

KZ46RYS01404103

15.10.2025 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:

Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "Гелиос", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица КАИРБАЕВА, дом № 94, 010441005577, ЖАБАГИНА ЖАННА МАГЖАНОВНА, 70-41-57, officepavlodar@helios.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) Намечаемая деятельность – Реконструкция АЗС-АГЗС №15 Павлодарского филиала ТОО «Гелиос», расположенной по адресу: РК, Павлодарская область, Шербактинский район, с. Шарбакты, автодорога «Кулунда - Шарбакты» 79-80 км. В соответствии с пунктом раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК, проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: 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.

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.;
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 процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок проведения работ расположен на территории действующей АЗС№15, расположенной в свою очередь в Шербактинском районе, с. Шарбакты, Павлодарской области, на расстоянии ориентировочно 80 км от областного центра г. Павлодара. Площадка АЗС имеет координаты 52°28'43.87"С, 78° 8'22.14"В. Площадка АЗС, расположена на территории, примыкающей к автодороге «Кулунда-Шарбакты» 79-80 км. С территории АЗС организованы въезды/выезды на вышеуказанную автодорогу, с асфальтобетонным покрытием. Территория, предполагаемой реконструкции, спланирована, на площадке имеются здания и сооружения, действующей

АЗС. На территории АЗС размещено одноэтажное здание операторной АЗС совмещенное с магазином, навес, три ТРК (светлых нефтепродуктов, далее по тексту СНП), резервуарный парк СНП, очистные сооружения условно замазученных ливневых стоков, противопожарный резервуар, вспомогательные инфраструктурные инженерные объекты и сооружения. На площадке действующей АЗС в зависимости от функционального назначения участка территории, уложено асфальтобетонное покрытие, покрытие из неискрящей брусчатки. Площадка предполагаемых работ с северной и северо-восточной сторон ограничена автомобильной дорогой «Кулунда-Шарбакты», с южной и юго-западной сторон вокруг территория АЗС свободная от застройки. По периметру территории площадки размещения объекта проектирования, имеется металлическое продуваемое ограждение. Территория АЗС освещена светильниками уличного освещения, установленными на металлических опорах. Выбор участков является оптимальным, учитывает расположение существующих и проектируемых объектов, возможность выбора других мест отсутствует..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Цель реконструкции - приведение зданий и сооружений автозаправочной станции №15 ТОО «Гелиос» к единому стандарту АЗС ТОО «Гелиос». Реконструируемая АЗС, согласно заданию на проектирование, рассчитана на число заправляемых автомобилей - среднее 20 авто/час, 135 и более заправок в ч/пик (до 500 заправок в сутки). Марки планируемых к реализации нефтепродуктов на АЗС-АГЗС: -ДТл (дизельное топливо летнее); - ДТ Prime; -Бензин АИ-92; -Бензин АИ-92 Prime; -Бензин АИ-95; -Бензин АИ-95 Prime; -СУГ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологические решения системы жидкого моторного топлива В составе АЗС-АГЗС предусмотрены, следующие здания и сооружения: а) Топлиохранилище подземное (резервуарный парк) из шести подземных резервуаров общим объемом не более 100 м³ в железобетонном кожухе, в том числе: - резервуар стальной горизонтальный РГСП-25-2 шт.; - резервуар стальной горизонтальный РГСП-12,5-4 шт. б) Топливораздаточные колонки в составе: Один островок с ТРК №1 типа Adast V-line 4704.080 для выдачи четырех продуктов- АИ-92, АИ-92 Prime, АИ-95, АИ-95 Prime, один островок с ТРК №2 типа Adast V-line 4704.080 для выдачи четырех продуктов- ДТл, АИ-92, АИ-92 Prime, АИ-95, один островок ТРК №3 типа Adast V-line 4702.040/130 для выдачи двух продуктов-ДТл и ДТ Prime. в). Операторная для дистанционного управления и учета нефтепродуктов. Для приема, хранения и отпуска нефтепродуктов приняты резервуары стальные горизонтальные с плоскими днищами. Нормируемое заполнение резервуаров топливом составляет 95% от его геометрического объема (полезный объем), а остальной объем предназначен для его паровой фазы. Обвязка оборудования технологическими трубопроводами позволяет выполнять отдельные поэтапные операции по сливу и отпуску топлива, ремонту оборудования. Резервуары оборудованы: замерным люком $\text{du}150$, дыхательной трубой $\text{du}50$ с совмещенным клапаном СМДК, патрубком приема топлива $\text{du}80$, агрегатом насосным погружным, отсечным клапаном. Слив топлива из автоцистерны в резервуар предусмотрен самотеком через узел наполнения УН-80 расположенным в технологическом отсеке. Подача топлива к колонкам производится погружными насосными агрегатами "fe petro str 150c v12" производительностью 280л/мин., $N=1,1\text{кВт}$. Технологической схемой предусмотрена газозвратная система паров бензина через трубопроводы, связывающие ТРК, резервуары с бензином и автоцистерной. При заполнении резервуаров, вытесняемый объем паров бензина из резервуара по газопроводу $\text{du}50$, связывающему дыхательные трубы, поступает в цистерну а/машины, что способствует опорожнению цистерны. В горловину автоцистерны вварен штуцер, к которому присоединяется газозвратный трубопровод посредством резинотканевого шланга. ТРК № 1 и 2, предусмотрены с системой рекуперации паров. После блока рекуперации пары по трубопроводу возвращаются в резервуарный парк. Технологические решения АГЗС (СУГ) Автозаправочная станция состоит из следующих сооружений: - горизонтальный подземный резервуар для хранения СУГ емкостью 10 м³; -насосный модуль для перекачки СУГ; - газозаправочная колонка фирмы Adast; -технологические трубопроводы. Резервуар оснащен необходимой предохранительной, запорной и регулирующей арматурой. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства составит 7 месяцев. Начало строительства предусмотрено в 3 квартале 2026 года, окончание – 1 квартал 2027 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 Проведение реконструкции предусмотрено на территории существующей АЗС. Площадь земельного участка, согласно акту на право землепользования составляет 0,5га. Кадастровый номер – 14-213-094-413. Земельный участок предназначен для размещения стационарной АЗС и торгово-сервисного центра. ;

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 Этап строительства. Источник водоснабжения – привозная питьевая и техническая вода. Этап эксплуатации. На площадке реконструкции, существующие здания и сооружения действующей АЗС подключены к централизованной системе водоснабжения, водоотведение осуществляется в емкость накопитель - септик. Водоснабжение существующего здания операторной выполнено от действующего поселкового водовода, расположенного с юго-западной стороны АЗС. Непосредственно водоснабжение выполнено стальным водоводом $D=32\text{мм.}$, проложенным от водопроводного колодца, расположенного приблизительно на расстоянии 30м., на юго-запад от здания операторной АЗС. Водоснабжение предусматривается от существующей водопроводной сети. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов производить не планируется. на расстоянии около 1,9км в северо-западном направлении от АЗС расположен водоём без названия. Проектируемый объект расположен за пределами потенциальных водоохраных зон и полос ближайших водных объектов, необходимость установления отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее. Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества, поставляемой по предварительно-заключенному договору. На производственные нужды (уплотнение грунтов, приготовление растворов и др.) будет использована техническая вода, поставляемая по договору. На этапе эксплуатации водоснабжение осуществляется от существующих сетей;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление воды питьевого качества на период строительства составляет 38,1м³/период. Ориентировочное водопотребление технической воды на период строительства составляет 261,1 м³/период. На этапе эксплуатации водоснабжение осуществляется от существующих сетей.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Забор воды из поверхностных и подземных водных источников не планируется. Сброс сточных вод на рельеф и в водные объекты, использование водных ресурсов не планируется. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 Зелёные насаждения на участках проектируемого строительства отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируются. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. Территория проектируемого строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На участке проектируемого строительства животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, не обитают. Сведения по редким, «краснокнижным» и лекарственным видам растений на указанном участке не имеется. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с

указанием объемов пользования животным миром не планируется;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На этапе строительства используются строительные материалы: песок (ориентировочное количество 962,9 м3/период), щебень (ориентировочное количество 1509,8 м3/период), электроды (ориентировочный расход около 0,4 т/период), лакокрасочные материалы (0,1976 т/период) и др. строительные материалы и конструкции, произведенные в Казахстане, КНР, республиках СНГ, стран Европейского Союза. Вышеперечисленные материалы и ресурсы используются на протяжении всего периода строительства. Теплоснабжение на строительстве предусмотрено при помощи электрических обогревателей, электроэнергии – от существующих сетей.;

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

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) Строительство и эксплуатация проектируемых объектов не относятся к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период строительства стационарными источниками выбрасывается 20 наименований загрязняющих веществ, из них: пыль неорганическая SiO₂-70% 3кл. -2,290560т/пер; железа оксид 3кл. - 0,004180т/пер; марганец и его соединения 2кл. - 0,000500т/пер; фториды неорг.плохорастворимые 4кл.-0,000100т/пер; фториды газообразные 2кл.-0,000050т/пер; азота диоксид 3кл.-0,000740т/пер; углерода оксид 4кл.-0,003985т/пер; хлорэтилен (винилхлорид) 1кл.-0,000002т/пер; ксилол 3кл.-0,060730т/пер; уайт-спирит некласс.- 0,026000т/пер; пропан-2-он (ацетон) 4кл.-0,003230т/пер; бутилацетат 4кл.- 0,001490т/пер; толуол 3кл.- 0,007730т/пер; сера диоксид 3кл.- 0,001520т/пер; оксид азота 3кл.- 0,000110т/пер; углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ 4кл.-0,019100т/пер; взвешенные вещества 3кл.-0,004338т/пер; пыль абразивная некласс. - 0,001020т/пер; этилцеллозольв некласс.- 0,00184т/пер; спирт н-бутиловый (бутан-1-ол) 3кл.-0,00031т/пер; Общее предполагаемое количество выбросов 3В на период строительства может составить 2,427535 т/ период На период эксплуатации стационарными источниками выбрасывается 10 наименований загрязняющих веществ: бензол 2кл.- 0,024975т/год; диметилбензол 3кл.- 0,003125т/год; метилбензол 3кл.- 0,02335 т/год; углеводороды C₁-C₅ некласс.- 0,727825т/год; углеводороды C₆-C₁₀ некласс.- 0,269т/год; пентилены 4кл.- 0,0269т/год; этилбензол 3кл.- 0,00065т/год; углеводороды C₁₂-C₉ 4кл. -0,1524 т/год; сероводород 2кл.- 0,0004 т/год; бутан 4кл.- 0,948089т/год; - 1,4112 т/год.

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в герметичный биотуалеты, с последующим вывозом на очистные сооружения в соответствии с предварительно заключенным договором со специализированным предприятием. На строительной площадке предусматривается установка биотуалетов, откуда также по мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды будут откачиваться и вывозиться специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с договором. На период эксплуатации водоотведение предусмотрено в существующий выгреб. .

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 процессе производства строительно-монтажных работ возможно образование следующих видов неопасных отходов: □ отходы сварки (код 12 01 13) – 0,006 т/период; □ смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) – 1,25т/период; □ мусор строительный (17 01 07) - 1 380,28977т/пер. Образование опасных отходов от проектируемых объектов на этапе строительства ориентировочно составит: □ тара из-под лакокрасочных материалов (код 15 01 10*) – 0,02988 т/период, Отходы строительства временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. В процессе эксплуатации возможно образование следующих видов отходов: - смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) – 0,3т/год; - промасленная ветошь (код 15 02 02*) – 0,127т/год; - грунт, загрязнённый нефтепродуктами (17 05 03*) – 0,2т/год; - отходы уборки территории (20 03 03) – 2,5т/год. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для начала осуществления намечаемой деятельности потребуются: от Департамента экологии по Павлодарской области – получение заключения скрининга, получение заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду (в случае определения необходимости обязательной оценки воздействия на окружающую среду в ходе скрининга); от Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области – Заключение государственной экологической экспертизы .

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) Площадка расположена на территории действующего предприятия, вне границ водоохранных зон и водоохранных полос ближайших поверхностных водных объектов. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Участок не располагается на землях гос.лес.фонда и ООПТ. Необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Путь миграции через территории рассматриваемого участка нет. Согласно информации РГП «Казгидромет» в районе расположения наблюдается повышенная концентрация по оксиду углерода. В связи с кратковременностью строительных работ большого вклада в фон не будет. На этапе эксплуатации выбросы загрязняющих веществ незначительны. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

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 по строительству проектируемых объектов в продолжении ведения строительных работ будет сопровождаться выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, воздействием физических факторов и образованием отходов. Основными источниками выбросов и шума являются строительная техника и механизмы, работающие одновременно на площадке строительства. Данные негативные воздействия являются временными и затрагивают только строительный период. На этапе эксплуатации выбросы осуществляются при приёме и отпуске нефтепродуктов. Технологические процессы при проведении строительных работ и эксплуатации не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Возможные аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Возможные аварийные выбросы при эксплуатации отсутствуют. Воздействие на атмосферный воздух на этапе строительства и эксплуатации оценивается как допустимое. Основными источниками шума будет являться работа спецтехники. Шум не превышает предельно-допустимые уровни воздействия. Воздействие физических факторов на окружающую среду оценивается как допустимое. Проектируемый объект находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Сбросы стоков в водные объекты не осуществляется. Воздействие на поверхностные, подземные воды оценивается как допустимое. Реализация

проекта предусмотрена на урбанизированной территории, на землях населённых пунктов, на территории действующего предприятия. Плодородный слой почвы на участках строительства отсутствует. Воздействие на почвы оценивается как допустимое. Предусмотрено накопление отходов на специально-отведённых площадках с последующей передачей по договору специализированным организациям. Срок накопления не превышает 6 месяцев. Воздействие отходов на окружающую среду оценивается как незначительное. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и выполнения мероприятий по охране окружающей среды, не окажет значимого негативного воздействия на компоненты природной среды и здоровье населения. С точки зрения изменения экологической ситуации, намечаемая деятельность не окажет существенного воздействия на сложившуюся экологическую обстановку и не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 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 Для предупреждения и уменьшения негативного воздействия на окружающую среду в период строительства и эксплуатации предусматриваются природоохранные мероприятия. Мероприятия по снижению вредного воздействия на этапе строительства: укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления. Мероприятия по снижению негативного воздействия выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации: Технологической схемой предусмотрена газовозвратная система паров бензина через трубопроводы, связывающие ТРК, резервуары с бензином и автоцистерной. Устройство газовозвратной и газоуравнительной системы между цистерной автомашины и резервуарами, а также оборудование резервуаров дыхательной трубой с совмещенным дыхательным клапаном защищают воздух от вредных выбросов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы 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):
Жабагина Жанна Магжановна

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



