом технологических решений, не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Соответственно воздействие на животный мир не происходит. Масштаб воздейст.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - 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 санитарно-защитной зоны 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 - упорядоченное движение техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; - сокращение времени нетехнологических простоев техники с работающим двигателем за счет лучшей организации производственных операций; - применение высокопроизводительной техники с современными экономичными двигательными установками; - применение пылеподавления при производстве работ (полив отвалов, автодорог). Мероприятия по охране водных ресурсов. Поверхностных водоемов и водотоков на территории месторождения нет. - для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ, на предприятии будет разработан график планово-предупредительного ремонта (ППР) машин и механизмов. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр - обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах добычи; - обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых, не допуская выборочную отработку богатых участков; - достоверный учет извлекаемых и погашенных в недрах запасов основных и совместно с ними залегающих полезных ископаемых и попутных компонентов, в том числе продуктов переработки минерального сырья и отходов производства при разработке месторождения; - исключение корректировки запасов полезных ископаемых, числящихся на государственном балансе, по данным первичной переработки; - охрана недр от обводнения, пожаров, взрывов, обрушении налегающих толщ пород, а также стихийных факторов, осложняющих эксплуатацию и разработку месторождения; -предотвращение загрязнения недр при проведении добычи; - соблюдение установленного порядка приостановления, прекращения операций по недрополь.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Сулейменова А.Б.

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

