

KZZ7RYS00216971

24.02.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима города Булаево района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области", 150800, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Район Магжана Жумабаева, Булаевская г.а., г.Булаево, улица Юбилейная, дом № 56, 010240003617, КРАУБАЕВ АЗАМАТ ЖАНБЫРБАЕВИЧ, +77771001345, mzh-bulaevo@sko.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) Видом намечаемой деятельности является обустройство полигона твердых бытовых отходов г. Булаево района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области. Согласно приложению 1 Экологического кодекса РК объект относится к разделу 2, п. 6. управление отходами, пп. 6.3. полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов..

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) Нет. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении проекта ОВОС к ТЭО «Обустройство полигона твердых бытовых отходов г. Булаево района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга 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 Проектом предусмотрено обустройство полигона твердых бытовых отходов по адресу: Северо-Казахстанская область, район Магжана Жумабаева, город Булаево, улица Сабита Муканова. Участок под устройство полигона ТБО, площадью 10 га, отведен решением №128 от 19.10.2018 г. акима г. Булаево и представляет собой площадку сложной формы, свободную от строений, частично захлавленную твердым бытовым мусором. В связи с этим выбор другого места не рассматривается

..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемый полигон твердых бытовых отходов (ТБО) является специализированным сооружением, предназначенным для изоляции и обезвреживания ТБО. На полигоне ТБО предусмотрен прием отходов от жилых домов, общественных зданий и учреждений, предприятий торговли, общественного питания, уличный, садово-парковый, строительный мусор и другие отходы. Площадь проектируемого полигона - 100 000 м², в том числе, занятая под складирование ТБО – 25920 м². Максимальная высота полигона в уплотненном состоянии – 3,2 м. Фактическая вместимость полигона – 69 423,0 м³ (51 373,0 тонн) Расчетный срок эксплуатации – 16 лет Режим работы 365 дней в год, круглосуточно. Прием ТБО на полигон осуществляется только в дневное время, захоронение на картах - круглосуточно. Площадь участка, занимаемого полигоном - 3 га. Площадь участка, занимаемого полигоном - 3 га. В состав полигона входят: 1. Участок складирования ТБО. 2. Хозяйственная зона. 3. Зона складирования грунта для изоляции ТБО..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящий технологический процесс состоит из подготовительных, основных и отделочных операций. К подготовительным операциям относятся: устройство освещения мест разработки и укладки грунта, устройство подъездных автодорог. К основным операциям относятся: •срезка грунта растительного слоя I, II группы и перемещение в отвал бульдозерами; •последующая погрузка срезанного грунта растительного слоя экскаваторами, оборудованными обратной лопатой, открытым способом в автотранспортные средства с перемещением в места рекультивации земель. •устройство противофильтрационного экрана. Площадь участка стр-ва разбивают на две захватки. Сначала бульдозер срезает грунт ПРС на одной захватке и транспортирует его в ближайший отвал, путь перемещения грунта выбирается по кратчайшему расстоянию, поверхность пути перемещения следует предварительно выровнять бульдозером. По окончании работ на первой захватке скрепер разворачивается и ведет работы на второй захватке. Противофильтрационный экран на полигонах ТБО обустраивается в целях предупреждения загрязнения почв и грунтовых вод. Он представляет собой полимерное полотно на основе полиэтилена. При экспл. все работы по складированию, уплотнению и изоляции ТБО на полигоне выполняются механизировано. Технологическая схема захоронения отходов на полигоне состоит из следующих операций: 1. Приём ТБО, осуществление учета и входного контроля; 2. Размещение ТБО на участке складирования ТБО; 3. Уплотнение ТБО; 4. Изоляция ТБО слоем инертного грунта. В состав хоз-й зоны входят следующие здания и сооружения: 1. КПП. 2. Инвентарно-мобильное здание - 2 шт. 3. Автонавес для стоянки машин и механизмов. 4. Ванна для обработки колес авто-та. 5. Надворный туалет. 6. Резервуар-накопитель. 7. Площадка под резервуары для хранения ГСМ. 8. Участок радиационного контроля. 9. Участок компостирования. 10. Площадка сортировки и подготовки вторсырья. 11. Кавальеры грунта. 12. Участок складирования ТБО. 13. Пирс. 14. Площадка для мойки конт-в. Мусоровозы по проектируемому съезду (пандусу), выполненному из.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства данного объекта планируется - в июле 2022 года. Продолжительность строительства 3 месяца. Окончание строительства планируется - сентябрь 2022 года. Расчетный срок эксплуатации полигона – 16 лет.

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 Участок под устройство полигона ТБО, площадью 10 га, отведен решением №128 от 19.10.2018 г. акима г. Булаево и представляет собой площадку сложной формы, свободную от строений, частично захлавленную твердым бытовым мусором. Расчетный срок эксплуатации – 16 лет. Сводная ведомость координат земельного участка: 1) X – 6076445,65; Y – 3408615,34 2) X - 6076445,67; Y – 3408710,34 3) X – 6076446,64; Y – 3408819,43 4) X – 6076425,74; Y – 3408870,83 5) X – 6076369,39; Y – 3408945,60 6) X – 6076331,63; Y – 3408951,59 7) X – 6076280,33; Y – 3408917,27 8) X – 6076231,57; Y – 3408873,84 9) X - 6076091,18; Y – 3408859,84 10) X – 6076057,07; Y – 3408858,52 11) X – 6076005,86; Y – 3408817,52 12) X – 6075976,05; Y – 3408695,66 13) X - 6076046,63; Y – 3408597,85 14) X - 6076067,84; Y – 3408568,76 15) X – 6076085,62; Y – 3408568,75 16) X – 6076152,56; Y – 3408684,77 17) X – 6076183,96; Y – 3408735,19 18) X – 6076370,74; Y – 3408721,81 19) X – 6076380,91; Y – 3408688,06 20) X – 6076389,26; Y – 3408599,39;

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 Участок под устройство полигона ТБО в водоохранную зону не попадает, в районе санитарно-защитной зоны проектируемого полигона отсутствуют места водозаборов хоз.-питьевого водоснабжения, водоемов пригодных для хоз. бытовых нужд и нереста рыб (прилагается письмо от КГУ "Аппарат акима г. Булаево". На период строительства санитарно-питьевые и производственные нужды предприятия будут удовлетворяться за счет привозной воды технического и хозяйственно-питьевого качества. На период эксплуатации санитарно-питьевые нужды предприятия будут удовлетворяться за счет привозной воды хозяйственно-питьевого качества, производственные – за счет воды, изымаемой из котлована.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства санитарно-питьевые и производственные нужды предприятия будут удовлетворяться за счет привозной воды технического и хозяйственно-питьевого качества. На период эксплуатации санитарно-питьевые нужды предприятия будут удовлетворяться за счет привозной воды хозяйственно-питьевого качества, производственные – за счет воды, изымаемой из котлована.;

объемов потребления воды На период строительства согласно сводной ведомости потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования на удовлетворение производственных нужд потребуется 4841,476004 м³ воды технического назначения. Объем потребления воды на предприятии на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства по результатам расчетов будет составлять 474,3 м³. Таким образом, совокупный объем воды, расходуемый в период строительства, составит 5315,776004 м³. На период эксплуатации расход воды на хоз. бытовые нужды будет составлять 109,5 м³/год, планируемый объем потребления воды на предприятии на производственные нужды 510,6 м³/год. Таким образом, совокупный объем воды, расходуемый в период строительства, составит 620,1 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства будет использоваться привозная вода на производственные и питьевые нужды. К производственным нуждам подлежат: пылеподавление, увлажнение строительных материалов и т.п. На период эксплуатации вода будет использоваться на производственные и питьевые нужды. К производственным нуждам относятся: расход воды, используемая для обеспечения увлажнения массы складированных отходов с 33% до 38% с целью соблюдения правил пожарной безопасности, а также достижения оптимальной влажности для протекания процессов разложения. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В процессе строительства и эксплуатации предприятия воздействие на недра исключается.;

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 Проектируемый полигон располагается на освоенной территории промышленного назначения, где отсутствуют ценные сельскохозяйственные земли, особо охраняемые объекты, водозаборы хозяйственного питьевого назначения, зоны, отдыха, санатории, курорты, что исключает ее воздействие на окружающие ландшафты и растительность.;

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

объемов пользования животным миром На период строительства и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На период строительства и эксплуатации животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объем строительных материалов на период строительства: щебень - 2 671,88 тонн, гравий - 5.355 тонн, песок природный - 50978.801 тонн, песок для строительных работ - 30.195 тонн, электроды - 507,916453 кг., ЛКМ - 0,24695 тонн. Используемые аппараты: газовая резка, пила дисковая электрическая, рубанки электрические, дрели электрические, станки для резки арматуры, машины шлифовальные электрические, машины шлифовальные угловые, станки сверлильные, котлы битумные передвижные, спецтехника.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связана с изъятием природных ресурсов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух будут выбрасываться ЗВ 21 наименований: - Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3); - Марганец и его соединения (кл. опасности 2); - Азот (IV) диоксид (кл. опасности 2); - Азот (II) оксид (кл. опасности 3); Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (кл. опасности - 3); Углерод оксид (кл. опасности 4); - Фтористые газообразные соединения (кл. опасности 2); - Фториды неорганические плохо растворимые (кл. опасности 2); - Диметилбензол (кл. опасности 3); - Метилбензол (кл. опасности 3); - 2-(2-Этоксипропан-2-ил)этанол; Бутилацетат (кл. опасности 4); - Пропан-2-он (кл. опасности 2); - Уайт-спирит; - Алканы C12-19 (кл. опасности 4); Взвешенные частицы (кл. опасности 3); - Мазутная зола теплоэлектростанций (кл. опасности - 2); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (кл. опасности 3); - Пыль абразивная; - Пыль древесная. . Предполагаемый общий выброс - 12.103715096 т/период. На период эксплуатации от объекта в атмосферный воздух будут выбрасываться ЗВ 12 наименований: - Азот (IV) диоксид (кл. опасности 2); - Сера диоксид (Ангидрид сернистый Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (кл. опасности - 3); - Аммиак (кл. опасности 4); - Сероводород (кл. опасности 2); - Углерод оксид (кл. опасности 4); - Метан; - Диметилбензол (кл. опасности 3); - Метилбензол (кл. опасности 3); - Этилбензол (кл. опасности 3); - Формальдегид (кл. опасности 2); - Алканы C12-19 (кл. опасности 4); ирит; - Алканы C12-19 (кл. опасности 4); - Взвешенные частицы (кл. опасности 3); - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3); Предполагаемый общий выброс на период эксплуатации: В 2022 г. - 36.84150622 т/год; в 2023 г. - 76.70569622 т/год; в 2024 г. - 116.56988322 т/год; в 2025 г. - 156.43407322 т/год; в 2026 г. - 195.77122522 т/год; в 2027 г. - 236.16244922 т/год; в 2028 г. - 276.026.

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 На период строительства организация системы канализации не предусмотрена. Вода на производственные нужды будет использоваться безвозвратно, на такие нужды как пылеподавление, увлажнение строительных материалов. Для нужд рабочего персонала будет предусмотрен надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться спецавтотранспортом по договору. На период эксплуатации система канализации бытовая. Канализационные стоки от бытовой канализации сбрасываются в проектируемый резервуар-накопитель V-5,5 м3. Откуда будет вывозиться по мере накопления..

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 Отходы на период строительства: Лом черных металлов - 0,1 т/год; Огарки сварочных электродов - 0,008 т/год; Отходы обработки древесины - 0,368 т/год; Отходы строительных материалов - 1 т/год; Тара из-под лакокрасочных материалов - 0,035 т/год; ТБО - 3,898 т/год. Общий объем отходов - 5,409 т/год. В связи с тем, что согласно ст. 320 ЭК РК места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению данные отходы будут

хранится на территории строительства временно и вывозиться по мере накопления согласно договору. Отходы на период эксплуатации: ТБО - 7400 т/год; Лом черных металлов - 1,085 т/год; Нефтешлам - 0,092 т/год; Отработанные автомобильные аккумуляторные батареи с электролитом - 0,210 т/год; Отработанные автомобильные фильтры, загрязненные нефтепродуктами - 0,005 т/год; Отработанные автомобильные шины - 0,057 т/год; Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению - 1,039 т/год; Песок, загрязненный нефтепродуктами - 0,000104 т/год; Промасленная ветошь - 0,013 т/год. Предполагаемый общий объем отходов - 7402,501104 т/год. В Отходы на период эксплуатации, кроме ТБО будут храниться временно и передаваться сторонним организациям на договорной основе. Кроме этого, на предприятии предусмотрен прием отходов ТБО от физических и юридических лиц на договорной основе. В связи с тем, что согласно ст. 351 ЭК РК на полигонах запрещается принимать ряд отходов, в т.ч. входящих в состав твердых бытовых отходов (отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и полиэтилентерефталатовая упаковка; макулатура, картон и другие отходы бумаги; стеклобой; отходы строительных материалов, пищевые отходы и др.), необходимые компоненты должны быть извлечены из общей массы твердых бытовых отходов

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Нет. .

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) Проектом предусмотрено обустройство полигона твердых бытовых отходов по адресу: Северо-Казахстанская область, район Магжана Жумабаева, город Булаево, улица Сабита Муканова. Участок под устройство полигона ТБО, площадью 10 га, отведен решением №128 от 19.10.2018 г. акима г. Булаево и представляет собой площадку сложной формы, свободную от строений, частично захлавленную твердым бытовым мусором. По геоморфологическим условиям площадка расположена на плоской равнине. Поверхность спокойная, нерасчлененная с отметками 130,06-131,00 м, с общим уклоном на юго-восток. Область лежит на севере республики в пределах южной окраины Западно-Сибирской равнины, частично занимая Казахский мелкосопочник, известный под названием Сарыарка. Для рельефа характерна слабая расчлененность, волнистость, общий уклон к северу и северо-востоку. По геоморфологическому районированию эта часть области относится к древнеозерным неогеновым плато Западной Сибири, занимающим большие пространства между долинами рек Тобола и Иртыша. Междуречья этой территории с поверхности сложены слоями плотных глинистых пород неогенового возраста и озерного генезиса. Уровень поверхности лежит на высотах 125 м., на крайнем юге – 200-220 м. До начала строительства производственного объекта на площадке намечаемого строительства были проведены инструментальные исследования качества атмосферного воздуха на санитарно-защитной зоне (1000 метров) в двух точках: 1) наветренная сторона, 2) подветренная сторона. По результатам исследований превышения нормативных значений содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не обнаружены. Копия протокола инструментальных исследований представлены в приложении 3 проекта ПредОВОС. Инструментальные исследования радиационного излучения на территории застройки (дозиметрический контроль, измерение плотности потока радона с поверхности грунта), выполненные Центром санитарно-эпидемиологической экспертизы, превышений также не выявили (приложение 4, 5 проекта ПредОВОС)..

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 Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и

радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; применение технически исправных машин и механизмов; • исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции; установка временных ограждений на период строительных работ; строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия; обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств; своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица..

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 технические и технологические решения и места расположения объекта 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):

Краубаев А. Ж.

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



