Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ35RYS01401197 14.10.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Асфекс", 070010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Бульвар Гагарина, дом № 21/1, Квартира 33, 250840026439, ИБРАИМОВ СЕРИК ЕСЕНОВИЧ, 87064143770, arezimova 77@mail.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 - обработка и утилизация нефтесодержащих отходов (нефтешламов) и нефти с целью получения продуктов нефтепереработки (битума И битумных материалов). Для целей намечаемой деятельности предусматривается мобильная пиролизная установка. Ориентировочная производительность установки по готовому материалу составит 27 тонн/сут, максимальная годовая производительность – 8424 тонн/год. Утилизация отходов, в том числе процесс утилизации нефтесодержащих отходов методом пиролиза, согласно ст. 323 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI (далее – ЭК РК), относится к операциям по восстановлению отходов. Таким образом, намечаемая деятельность не соответствует критериям раздела 1 приложения 1 ЭК РК. Проведение оценки воздействия на окружающую среду не является обязательным. Намечаемая деятельность соответствует пп. 6.1 п.6 раздела 2 приложения 1 ЭК РК - объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более. Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта является обязательным...
- 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект

намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок намечаемой деятельности расположен по адресу: Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, в 27 км северозападнее г. Зайсан, на земельном участке с кадастровым номером: 05-069-013-424. Расстояние от участка реализации намечаемой деятельности до ближайшего населенного пункта с.Сатбай, составляет 4,5 км в восточном направлении. Ближайший водный объект (река без названия) расположен на расстоянии 800 метров в западном направлении. Координаты участка проектирования (система координат WGS 84, северная широта/восточная долгота): 1. 47°36'27.69"СШ/ 84°32'22.88"ВД; 2. 47°36'29.71"СШ/ 84°32'26.01"ВД; 3. 47°36'25.55"СШ/ 84°32'30.68"ВД; 4. 47°36'23.55"СШ/ 84°32'27.60"ВД. Размещение проектируемых сооружений предусмотрено с учетом оптимальной логистики, в связи с чем, альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались..
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для реализации целей намечаемой деятельности предусматривается мобильная пиролизная установка. В качестве сырья для переработки будут использоваться нефть и нефтесодержащие отходы, в ориентировочном количестве – 15 000 тонн/год, доставляемые на участок с полигона. Поставка сырья предусмотрена на договорной основе в соответствии с условиями договора с эксплуатирующей организацией полигона. Конечным продуктом переработки будет являться битум и битумные материалы, которые будут передаваться организациям на договорной основе (могут использоваться в строительной отрасли при производстве асфальтобетонных смесей, гидроизоляционных и кровельных материалов, а также в дорожном строительстве). Ориентировочная производительность установки составит 27 тонн/сут, максимальная годовая производительность – 8424 тонн/год (по готовому материалу). Режим работы предприятия – 312 дней/год, график работы 6/1. На участке намечаемой деятельности предусматривается строительство следующих зданий и сооружений: - Ангар ориентировочной площадью 450 м², предназначенный для размещения мобильной установки по переработке нефтесодержащих отходов, а также сопутствующего оборудования, коммуникаций и т.д.; - Административно-бытовой комплекс (АБК) ориентировочной площадью 150 м², включающий помещения для персонала (комнаты отдыха, гардеробные, санитарнобытовые помещения, операторскую и др.); - Резервуарный парк с резервуарами общим объёмом 500 м³, предназначенный для обеспечения противопожарных нужд, а также хранения технической воды; -Инженерные сети и коммуникации и др. .
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для реализации целей намечаемой деятельности предусматривается мобильная пиролизная установка. В качестве сырья для переработки будут использоваться нефть и нефтесодержащие отходы, в ориентировочном количестве – 15 000 тонн/год, доставляемые на участок с полигона. Поставка сырья предусмотрена на договорной основе в соответствии с условиями договора с эксплуатирующей организацией полигона. Конечным продуктом переработки будет являться битум и битумные материалы, которые будут передаваться организациям на договорной основе (могут использоваться в строительной отрасли при производстве асфальтобетонных смесей, гидроизоляционных и кровельных материалов, а также в дорожном строительстве). Ориентировочная производительность установки составит 27 тонн/сут, максимальная годовая производительность – 8424 тонн/год (по готовому материалу). Режим работы предприятия – 312 дней/год, график работы 6/1. На участке намечаемой деятельности предусматривается строительство следующих зданий и сооружений: - Ангар ориентировочной площадью 450 м², предназначенный для размещения мобильной установки по переработке нефтесодержащих отходов, а также сопутствующего оборудования, коммуникаций и т.д.; - Административно-бытовой комплекс (АБК) ориентировочной площадью 150 м², включающий помещения для персонала (комнаты отдыха, гардеробные, санитарно-бытовые помещения, операторскую и др.); - Резервуарный парк с резервуарами общим объёмом 500 м³, предназначенный для обеспечения противопожарных нужд, а также хранения технической воды; -Инженерные сети и коммуникации и др. .
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Точная дата начала проведения строительно-монтажных работ по объекту проектирования будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно 1 квартал 2026 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 6 месяцев. Предположительная дата

постутилизации объекта – 2076 год..

- 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 В административном отношении участок намечаемой деятельности расположен по адресу: Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, в 27 км северо-западнее г. Зайсан, на земельном участке с кадастровым номером: 05-069-013-424. Категория земель земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Вид права частная собственность. Целевое назначение для строительства производственной базы. Площадь участка 15000 м2. Начало проведения работ ориентировочно предусматривается на 1 квартал 2026 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 6 месяцев.;
- 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 Водоснабжение объекта намечаемой деятельности в период эксплуатации предусматривается привозной водой. Водоснабжение на строительной площадке предусматривается, также, за счет привозной воды. Для питьевого водоснабжения также будет применяться привозная бутилированная вода. Ближайший водный объект (река без названия) расположен на расстоянии более 800 метров в западном направлении. Намечаемая деятельность запланирована вне водоохранных зон и полос водных объектов. Необходимость их установления, в соответствии с законодательством Республики Казахстан, отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое.; объемов потребления воды Период эксплуатации: - хозяйственно бытовые нужды – 35 м3/год; - технические

ооъемов потреоления воды Период эксплуатации: - хозяиственно бытовые нужды – 35 м3/год; - технические нужды – 25 м3/год (из них: 3 м3 – разовое заполнение, 22 м3 – подпитка системы). Период строительства: - хозяйственно бытовые нужды – 85 м3/год; - технические нужды – 500 м3/год.;

- операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации водоснабжение потребуется в следующих целях: использование для питья и других бытовых целей вода питьевого качества; использование для охлаждения мобильной установки, для герметизации и предотвращения выхода пиролизных газов вода технического качества. В период строительства водоснабжение потребуется в следующих целях: использование для питья и других бытовых целей вода питьевого качества; для пылеподавления вода технического качества.;
- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты не приводятся, т.к. объектом намечаемой деятельности не предусматривается недропользование.;
- 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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусматриваются. В случае необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа, компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При строительстве будут использоваться песок в количестве 650 м3, гравий 480 м3, щебень 550 м3, которые будут приобретены у сторонних организаций на договорной основе. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники в период СМР будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях. Источником электроснабжения на периоды эксплуатации и СМР будут являться существующие сети района размещения объекта намечаемой деятельности. Отопление на период эксплуатации электрическое. Отопление бытовых вагончиков на период СМР (в случае необходимости), также, электрическое;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Предполагаемый объем выбросов в период эксплуатации составит – 62,5 т/год. Предполагаемый перечень выбрасываемых 3B: азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), масло минеральное (н/к), алканы с12-19 (4 к/о), углерод (3 к/о). Предполагаемый объем выбросов в период строительства составит – 15 т. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: железа оксиды (3 к/о), кальций хлорид (4 к/о) кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 κ /о), азота оксид (3 κ /о), углерод (3 κ /о), углерод оксид (4 κ /о), ксилол (3 κ /о), толуол (3 κ /о), хлорэтилен (1 κ /о), этанол (4 к/o), бутилацетат (4 к/o), ацетон (4 к/o), бензин (4 к/o), уайт-спирит (н/к), алканы C12-19 (4 к/o), взвещенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.
- 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 период эксплуатации будет образовываться 4 вида отходов, из них 2 опасных и 2 неопасных видов: Смешанные коммунальные отходы 0,5 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности и санитарно-бытового обслуживания сотрудников предприятия. Код: 20 03 01 (неопасные). Отходы уборки улиц 30 т/год. Образуются в процессе уборки твердых, бетонированных покрытий территории рассматриваемого объекта. Код: 20 03 03 (неопасные). Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами 0,6 т/год. Образуются в процессе очистки и обтирания элементов оборудования. Код: 15 02 02* (опасные). Грунт и камни, содержащие опасные

вещества – 150 т/год. Образуются в процессе пиролиза. Код: 17 05 03* (зеркальный). В период СМР будет образовываться 11 видов отходов, из них 2 опасных и 9 неопасных видов: -Смешанные коммунальные отходы -0.5 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. Код: 20 03 01 (неопасные). -Отходы сварки – 0,6 т/год. Образуются при проведении сварочных работ. Код: 12 01 13 (неопасные). -Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 1,4 т/год. Образуется в процессе проведения малярных работ. Код: 15 01 10* (опасные). -Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами – 0, 8 т/год. Образуются в процессе производства СМР. Код: 15 02 02* (опасные). - Смешанные отходы строительства - 4 т/год. Образуются в процессе производства СМР. Код: 17 09 04. - Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры – 0,6 т/год. Образуются в процессе производства СМР. Код: 03 01 05 (неопасные). - Черные металлы – 1 т/год. Образуются в процессе производства СМР. Код: 16 01 17 (неопасные). - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 6 т/год. Образуются в процессе производства СМР. Код: 17 01 07 (неопасные); - Отходы пластмассы - 0,4 т/год. Образуются в процессе производства СМР. Код: 07 02 13 (неопасные). - Кабели – 0,1 т/год. Образуются в процессе производства СМР. Код: 17 04 11 (неопасные). - Смешанная упаковка – 0,7 т/год. Образуется в процессе производства СМР. Код: 15 01 06 (неопасные). Временное хранение отходов на периоды эксплуатации и СМР - не более 6 месяцев (для СКО - не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях, на специально оборудованных гидроизолированных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, отсутствует..

- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Восточно-Казахстанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан...
- 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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 2024 год), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории Зайсанского района и г.Зайсан не осуществляются. Наблюдения за химическим составом снежного покрова проводились на 6 метеостанциях (Улькен Нарын, Зайсан, Риддер, Семей, Семиярка, Шемонаиха). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в пробах снежного покрова не превышают предельно допустимые концентрации (ПДК). В пробах снежного покрова преобладало содержание гидрокарбонатов 38,2%, сульфатов 24,2%, ионов кальция 14,1%, хлоридов 8,5%, ионов натрия 6,2%, нитратов 1,3%, ионов калия 2,0%, ионов свинца 1,6%, ионов аммония 1,8%, ионов магния 3,7%, ионов меди 6,9%. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,33 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Контроль за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы на территории области осуществлялся на 7-ми метеорологических станциях (Аягоз, Баршатас, Бакты, Зайсан, Кокпекты, Семей, Усть-Каменогорск) путем отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. На всех станциях проводился пятисуточный отбор проб . Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0-3,3 Бк/м2. Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,0 Бк/м2. Необходимость проведения дополнительных 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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее -Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные был определен 1 тип воздействий, как невозможные – 26 типа воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Образование опасных отходов. По данному определенному по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными. .

- 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Китайской Народной Республикой составляет 53 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..
- Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период эксплуатации предусмотрены следующие мероприятия: - Исключение любого сброса загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность; - Принятие запретительных мер по мелким свалкам бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления; - Исключение мойки автотранспорта и других механизмов на участках работ. На период строительства предусмотрены следующие мероприятия: - В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды в период строительства, заправка, техническое обслуживание строительной техники должны производиться на организованных АЗС и станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. - Хранение строительных материалов будет осуществляться в крытых металлических контейнерах, либо материалы будут сразу направляться в работу. - Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, недопускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов строительных механизмов в процессе монтажа. - Будет осуществлен своевременный сбор строительных и бытовых отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу специализированными организациями на договорной основе. - С целью снижения выбросов загрязняющих веществ предусмотрено проведение работ по пылеподавлению в процессе осуществления строительных работ. .
- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения. Начиная с периода строительства предприятия и в период производственной деятельности, будут созданы дополнительные рабочие места. Размещение проектируемых сооружений предусмотрено с учетом оптимальной логистики. В связи с чем, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и Приложение какументный и местрасположения объекта на рассматривании):

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

	9.7 0 0 0 0		
	os com o nom o		
			a ser te Terrer
		07463	0.000
	o enverted de	e protect e	esira a e
	□ NEW CONTRACTOR OF SHARE	■ NAMES OF PROPERTY OF STREET	国分类的产业和工程的基础的基础的
13.5. of 6			