

KZ96RYS01717677

06.05.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ШК " ПЕРИЗАТ ", 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАЗТАЛОВСКИЙ РАЙОН, АКПАТЕРСКИЙ С.О., С.АКПАТЕР, УЛИЦА Т Эубакіров, дом № 2, 550320303008, 87005892000, talgatkabden@mail.ru

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

для юридического лица:

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 предусматривает «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву площадью 158,40 га КХ «Перизат» с.АкпATER, Казталовский район, Западно-Казахстанской области». Расчетные объемы водопотребления на 2026 год - 956,758 тыс.м3; на 2027 - 2030 годы - 1014,000 тыс.м3; Согласно Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п.8, пп.8.3 (забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3). Данная намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду и проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным Согласно утвержденной «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 года №246, проектных решений объем выбросов составляет менее 10 тонн/год, объем накопления отходов менее 10 тонн/год неопасных и 1 тонны/год опасных отходов относится к объектам IV категории..

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) Внесение существенных изменений в проект не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не была проведена оценка воздействия в окружающую среду;

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) Внесение изменений в виды деятельности объекта не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест с.АкпATER, Казталовский район, Западно-Казахстанской области Координаты: 49°55'20.5"N 49°09'29.4"E Расстояние от проектируемого участка до ближайшего жилого поселка (с.АкпATER) 10 км. Ближайшим водным объектом, расположенным к строительной площадке проектируемого объекта является река Большой Узень протекающий на расстоянии 160 м.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Удельные нормы водопотребления при регулярном орошении: Вегетационный поливы. Агроклиматическая зона увлажнения: Пустыня северная, $K_u=0,30-0,10$ (ПС); Почвенно-гидрогеологические области: Автоморфные, (УГВ>3 метра); Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: Многолетние травы; Площадь орошения: 158,40 га; Оросительная норма нетто: 5200 м³/га; Цель специального водопользования: Регулярное орошения (Способ полива: дождевание-188га) Общая площадь участка согласно госакту 08-119-067-104, 350,0 га, из них орошаемая территория 158,40 га. Расчетные объемы водопотребления на 2026 год - 956,758 тыс.м³; на 2027 - 2030 годы - 1014,000 тыс.м³; Проектом предусмотрено устройство наружного водопровода для подачи воды от реки (р.Караозен) к системе полива с применением понтонной насосной станции. На насос NIS150-125-400/75SWS устанавливается частотный преобразователь по 110 кВт. Для подачи воды для дождевальной машины на проекте предусматриваются трубы диаметром $\varnothing 315$, $\varnothing 280$, $\varnothing 250$ мм, ПЭ100 SDR21. Полив осуществляется дождевальными машинами кругового типа, радиус R-505 м, в количестве 2 шт. Глубина заложения проектируемого трубопровода воды от поверхности земли до верха трубы принято – 1,5 м. На дне траншей предусмотрена укладка подушки из вынутаго мягкого грунта, толщиной 100 мм. Грунт, основание под трубой должен быть тщательно выровнен и не содержать твердых включений при этом применение ручных и механических трамбовок непосредственно над трубопроводом не допускается. В зимнее время устройство защитного слоя должно производиться незамершим грунтом. При производстве работ руководствоваться требованиями СНиП РК 4,01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». Гидравлические испытания трубопроводов на прочность и герметичность производить в соответствии со СП РК 4.01-103-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения» при положительной температуре окружающего воздуха водой с температурой 5-40 С⁰. В зимний период испытывать пневматическим, в летний период гидравлическим способом.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусматривается насос первого подъема производительностью 225 м³/ч, с упрощенным водозабором. Проект разработан в соответствии с рекомендациями, действующих на территории РК, Ведомственных строительных норм (ВСН) 33-2.2.12-87 «Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования», Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения». Для подачи воды к орошаемой территории осуществляется насосом типа NIS150-125-400/75, производительностью 225 м³/ч, напором H=67,6 м, 90 кВт и расположен на берегу водонакопителя. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера Проектом предусматривается насос первого подъема производительностью 225 м³/ч, с упрощенным водозабором. Проект разработан в соответствии с рекомендациями, действующих на территории РК, Ведомственных строительных норм (ВСН) 33-2.2.12-87 «Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования», Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения». Для подачи воды к орошаемой территории осуществляется насосом типа NIS150-125-400/75, производительностью 225 м³/ч, напором H=67,6 м, 90 кВт и расположен на берегу водонакопителя. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера. Электроснабжение крестьянского хозяйства расположенного по адресу: с.АкпATER Казталовского района ЗКО осуществляется по кабельной линии 0,4кВ от проектируемой комплектной трансформаторной подстанции КТПН-10/0,4кВ. Передача электроэнергии осуществляется отпайкой от существующей воздушной линии ВЛ-10кВ "Жагор" ПС-35/10кВ "Порт Атрур". Внешнее электроснабжение крестьянского хозяйства расположенного по адресу: с.АкпATER Казталовского района ЗКО согласно ТУ выполнить строительство отпайки от существующей воздушной линии ВЛ-10кВ "Жагор" ПС-35/10кВ "Порт Атрур". Проектом предусматривается установка УОП существующей опоре ВЛ-10кВ. Предусматривается

установка на первой отпоечной опоре установить ПРВТ-10кВ. План строительство отпайки ВЛ-10кВ выполнена проводами марки АС-50мм² L=1532м. Проектируемый воздушный высоковольтный ввод-10 кВ ВН проектируемой КТПН-10/0,4кВ /250кВА, а вывод НН 0,4кВ - кабельный. Проектируемые ВЛ-10 кВ выполняются алюминиевым проводом АС-50, на железобетонных опорах по чертежам типового проекта серии 3.407.1-143 "Железобетонные опоры" института СЕЛЬЭНЕРГОПРОЕКГ. В проекте в соответствии с типовым проектом применяются для ВЛ-10кВ железобетонные стойки СВ105-3,5 (типовой чертеж 3.407.1-143.7.1) с расчетным изгибающим моментом 50кНм. Закрепление опор в грунте по типовому проекту предусматривается в сверленных котлованах, диаметр котлована 350-450мм. Обратная засыпка котлованов производится вынутым из при бурении грунтом за исключением растительного слоя почвы. При засыпке котлованов должно производиться уплотнение грунта слоем не более 20см при помощи трамбовки до получения плотности грунта засыпки 1,7т/м³. В зимних условиях обратную засыпку рекомендуется выполнять песком или песчано-гравийной смесью; допускается применение измельченного при бурении песка мерзлого грунта при условии дополнительной засыпки и трамбовки котлована в летнее время. Подземные части опор ВЛ-10кВ должны быть защищены от коррозии до 0,5м от уровня делим в соответствии со СНиП "Защита строительных конструкций от коррозий". При вводе кабеля в здание кабель прокладывается в трубе..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начало строительных работ намечаемой деятельности 2026 г., с общей продолжительностью 2 месяца (июль-август). Начало эксплуатации – сентябрь 2026 года. Постутилизация – 2075 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Кадастровый номер земельного участка: 08-119-067-104. Площадь земельного участка –350,0га. Целевое назначение земельного участка – для ведения крестьянского хозяйства. Срок использования земельного участка – 49 лет;

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 Источники водоснабжения: В период строительства На технические и питьевые нужды водоснабжения объекта строительства, предусматривается доставка привозной воды. Водоотведение сточных вод (22,5 м³/период) будет производиться во временный септик, который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации. В период эксплуатации Проектом предусмотрено устройство наружного водопровода для подачи воды от реки (р.Караозен) к системе полива с применением понтонной насосной станции. На насос NIS150-125-400/75SWS устанавливается частотный преобразователь по 110 кВт. Для подачи воды для дождевальная машины на проекте предусматриваются трубы диаметром $\varnothing 315$, $\varnothing 280$, $\varnothing 250$ мм, ПЭ100 SDR21. Полив осуществляется дождевальными машинами кругового типа, радиус R-505 м, в количестве 2 шт. Глубина заложения проектируемого трубопровода воды от поверхности земли до верха трубы принято – 1,5 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Ближайшим водным объектом, расположенным к строительной площадке проектируемого объекта является река Большой Узень протекающий на расстоянии 160 м Качество необходимой воды на период строительства: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, • на питьевые нужды – вода питьевого качества. • на пылеподавление – вода не питьевого качества, Период эксплуатации: Полив орошаемого участка – вода не питьевого качества. ;

объемов потребления воды Потребность в воде при строительстве в процессе реализации намечаемой деятельности составит – 22,5 м³/период для хозяйственно-бытовых нужд, на технические нужды (пылеподавление) – 300 м³/период (безвозвратное). В период эксплуатации: Расчетные объемы водопотребления на 2026 год - 956,758 тыс.м³; на 2027 - 2030 годы - 1014,000 тыс.м³; На рабочий персонал – 45,625 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •хозяйственно-бытовые и технические нужды строителей. В период эксплуатации намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •Полив орошаемого участка.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Координаты: 49°55'20.5"N 49°09'29.4"E;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Возможное воздействие на растительный мир при строительстве проектируемых сооружений может быть следующих видов: •Механическое воздействие; •Химическое воздействие. Механическое воздействие Механическое воздействие на флору будет выражаться в прямом уничтожении растительности, а также уменьшении площади ее распространения во время строительных работ (движение автотранспорта). Химическое воздействие Химическое воздействие выражается в воздействии вредных выбросов на флору, которое происходит как путем прямого воздействия на растительность, так и путем косвенного воздействия (миграция загрязнителей в почву). Химическое воздействие обусловлено следующими причинами: • работа специальной и автотранспортной техники; • несанкционированное размещение отходов. Вредные последствия возникают и от транспортных выбросов (отработавшие газы, пылевидные выбросы). Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 2 месяца), воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится. Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В целом, в Западно-Казахстанской области обитают главным образом степные животные, из которых преобладают грызуны: суслики, песчанки, тушканчики. За грызунами охотятся степные хорьки, барсуки, горностаи и лисицы (обыкновенная и лисица-корсак), которых в определенной степени можно рассматривать как полезных животных. Повсеместно в области распространены птицы, которые подразделяются на обитателей степей и пустынь, жителей озер и рек. К пустынным и степным птицам относятся степной орел, канюк-курганник, коршуны, ястребы, луны, которые, питаясь грызунами, приносят большую пользу сельскому хозяйству. Часто встречаются филины, совы и особенно жаворонки. Воздействие на животный мир при реализации проектных решений не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается. ;

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 строительства: строительные материалы: песок – 1825,49т/период, щебень – 23,39т/период; битум – 0,52334т/период, грунт (разработка) - 11941,9575 т/период; грунт (засыпка) - 36,14966667 т/период; сварка АНО-6 - 123.32кг; ацетилен-0,77кг; пропан-бутан – 1,54 кг; припой – 0,31кг; грунтовка ГФ-021 – 0,0007 т; уайт-спирит –0,00021 т; эмаль ЭП-140 – 0,00018 т; растворитель – 0,00475 т; эмаль ПФ-115 – 0,00752 т; лак БТ-577 – 0,0077 т; В период эксплуатации: На насос NIS150-125-400/75SWS устанавливается частотный преобразователь по 110 кВт. Для подачи воды для дождевальной машины на проекте предусматриваются трубы диаметром ø315, ø280, ø250 мм, ПЭ100 SDR21. Полив осуществляется дождевальными машинами кругового типа, радиус R-505 м, в количестве 2 шт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов при реализации проектных решений отсутствует..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: железо оксид (Зкл.опасн.) - 0.00832 г/с; 0.001846 т/период; марганец (2кл.опасн.) - 0.000961 г/с; 0.0002133 т/период; олово оксид (3 кл.опас.) - 0.0000025 г/с; 0.00000009 т/период; свинец и его соед.(1кл.опасн.) - 0.00000444 г/с; 0.00000016 т/период; Азота (IV) диоксид (2кл. опасн.) – 0.00513 г/с, 0.00003203 т/год; Азот (II) оксид (Зкл. опасн.) – 0.000834 г/с, 0.0000052т/год; Диметилбензол (Зкл. опасн.) – 0.0125 г/с, 0.00482257 т/год; Метилбензол (Зкл. опасн.) – 0.01722 г/с, 0.00294968 т/год; 2-Этоксэтанол (-) – 0.00426 г/с, 0.0000276т/год; Бутилацетат (4кл. опасн.) – 0.00333 г/с, 0.00057 т/год; Пропан-2-он (4кл. опасн.) – 0.00722 г/с, 0.00126745 т /год; Уайт-спирит (-) – 0.0278 г/с, 0.003969 т/г; Алканы C12-19 (4кл. опасн.) – 0.000396 г/с, 0.000769 т/г; Пыль неорганическая (Зкл. опасн.) – 0.284657 г/с, 0.584974 т/г. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0.37263494 г/с, 0.60144608 т/год Период эксплуатации: Источники выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Период строительства Сбор образуемых сточных вод в период строительства осуществляются во временные емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Техническую воду в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадки строительства..

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 Период строительства образуются: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0032т/период, в результате покрасочных работ. Неопасные отходы: Огарыши сварочных материалов - 0.00185 т/период; ТБО – 0,185т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов составит 0,19005т/период. На период эксплуатации: ТБО – 0,066 т. Виды операций по управлению отходами представлены в Подтверждающих документах (Приложение Г). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов) .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по ЗКО» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК; • Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии и природных ресурсов РК;.

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) Район проектирования — Западно-Казахстанская область, Казталовский район, Акпатарский село— расположен в западной части Республики Казахстан и относится к зоне сухих степей и полупустынь. Климат региона резко континентальный: лето жаркое и засушливое, зима холодная и продолжительная. Среднегодовая температура воздуха составляет около +3...+4 °С. Средняя температура января — -17...-20 °С, июля — +20...+24 °С. Годовое количество осадков — сравнительно небольшое, в пределах 200–300 мм. Преобладают ветры северо-западного и юго-западного направлений. Из-за открытого рельефа местности возможно повышение скорости ветра. Климатические особенности региона накладывают определённые ограничения на ведение сельского хозяйства, в частности земледелия. Поэтому системы орошения (например, дождевальные машины) играют ключевую роль в обеспечении стабильной урожайности и эффективности аграрного производства..

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
Негативное воздействие Пыление при разработке и засыпке грунта. Учитывая срок строительства намечаемой деятельности (срок строительства –2 месяца), воздействие этих выбросов на окружающую среду будет временным и незначительным. Изъятие на хозяйственные цели большого количества воды из рек могут привести к обмелению. Положительное воздействие Увеличение производства сельскохозяйственной продукции с орошаемых земель..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности отсутствует.
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ШҚ " ПЕРИЗАТ "

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



