

KZ65RYS01602029

23.02.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЎЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, ӨСКЕНӘЛІ РУСЛАН, 87212952002, 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) Намечаемой деятельностью предусматривается - План горных работ отработки запасов месторождения Карасаз. Месторождение Карасаз – имеет действующее Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ92 VCZ03222530 от 20.04.2023 г (см. приложение 2). Ранее отработка не велась. Основной вид деятельности – добыча глины открытым способом. Данный вид деятельности, согласно пп.2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК: «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Категория объекта II, определена в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК: «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

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) Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, имеется заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к «Плану горных работ отработки запасов месторождения «Карасаз»» № KZ23VVX00167115 от 14.11.2022 г. (см. приложение 2). Ранее отработка не велась.;

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 был проведен скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности. Заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду № KZ85VWF00066916 от 30.05.2022 г. (см. приложение 2). Ранее отработка не велась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый карьер «Карасаз» расположен с северо-

западной стороны от существующего хвостохранилища на территории Карагайлинской обогатительной фабрики. Карагайлинская обогатительная фабрика находится в пределах Казахского мелкосопочника в Карагандинской области, на землях Каркаралинского района. Ближайшим населенным пунктом к проектируемому карьере является п. Карагайлы.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Данным проектом предусматривается отработка запасов глины карьером «Карасаз» с максимальной годовой производительностью 326,650 тыс.м³ согласно утвержденному заданию на проектирование для строительства ограждающей дамбы нового постоянного хвостохранилища и других технологических нужд Карагайлинской обогатительной фабрики ТОО «Корпорация Казахмыс» в соответствии с её потребностью. Настоящим проектом предусматривается отработка карьера «Карасаз» циклично-транспортной технологической схемой работ. Основные проектные параметры карьера «Карасаз»: - Размеры карьера в плане по поверхности: - длина карьера (с юга на север) – 630м; - ширина карьера (с запада на восток) – 615 м. Площадь карьера по поверхности – 146068 м². Глубина отработки – 5 м. Отметка дна карьера - 834,5 м. Горная масса отгружается без применения взрывных работ. Погрузка горной массы осуществляется ковшовым погрузчиком типа САТ-980 G. Для транспортировки горной массы применяется автосамосвал типа HOWO. Отвал вскрышных пород расположен на расстоянии 10 м южнее карьера «Карасаз». Основные параметры отвала вскрышных пород: - длина по подошве – 142 м; - ширина по подошве – 106 м; - площадь по подошве – 14580 м². Отвал плодородного слоя №1 расположен на расстоянии 5 м южнее карьера и отвал плодородного слоя №2 расположен на расстоянии 15 м в западной части карьера «Карасаз». Основные параметры отвала почвенно-растительного слоя: Отвал №1 - длина по подошве – 81 м; - ширина по подошве – 24 м; - площадь по подошве – 1963 м². Отвал №2 - длина по подошве – 115 м; - ширина по подошве – 42 м; - площадь по подошве – 4826 м². Параметры системы разработки при отработке карьера «Карасаз» составляют: - высота уступа – 5,0 м; - углы откосов рабочих уступов – 25°; - углы откосов бортов карьера на конечном контуре – 25°; - ширина транспортной бермы – 12 м; - продольный уклон транспортных берм – 0,08; - глубина отработки – 5 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Вскрытие карьера «Карасаз» предусматривается наклонной траншеей с общей прямой трассой и выездом на северо-западный борт карьера. Для этого необходимо выполнить наклонную траншею на северо- западном борту карьера с уклоном 0,08. После достижения необходимой отметки провести на этот горизонт въездную траншею и создать первоначальную площадку с расширением горизонта до конечных контуров. Объем вскрыши составляет 66000м³, объем плодородно-растительного слоя – 14600м³, коэффициент вскрыши – 0,1 м³ /м³. Горная масса отгружается без применения взрывных работ. Погрузка горной массы в карьере осуществляется ковшовым погрузчиком типа САТ-980 G. Транспортирование вскрышных пород до отвалов вскрышных пород и глины до хвостохранилища производится карьерными автосамосвалами марки HOWO грузоподъемностью 20 т. Механизированная очистка предохранительной бермы и зачистка автодорог в карьере, планировка отвала производится бульдозером Т-170. Для полива автодорог и отвалов, а также для доставки воды к карьере применяются поливочные машины марки КамАЗ.

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В 2017 году Головным проектным институтом разработан «Проект промышленной разработки запасов глины карьера «Карасаз» для собственных нужд КОФ» (П 17-11/16-ПЗ). В 2018 году Головным проектным институтом разработан «Проект промышленной разработки запасов глины карьера «Карасаз» для собственных нужд КОФ (корректировка)» (П 18-11/07). В 2021 году Головным проектным институтом разработан «План горных работ отработки запасов месторождения Карасаз» (П 21-02/18). В период с 2017 по 2025г добыча глины на месторождении не производилась. В период с IV квартала 2020 года по I квартал 2021 года подрядной организацией ТОО «АстанаТехпроект» проведены работы по подсчету минеральных ресурсов и запасов глинистых грунтов. Срок эксплуатации: Данным проектом предусматривается отработка запасов глины карьером «Карасаз» с максимальной годовой производительностью 326,650 тыс.м³. Срок эксплуатации карьера с учетом затухания горных работ составляет 4 года (2026-2029 гг.). Период, рассматриваемый проектной документацией – 2026-2029 годы. Срок постутилизации: Работы по постутилизации объекта планируется начать после завершения отработки месторождения с 2030 года.

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 Потребность в строительных материалах по устройству проездов: щебень фр.20-40, 10-20 мм - 1009,5 м³ (или 1868 тонн)» - Принимается в соответствии с проектными решениями. Предполагаемые сроки устройства проездов и соответственно использование приведенных материалов, намечено на первый год разработки и эксплуатации карьера, т.е. на 2026 год. Землепользование месторождения Карасаз осуществляется на основании: - Акта на право временного возмездного землепользования № 0552888 от 25.01.2019г. Целевое назначение земельного участка: эксплуатация объекта (промплощадки Карагайлинской обогатительной фабрики). Кадастровый номер земельного участка – 09-133-025-799. Площадь землепользования составляет 1011,6940 га. (см. приложение 4);

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 Работники будут привлекаться из штата КОФ и будут обслуживаться в существующем АБК КОФ. Для пылеподавления отвалов и автодорог используется техническая вода в объеме – 6480 м³/год. Техническая вода будет доставляться поливочной машиной на базе КамАЗ с промышленной площадки КОФ. Ближайший водный объект – река Талды, располагается в северо-восточном направлении от месторождения Карасаз, на расстоянии около 9,1км. Территория месторождения Карасаз не входит в водоохранную зону и полосу рек. (Расчеты расхода воды приведены в приложении 5).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее, качество необходимой воды- непитивая. (Расчеты расхода воды приведены в приложении 5).;

объемов потребления воды На 2026-2029 гг.: - на производственные нужды – 36 м³/сут., 6480 м³/год (в т.ч. на пылеподавление отвалов – 6 м³/сут., 1080 м³/год, пылеподавление автодорог – 30 м³/сут., 5400 м³/год). Вода на производственные нужды в объеме 36 м³/сут, 6480 м³/год используется безвозвратно. (Расчеты расхода воды приведены в приложении 5).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При эксплуатации месторождения предусмотрено использование воды на следующие нужды: - производственные нужды (на пылеподавление отвалов и дорог будет использоваться техническая вода, с промышленной площадки КОФ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты границы участка проведения горных работ: 1. СШ 49°23'39,12" ВД 75°41'59,23" 2. СШ 49°23'53,04" ВД 75°41'59,43" 3. СШ 49°23'52,91" ВД 75°42'20,75" 4. СШ 49°23'38,99" ВД 75°42'20,56";

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при эксплуатации объекта использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при эксплуатации объекта использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Объекты животного мира при эксплуатации объекта использоваться не будут.

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования
Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период эксплуатации составит: – 15 чел. Сырье и энергетические ресурсы: Проектируемый карьер «Карасаз» примыкает к северо-западной стороне существующего хвостохранилища, с обслуживающими зданиями и коммуникациями.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Будут строго соблюдаться проектные параметры, порядок и последовательности ведения горных работ в соответствии с проектными решениями. Таким образом, при отработке карьера риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью будут минимальными..

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 2026-2029 годы принято 5 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. На 2030-2035гг. действующим является 1 источник, остальные источники законсервированы и в резерве. От установленных источников загрязнения на период 2026-2029 годы выбрасываются загрязняющие вещества 9-ти наименований, на 2030-2035гг. выбрасывается одно загрязняющее вещество. Перечень ЗВ: азота диоксид (2 кл.оп), азота оксид (3 кл.оп), углерод (сажа) (3 кл.оп), сера диоксид (3 кл.оп), сероводород (2 кл.оп), углерод оксид (4 кл.оп), керосин, алканы C12-19 (4 кл.оп), пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (3 кл.оп). Вещества данные по котор. подлеж. внесен. в РВПЗ: Азота диоксид РВПЗ – 100000 кг/год; Азота оксид РВПЗ – 100000 кг/год; Сера диоксид РВПЗ – 150000 кг/год; Углерод оксид РВПЗ – 500000 кг/год. Количество выбросов: на 2026г. - 66,54326 т/год, на 2027г. - 84,0515 т/год, на 2028г. - 24,4373 т/год, на 2029г. - 24,4373 т/год, на 2030-2032гг. - 2,445 т/год, на 2033-2035гг. - 1,22215 т/год. (Расчеты выбросов приведены в приложении 6)..

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 Вода, используемая на технологические нужды (на полив отвалов и автодорог), в объеме 6480 м3/год используется безвозвратно. Работники карьера обслуживаются в существующем АБК КОФ. Водоприток подземных вод в карьере в период всей отработки месторождения не наблюдается. Объемы водоотведения отсутствуют, так как карьерные сточные воды не образуются. Таким образом, сбросы загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. (Расчеты расхода воды приведены в приложении 5)..

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 ходе эксплуатации карьера на 2026-2029 гг. общ. ежегодный объем образования отходов составит: 52672,83242т (2026г), 72172,83242т (2027г), 1972,83242т (2028г), 1972,83242т (2029г), и представлены 18-тью видами отходов (в т.ч. опасных – 9 видов, неопасных – 9 видов). Опасные – 6,63147т (2026-2029 гг), в т.ч.: - аккумуляторы отработанные автомобильные – 0,3090 т/год; - отработ. масла мотор.– 2,32308 т/год; - отработ. масла транс.– 1,01574 т/год; - отработ. масла гидр.– 2,14326 т/год; - отработ. теплонос. (антифризы и др.) – 0,34533 т/год; - ветошь промасленная – 0,254 т/год; - фильтры масл. отработ. – 0,09236 т/год; - фильтры топл. отработ. – 0,00870 т/год; - тара из-под лакокрас. материалов – 0,29975 т/год; - тара металлическая из-под ГСМ – 0,14 т/год; Неопасные – 52666,20095т (2026г), 72166,20095т (2027г), 1966,20095т (2028г), 1966,20095т (2029г), в т.ч.: - шины автомобил. отработанные – 13,92001 т/год; - фильтры воздушные отработанные – 0,13280 т/год; - лом

черных металлов – 0,63120 т/год; - лом цветных металлов – 0,01793 т/год; - отработанные тормозные колодки – 0,208 т/год; - исп. спецодежда и обувь – 0,14207 т/год; - отходы СИЗ – 0,02394 т/год; - ТБО с учетом вторсырья – 1,125 т/год; - вскрышная порода – 52650т (2026г), 72150т (2027г), 1950т (2028г), 1950т (2029г). Часть вскрышных пород от годового объема образования будет использоваться для засыпки карьерных дорог - 390т (2026-2029 гг.), часть на засыпку защитного вала -487,5т (2026-2029 гг.). Захоронение вскрышных пород в породном отвале -51772,5т (2026г), 71272,5т (2027г), 1072,5т (2028г), 1072,5т (2029г). Сведения о кол-ве отходов, подлежащих внес-ю в РВПЗ будут представляться оператором в установлен-е сроки согласно п. 4 Правил, утвержд-х приказом МЭГПР РК от 31.08.2021 г. №346. (Расчеты объемов образования отходов приведены в приложении 5)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы в рамках процедуры выдачи экологических разрешений. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Департаментом экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями..

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) Проектируемый карьер «Карасаз» расположен с северо-западной стороны от существующего хвостохранилища на территории Карагайлинской обогатительной фабрики. Согласно проекту «Отчет по производственному экологическому контролю за компонентами окружающей среды ТОО «Корпорация Казахмыс» Карагайлинская ОФ за 3 квартал 2025 год», выполненного ТОО НИЦ «Биосфера», по всем наблюдаемым загрязняющим веществам уровень загрязнения на границе санитарно-защитной зоны находится в пределах допустимых значений ПДК. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия – в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия В период реконструкции объекта основными источниками шумового воздействия являются: автотранспорт и другие машины и механизмы. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир В целом, уровень воздействия на почвенно-растительный покров за весь период реконструкции может быть определен как незначительный, умеренный и временный. По масштабу воздействия – локальный. Воздействие оценивается как допустимое. Воздействие на животный мир отсутствует. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов, которые представлены в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – временной, на период реконструкции. Воздействие оценивается как допустимое. 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 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 Мероприятия по охране атмосферного воздуха – технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производств. площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окруж. среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевремен. вывоз отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растит. покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевремен. проведение работ по рекультивации земель. 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; □ предотвращение загрязнения недр при проведении добычи..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

- 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):
Байкасимова Г.Ж.

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



