

KZ38RYS01463611

19.11.2025 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ХПП Карагай", 021212, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗЕРЕНДИНСКИЙ РАЙОН, БУЛАКСКИЙ С.О., С.КАРАГАЙ, улица Кенесары Хан, дом № 1, 030640000928, ТУМГОЕВ ХАСАН НИКОЛАЕВИЧ, 87014466624, karagai@mik-kz.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) Намечаемая деятельность: ТОО «ХПП Карагай» является действующим предприятием, расположенным по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, ст.Карагай, которое занимается оказанием услуг по складской деятельности с выдачей зерновых расписок. Имеется Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II, III категорий № KZ92VDD00049356 от 01.02.2016 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области. Срок действия разрешения до 31.12.2025 года. Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан. Прил.1 Раздел 2, ЭК РК: пп.10.29 «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений». \*\*\* Примечание: сжиженная газовая смесь используется в процессе работы зерносушилок.

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено;

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. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «ХПП Карагай» является действующим предприятием и расположено по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, ст.Карагай. Ближайшая

жилая зона расположена: в южном направлении – 150 м; в северо-западном – 100 м. Ближайшим водным объектом является оз.Ащиколь, которое протекает в 4,8 км к югу и оз.Жолдыбай, на расстоянии 9 км в северо-восточном направлении от участка производственной площадки. Координаты расположения объекта: 1 точка: северная широта 53°18'47,05"; восточная долгота 68°51'25,14"; 2 точка: северная широта 53°18'47,12"; восточная долгота 68°51'30,10"; 3 точка: северная широта 53°18'45,46"; восточная долгота 68°51'30,06"; 4 точка: северная широта 53°18'45,36"; восточная долгота 68°51'25,15". Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данный объект располагается на одной промплощадке, и включает в себя следующие производственные объекты: 1. Проходная; 2. Контейнерная АЗС; 3. Зерносушилки (ДСП-50 и ДСП-32); 4. Зерносклады (5 рабочих и 1 нерабочий); 5.Весовая (электрокотел); 6.Гараж; 7. Сварочный пост; 8.Слесарный цех; 9.Контора (электрокотел); 10. Весовая (электрокотел).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Пункт приема зерна. Общий годовой объем принимаемого зерна составляет 34 000 тонн. Доставка зерна на ХПП осуществляется автомобильным транспортом. Автомобиль с зерном взвешивают на автомобильных весах, порожний автомобиль взвешивают после разгрузки. После взвешивания автомобиль с зерном направляют в приемное устройство, где зерно с помощью автоподъемников выгружается в приемный бункер (ист.№6001). Приемный бункер соединен с ленточным конвейером, установленным в специальной подземной галерее, имеющей возможность подавать зерно в нории (приемная нория, нория на сепаратор, загрузочная нория и нория на склад. С бункера по транспортной ленте зерно поступает в приемную норию и поднимается на верхнюю галерею складов №1,2,3 проходит очистку и потом со склада №3 по нижней галерее поступает в норию на сепаратор очищения БИС-100, затем на загрузочную норию и в шахту, сушка зерна производится на зерносушилке ДСП-32. После сушки по шахтному транспортеру зерно перемещается в приемную норию склад №4, сухое зерно поступает на хранение на склад. Хранение зерна осуществляется в трех механизированных зерноскладах вместимостью 3200 тонн каждый. На всех технологических этапах зерноподработки используется оборудование с аспирационными сетями, оснащенными пылеочистными установками типа ЦОЛ. Выброс зерновой пыли производится через трубы аспирационных сетей из пылеуловителей. Склад зерна №1 (ист.№0001). Очистка отходящего воздуха проводится в циклоне марки ЦОЛ- 4,5, с эффективностью 80%. Склад зерна №2 (ист.№0002). Очистка отходящего воздуха проводится в циклоне марки ЦОЛ- 6 с эффективностью 95%. Склад зерна №3 (ист.№0003). Очистка отходящего воздуха проводится в циклоне марки ЦОЛ- 4,5, с эффективностью 80%. Склад зерна №4 (ист.№0004). Очистка отходящего воздуха проводится в циклоне марки ЦОЛ- 4,5, с эффективностью 80%. Склад зерна №5 (ист.№0005). Очистка отходящего воздуха проводится в циклоне марки ЦОЛ- 4,5, с эффективностью 80%. Зерносушилка ДСП-32. Для сушки зерна имеется зерносушилка «ДСП-32». Сушка зерна длится 12 ч/сутки, 1600 ч/год. Расход дизельного топлива составляет 168,0 т/год. Очистка отходящего воздуха проводится в циклоне марки ЦОЛ- 6, с эффективностью 95%. В атмосферу через выхлопной патрубок циклона (ист.№0006) высотой 5,0 м, диаметром 0,36 м, выделяется пыль зерновая. Топочный блок зерносушилки имеет трубу (ист.№0007) высотой 6,0 м, диаметром 0,15 м. Загрязняющие вещества являются: азота оксид, азота диоксид, углерод оксид, углерод (сажа), сера диоксид. Из зерносушилки зерно поступает на вторичную очистку на сепаратор БИС-100 расположенного на складе №2. Время работы 1600 ч/г, 16 ч/с. Очистка отходящего воздуха проводится в циклоне марки ЦОЛ- 6, с эффективностью 95%. В атмосферу через выхлопной патрубок циклона (ист.№0002) высотой 5,0 м, диаметром 0,36 м выделяется пыль зерновая. Для хранения топлива, необходимого для работы сушилок, используются 2 наземных резервуара  $V = 25 \text{ м}^3$ ,  $V = 6 \text{ м}^3$ . Годовой расход топлива для зерносушилки - 168 тонн. Источниками выбросов в атмосферу углеводородов предельных C12-C19 и сероводорода являются дыхательные клапана высотой 3,5 м, диаметром 0,05 м (ист.№№0008, 0009). Зерносушилка ДСП-50. Зерносушилка ДСП-50 является зерносушилками непрерывного действия (поточными). В зерносушилке ДСП-50 осуществлен возврат отработанного сухого агента сушки для повторного использования, что позволяет существенно снизить расход топлива. Зерносушилка ДСП-50 предназначена для сушки различных зерновых, зернобобовых культур и маслосемян, обеспечивая высокий съем влаги, очистку отработавшего теплоносителя (агента сушки) и воздуха от легких примесей и пыли. Сушильная и охлаждающие шахты работают на нагнетание. Зерносушилка работает на газообразном топливе, но может работать на смеси топочных газов с воздухом. Зерносушилка ДСП-50 состоит из двух вертикальных шахт и составляет единую

конструкцию из металлических секций, теплообменника с регулируемым охлаждением, охладителя, выпускных механизмов, надсушильных бунк.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство – не предусмотрено, предприятие действующее. Эксплуатация: режим работы ХПП круглогодичный, односменный, 5-ти дневная рабочая неделя, по 8 часов в день, с ноября 2025 года по 31.12.2036 года. Постутилизация: на территории участка не предусматривается строительство зданий и сооружений, в связи с чем не предусматриваются мероприятия по их постутилизации.

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 ТОО «ХПП Карагай» является действующим предприятием, которое расположено по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, ст.Карагай. Акт на право частной собственности на земельный участок, кадастровый номер: 01-160-038-001. Площадь земельного участка: 7,49 га. Категория земель: земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания зданий и сооружений хлебоприемного пункта. Делимость земельного участка: делимый;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Сведения о наличии водоохранных зон и полос. Ближайшим водным объектом является оз.Ащиколь, которое протекает в 4,8 км к югу и оз.Жолдыбай, на расстоянии 9 км в северо-восточном направлении от участка производственной площадки, участок находится за пределами водоохранных зон и полос. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе эксплуатации предприятия сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды; объемов потребления воды Ориентировочные объемы потребления воды на период эксплуатации составят: питьевая вода – 1500 м3/год, техническая вода – 100 м3/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых и производственных нужд предприятия;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид деятельности объекта не относится к недропользованию;

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 При осуществлении производственной деятельности приобретение, сбор и использование растительных ресурсов не предусматривается. На участке проведения работ вырубка, снос и пересадка зеленых насаждений не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром При осуществлении производственной деятельности иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При осуществлении производственной деятельности иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. При осуществлении производственной деятельности иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. При осуществлении производственной деятельности иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В период эксплуатации предприятия предусматривается использование следующих видов сырья: электроды марки МР-4 – 60 кг в год; дизельное топливо – 6 тонн в год, уголь – 10 тонн в год. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. Снабжение электроэнергией предусматривается из системы централизованного электроснабжения. Отопление – электродотопы;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Проектными решениями использование дефицитных, уникальных и невозобновляемых природных ресурсов не предусматривается. Производственная деятельность не включает лесопользование, использование не лесной растительности, использование уникальных и невозобновляемых/дефицитных природных ресурсов, не осуществляет выбросы ЗВ в атмосферу. Не приводит к изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности. Не оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение. Не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц. Не оказывает воздействие на населенные или застроенные территории. Не оказывает воздействие на территории с ценными или ограниченными природными ресурсами. Не создает или усиливает экологические проблемы. Производственная деятельность оказывает допустимое воздействие на компоненты ОС.

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 эксплуатации объект представлен 28 источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из которых 13 являются неорганизованными и 15 организованными. В выбросах в атмосферу содержатся 16 загрязняющих веществ: диоксид железа, марганец и его соединения, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния, азот диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, пыль зерновая, сероводород, алканы C12-19, сажа, бензин, керосин, пропантиол, бутан. Эффектом суммации вредного действия обладают 4 группы веществ: \_30 (0330+0333) сера диоксид + сероводород; \_31(0301+0330) азот диоксид + сера диоксид; \_35(0330+0342) сера диоксид + фтористые газообразные соединения; \_ПЛ (2908+2937) -пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния + пыль зерновая. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников выбросов составляет 16,979770634 т/год, от передвижных источников составляет 0,0090953 т/год. Производственная деятельность согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период эксплуатации ХПП, не имеется. Так как производственной деятельностью сброс не предусматривается, 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, не требуются.

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. На период эксплуатации ХПП прогнозируется образование ТБО – 0,75 т/год (код отхода 20 03 01), сварочных отходов – 0,0006 т/год (код отхода 12 01 13), золошлак – 1,5 т/год (код отхода 10 01 01). Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО – образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик, стекло), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности с последующим вывозом на договорной основе со спец.предприятием. Огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ. Предусмотрено временное хранение в период эксплуатации в металлическом контейнере и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. Золошлак образуется при сжигании твердого топлива печах. Предусмотрено временное хранение в период эксплуатации в металлическом контейнере и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, производственная деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Данные по фоновому загрязнению территории на сегодняшний день отсутствуют. Ближайшим водным объектом является оз.Ащиколь, которое протекает в 4,8 км к югу и оз.Жолдыбай, на расстоянии 9 км в северо-восточном направлении от участка производственной площадки. Древесная и кустарниковая растительность непосредственно на прилегающей территории рассматриваемого объекта отсутствует. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ, отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Производственные работы будут вестись в пределах отведенной площади. Строительство жилых и административных объектов на участке не предусмотрено. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно. В границах территории участка исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Предприятие не расположено на особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда. На предполагаемом объекте производственной деятельности исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

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 будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования 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. Воздействие

оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного участка. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации производства, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1.Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 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. Производственная деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства. 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. Производственная деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных 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 окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; –своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий □ проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга.

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 производственной 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):  
Тумгоев Х.Н.

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



