


УТВЕРЖДАЮ

Директор
ТОО «BIG CAPITAL IST»

 Е.Ш. Абдулин
«24» ноября 2025 год



ЗАЯВЛЕНИЕ

о намечаемой деятельности

Размещение газозаправочного модуля $V=10\text{м}^3$ для заправки автомашин СУГ на территории АЗС "Helios" расположенной по адресу: Павлодарская область, город Экибастуз, улица Абая, участок 2А.

2025 год

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.	отсутствует
Для юридического лица наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.	Товарищество с ограниченной ответственностью "BIG Capital IST" в городе Павлодар, 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Северная, 22/1, 110640004869, Абдулин Ельнур Шаймуратович, +77017546845, a.kaminsky.73@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 Кодекса.	Рабочий проект «Размещение газозаправочного модуля V=10м3 для заправки автомашин СУГ на территории АЗС "Helios" расположенной по адресу: Павлодарская область, город Экибастуз, улица Абая, участок 2А. Целью проекта является размещение газозаправочного модуля V=10м3 для заправки автомашин СУГ на территории АЗС "Helios" расположенной по адресу: Павлодарская область, город Экибастуз, улица Абая, участок 2А. Вид деятельности предприятия согласно классификации ЭК РК, приложения 1, раздела 2, п.10, 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;
3. При внесении существенных изменений в виды деятельности:	
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) *	Строительство - новое, ранее оценка воздействия на окружающую среду для данного объекта 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).	Целью проекта является размещение газозаправочного модуля V=10м3 для заправки автомашин СУГ на территории АЗС "Helios" расположенной по адресу: Павлодарская область, город Экибастуз, улица Абая, участок 2А. Кадастровый номер з/у 14-219-001-526 На данном участке располагается действующая АЗС "Helios", согласно договору аренды земельного участка между владельцем з/у и арендатором (Заказчиком) предусмотрено размещение газозаправочного оборудования. Проектом предусмотрено размещение модуля газозаправочного МГ-Н-10 полного заводского исполнения, наземного монтажа установленного на плиту перекрытия марки 1ПК72.18. Операторная выполнена блочно-модульного исполнения с рабочим местом для оператора с соответствующим требованиям ТБ и ОТ.

	<p>В проекте предусмотрено размещение технологического оборудования полной заводской готовности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - газозаправочный модуль (V=10,0м³); -операторная модульного типа 3,0мx2,0м; -защитное ограждение (отбойник Н=0,6м Lобщ=10,2 п.м.); <p>В комплектацию газозаправочного модуля входят (см.ТХ-лист 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> - емкость для сжиженного газа СУГ-1600-1,6-1,0; - насосный агрегат Corken FD-150 (N=5,5 кВт, Q=120л/мин); - газораздаточная однорукавная колонка Топаз 610Г-11 (U=220В, Р=0,2 кВА, Р=1,6 МПа); - рама модуля; - трубная обвязка; - комплекты запорной и предохранительной арматуры; - обвязка технологическими газопроводами. <p>Назначение газозаправочного модуля. Газозаправочный модуль предназначен для приема, хранения и заправки сжиженными углеводородными газами баллонов топливной системы грузовых, специальных и легковых транспортных средств.</p> <p>Состав газозаправочного модуля Газозаправочный модуль состоит из таких основных узлов и систем: Резервуар (V=10м³) - аппарат емкостный для сжиженных газов пропана и бутана, предназначен для приема, хранения и выдачи СУГ при температуре не ниже минус 40 и не выше плюс 50С.</p> <p>Резервуар изготовлен как горизонтальный цилиндрический аппарат с двумя эллиптическими днищами, установленный на две опоры.</p> <p>Конструкция резервуара обеспечивает работоспособность, долговечность и безопасность в течение расчетного срока службы и предусматривает возможность технического освидетельствования, полного опорожнения, очистки, промывки, продувки, ремонта, эксплуатационного контроля металла и соединений.</p> <p>Конструкция резервуара обеспечивает возможность удаления из резервуаров воздуха при пневматическом испытании и воды после гидравлического испытания.</p> <p>На резервуаре предусмотрена установка кранов для осуществления контроля за отсутствием давления в резервуарах перед его опрокидыванием.</p> <p>Резервуар снабжены люками-лазами, обеспечивающие их осмотр, очистку и ремонт. Внутренний диаметр люка составляет 500 мм. Люки расположены в местах, доступных для обслуживания. Крышка люка съемная и снабжена подъемно-поворотным устройством для ее открывания и закрывания.</p> <p>На резервуаре предусмотрены штуцера с уплотнительными поверхностями и присоединительными размерами по ГОСТ 12815-80 исполнение 2 (с выступом) для установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шарового крана отвода паровой фазы СУГ (DN32) -1 шт; - шарового крана отвода СУГ к насосу (DN40) -1 шт; - шарового крана сброса СУГ от клапана редукционного (DN32) -1шт; - штуцер для манометра (DN20) -1 шт;
--	--

	<p>Резервуар изготовлен из стали 09Г2С по ГОСТ 5520-79. Насосный агрегат Corken FD-150 для перекачки СУГ Насос приводится в движение электродвигателем во взрывозащищенном исполнении.</p> <p>Для передачи движения от двигателя к насосу применяется специальная искробезопасная муфта. Паровая фаза СУГ, выделяющаяся в трубопроводе перед насосом (в фильтре), отводится в полость паровой фазы резервуара.</p> <p>При включении насоса шаровой кран с нагнетающей стороны насоса должен быть открыт наполовину для предотвращения возможности выпаривания СУГ.</p> <p>Шаровой кран от резервуара до входа в насос должен быть полностью открыт.</p> <p>Газораздаточная однорукавная колонка Топаз 610Г-11 для выдачи СУГ. Топливаправочная колонка состоит из гидравлической части, которая крепится к нижней части несущей.</p>
<p>4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест.</p>	<p>Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположен в Павлодарская область, город Экибастуз, ул. Абая, участок 2А». Размещение объекта по отношению к окружающей среде:</p> <p>С северной стороны от проектируемого объекта расположен хозяйственный корпус в 82 м. С западной стороны расположен пункт приема металлолома в 50 м. С южной стороны находится строительный магазин «Аквилон» в 90 м. С восточной стороны в 120 м расположен хозяйственный корпус. Географические координаты 1) 51.444382С, 75.182311В 2) 51.444148С, 75.182412В 3) 51.444071С, 75.182043В 4) 51.444313С, 75.181985В. Согласно акта на право частной собственности на земельный участок №0359341 от 02.04.2018 г. площадь земельного участка составляет 0.5902 га. Возможности выбора других мест нет.</p>
<p>5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции.</p>	<p>Объем реализации СУГ на площадке предприятия составляет 1800 тонн в год.</p> <p>Для хранения сжиженного углеводородного газа на территории площадки предприятия предусмотрен 1 сосуд объемом 10 м³.</p> <p>Модуль состоит из: наземного резервуара (1 шт.); вихревого насоса Corken (FD-150) (1 шт.); устройств для обслуживания (металлоконструкции - рама модуля, козырек и др.); технологических трубопроводов с запорной, предохранительной и регулирующей арматурой; топливораздаточной колонки (1 шт.).</p> <p>Установка газозаправочного моноблока предусматривает заправку автомобилей и других транспортных средств, двигатели которых конвертированы или изначально рассчитаны на работу сжиженным газом и имеют соответствующую систему. Слив сжиженного углеводородного газа в резервуары Сжиженные углеводородные газы - пропан и бутан поступают на площадку в автомобильных цистернах. Слив СУГ из автоцистерны производится в резервуар хранения сжиженного газа, выполненного в наземном исполнении. Для слива автоцистерн имеется сливная колонка. В течение года на площадку автотранспортом поставляется 1800 тонн СУГ. $N = 1800/5,1 = 353$ сливов в год, N – общее количество сливаемых автоцистерн в течение года, 353 шт; Вес сжиженного газа в одной цистерне 5,1 тн. Установленные на автоцистерне приборы и оборудование обеспечивают выполнение следующих операций:</p>

	<p>наполнение автоцистерны сжиженным газом; контроль за давлением газа в резервуаре; контроль за уровнем наполнения резервуара; слив газа из автоцистерны; удаление тяжелых остатков газа и конденсата из автоцистерны; автоматическое отключение потока газа при аварийном обрыве сливо-наливных рукавов. Слив СУГ из автоцистерны производится через сливной шланг длиной 6 м, Ду= 38 мм. При использовании шланга СУГ один конец рукава высокого давления соединяется с наполняемым резервуаром СУГ с помощью накидной гайки с внутренней левой резьбой М60х4, а другой конец рукава соединяется со штуцером слива или налива резервуара автоцистерны. После открытия запорной арматуры на транспортной цистерне и на стационарных резервуарах СУГ, осуществляется операция слива-налива сжиженного углеводородного газа. Для обнаружения утечек газа применяют одоризацию, т.е. газ приобретает запах с помощью специальных добавок – одорантов, обладающих сильным специфическим запахом. При сливе цистерн в резервуары возможен выброс газа в атмосферу от продувки шлангов. Запорно-регулирующее оборудование. Неплотности оборудования. К неподвижным уплотнениям относятся фланцы, уплотнения люков, заглушек, создаваемые путем сжатия уплотнительной прокладки или уплотнительного кольца между двумя кольцами (фланцы), либо кольцом и крышкой (люки, лазы, заглушки). Расчет суммарных утечек через неподвижные уплотнения одного аппарата проводятся путем подсчета общего числа фланцев, люков и других неподвижных соединения фланцевого типа и умножением величины утечки через одно уплотнение на общее число соединений и долю их, потерявших герметичность количества. Заправка автомобильных баллонов осуществляется через раздаточную колонку с одним заправочным пистолетом. Колонка оборудована электронасосной установкой, установкой измерения сжиженного газа контрольно-измерительными приборами и запорной арматурой. Основными источниками загрязнения атмосферы углеводородами являются возможные утечки газа при заполнении баллонов автомобилей и сливе сжиженного газа в резервуары. На АГЗС в течении года заправляется 27272 автомашин. Выбросы вредных веществ в атмосферу происходят неорганизованно. Колонка оборудована электронасосной установкой, установкой измерения сжиженного газа контрольно-измерительными приборами и запорной арматурой. Основными источниками загрязнения атмосферы углеводородами являются возможные утечки газа при заполнении баллонов автомобилей и сливе сжиженного газа в резервуары. Электронасосная предназначена для перекачки СУГ Характеристика насосного агрегата: модель вихревого насоса Coro-Flo (CORKEN) – FD150 с одним торцевым уплотнением вала.</p>
<p>6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.</p>	<p>Объем реализации СУГ на площадке предприятия составляет 1800 тонн в год. Для хранения сжиженного углеводородного газа на территории площадки предприятия предусмотрен 1 сосуд объемом 10 м³. Модуль состоит из: наземного резервуара (1 шт.); вихревого насоса Corken (FD-150) (1 шт.); устройств для обслуживания (металлоконструкции - рама модуля, козырек и др.); технологических трубопроводов с запорной, предохранительной и регулирующей арматурой; топливораздаточной колонки (1 шт.).</p>

	<p>Установка газозаправочного моноблока предусматривает заправку автомобилей и других транспортных средств, двигатели которых конвертированы или изначально рассчитаны на работу сжиженным газом и имеют соответствующую систему. Слив сжиженного углеводородного газа в резервуары Сжиженные углеводородные газы - пропан и бутан поступают на площадку в автомобильных цистернах. Слив СУГ из автоцистерны производится в резервуар хранения сжиженного газа, выполненного в наземном исполнении. Для слива автоцистерн имеется сливная колонка. В течение года на площадку автотранспортом поставляется 1800 тонн СУГ. $N = 1800/5,1 = 353$ сливов в год, N – общее количество сливаемых автоцистерн в течение года, 353 шт; Вес сжиженного газа в одной цистерне 5,1 тн. Установленные на автоцистерне приборы и оборудование обеспечивают выполнение следующих операций: наполнение автоцистерны сжиженным газом; контроль за давлением газа в резервуаре; контроль за уровнем наполнения резервуара; слив газа из автоцистерны; удаление тяжелых остатков газа и конденсата из автоцистерны; автоматическое отключение потока газа при аварийном обрыве сливо-наливных рукавов. Слив СУГ из автоцистерны производится через сливной шланг длиной 6 м, Ду= 38 мм. При использовании шланга СУГ один конец рукава высокого давления соединяется с наполняемым резервуаром СУГ с помощью накидной гайки с внутренней левой резьбой М60х4, а другой конец рукава соединяется со штуцером слива или налива резервуара автоцистерны. После открытия запорной арматуры на транспортной цистерне и на стационарных резервуарах СУГ, осуществляется операция слива-налива сжиженного углеводородного газа. Для обнаружения утечек газа применяют одоризацию, т.е. газ приобретает запах с помощью специальных добавок – одорантов, обладающих сильным специфическим запахом. При сливе цистерн в резервуары возможен выброс газа в атмосферу от продувки шлангов. Запорно-регулирующее оборудование. Неплотности оборудования. К неподвижным уплотнениям относятся фланцы, уплотнения люков, заглушек, создаваемые путем сжатия уплотнительной прокладки или уплотнительного кольца между двумя кольцами (фланцы), либо кольцом и крышкой (люки, лазы, заглушки). Расчет суммарных утечек через неподвижные уплотнения одного аппарата проводится путем подсчета общего числа фланцев, люков и других неподвижных соединений фланцевого типа и умножением величины утечки через одно уплотнение на общее число соединений и долю их, потерявших герметичность количества. Заправка автомобильных баллонов осуществляется через раздаточную колонку с одним заправочным пистолетом. Колонка оборудована электронасосной установкой, установкой измерения сжиженного газа контрольно-измерительными приборами и запорной арматурой. Основными источниками загрязнения атмосферы углеводородами являются возможные утечки газа при заполнении баллонов автомобилей и сливе сжиженного газа в резервуары. На АГЗС в течении года заправляется 27272 автомашин. Выбросы вредных веществ в атмосферу происходят неорганизованно. Колонка оборудована электронасосной установкой, установкой измерения сжиженного газа контрольно-измерительными приборами и запорной арматурой. Основными источниками загрязнения атмосферы углеводородами</p>
--	--

	являются возможные утечки газа при заполнении баллонов автомобилей и сливе сжиженного газа в резервуары. Электронасосная предназначена для перекачки СУГ Характеристика насосного агрегата: модель вихревого насоса Coro-Flo (CORKEN) – FD150 с одним торцевым уплотнением вала.
7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения.	Продолжительность строительных работ согласно разделу ПОС составит 10 дней. Начало строительства – 4 квартал 2025 год, окончание – 1 квартал 2026 года. Постутилизация объектов не предусмотрено.
8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик.	
1) Земельные участки, их площади целевого назначения, предполагаемых сроков использования	Согласно акта на право частной собственности на земельный участок №0359341 от 02.04.2018 г. площадь земельного участка составляет 0.5902 га. Целевое назначение – для размещения и обслуживания комплекса стационарной автозаправочной станции. Срок использования – установлен сервитут для беспрепятственного проезда и доступа заинтересованным лицам, смежным землепользователям для строительства, обслуживания и эксплуатации подземных и наземных коммуникаций.;
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	В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хозяйственно-бытовые и технические нужды в период строительства. Водоснабжение в период строительства предусматривается на: <ul style="list-style-type: none"> • питьевые нужды – привозное; • хозяйственно-бытовые нужды - привозное. • производственные нужды - привозное. Водоотведение - биотуалеты. Водопотребление проектируемого объекта на период эксплуатации предусматривается привозное. Водоотведение в водонепроницаемый выгреб объемом 5 м ³ , с последующим вывозом ассенизаторскими машинами в спецорганизации. Ближайшие поверхностные водные источники от территории АГЗС отсутствуют. Запретов и ограничений не имеется, так как проектируемый объект не входит в водоохранную зону.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода соответствующая "Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Для технических нужд предусматривается также привозная вода. Период строительства. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 18,48 м ³ /год, для технических нужд – 6,06 м ³ /год.

	<p>Период эксплуатации. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 8,76 м3/год, Забор воды из поверхностных и подземных источников вод проектом не предусматривается.; Общий объем водоотведения на период строительства – 18,48 м3/период. Общий объем водопотребления на период эксплуатации составляет 8,76 м3/г. Общий объем водоотведения на период эксплуатации – 8,76 м3/г.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для хозяйственно-питьевых целей предусматривается привозная вода которая доставляется на площадку строительства автотранспортом.</p>
3) Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая):	<p>Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения работников на период строительства проектируемого объекта является привозная вода соответствующая "Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26. Для технических нужд предусматривается также привозная вода.</p>
4) Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:	<p>При проведении намечаемой деятельности потребность в водных ресурсах, следующая: Период строительства. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 18,48 м3/год, для технических нужд – 6,06 м3/год. Период эксплуатации. Расход хозяйственно-питьевой воды составляет 8,76 м3/год, Забор воды из поверхностных и подземных источников вод проектом не предусматривается.; Общий объем водоотведения на период строительства – 18,48 м3/период. Общий объем водопотребления на период эксплуатации составляет 8,76 м3/г. Общий объем водоотведения на период эксплуатации – 8,76 м3/г.;</p>
5) Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:	<p>Для хозяйственно-питьевых целей предусматривается привозная вода которая доставляется на площадку строительства автотранспортом.</p>
6) Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны):	<p>На проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;</p>
7) Растительные ресурсы 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	<p>Основными видами растительности на территории предприятия являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, джугун, прутняк, терескен, песчаная акация, саксаул и др. Исчезающие виды растений и животных, занесенные в Красную Книгу Республики Казахстан, на указанном участке отсутствуют. Травянисто-кустарниковая растительность отличается крайней изреженностью. Основное</p>

<p>переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:</p>	<p>воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка. Снос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается.;</p>
<p>8) Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром:</p>	<p>На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;</p> <p>предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования.</p>
<p>9) Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:</p>	<p>На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится в черте города Экибастуз, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;</p>
<p>10) Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:</p>	<p>На рассматриваемой территории не обнаружены виды, животных, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны в районе намечаемых работ также не встречено. Территория участка находится в черте города Экибастуз, в связи с чем, дикие животные не встречаются. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Район проектируемого объекта находится вне путей сезонных миграций животных. ;</p>
<p>11) Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:</p>	<p>Отсутствуют.</p>

<p>12) Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:</p>	<p>Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.</p>
<p>9. Описание предполагаемых видов, объемов и качественных характеристик эмиссий в окружающую среду и отходов, которые могут образовываться в результате осуществления намечаемой деятельности.</p>	
<p>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)*:</p>	<p>Всего на время проведения строительных работ будет 2 неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ: сварочные работы, работа автомобильной техники. Расчет выбросов ЗВ в атмосферный воздух на период СМР прилагается в приложениях к разделу.</p> <p>От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 0,01336667 т/год.</p> <p>Железа оксид - (номер по CAS-1309-37-1, 3 класс опасности), Марганец и его соед. - (2 класс опасности), Азота (IV) диоксид - (номер по CAS-10102-44-0, 2 класс опасности), Азот (II) оксид - (номер по CAS-10102-43-9, 3 класс опасности), Углерод оксид - (номер по CAS-630-08-0, 4 класс опасности), Углерод - (номер по CAS-1333-86-4, 3 класс опасности), Сера диоксид – (номер по CAS отсут. 3 класс опасности), Керосин - (номер по CAS-8008-20-6, 4 класс опасности) фтористые газообр. соед. (номер по CAS-7664-39-3, 2 класс опасности).</p> <p>Всего на время эксплуатации будет 3 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ.</p> <p>Источниками выбросов на предприятии являются: Резервуар СУГ. Слив автоцистерн, Неплотности оборудования, Топливаправочная колонка, Перекачивающее оборудование.</p> <p>Расчет выбросов ЗВ в атмосферный воздух прилагается в приложениях к разделу.</p> <p>От этих источников в атмосферный воздух будут выбрасываться загрязняющие вещества общим объемом 2,317674 т/год.</p> <p>Сероводород – (2 класс опас), бутан (4 класс опас) и смесь природных меркаптанов (3 класс опасности), смесь углеводородов C1-C5 (класс опасности отсут).</p> <p>В соответствии Приложению 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.</p> <p>Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых значениями выбросов в воздух.</p>

<p>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 Сбросы отсутствуют. регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:</p>	<p>На период проведения строительных работ и эксплуатации проектируемого объекта сбросы загрязняющих веществ на компоненты окружающей среды не предусматривается.</p>
<p>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*:</p>	<p>Во время проведения строительных работ будут образовываться следующие виды неопасных отходов общим объемом 0,225015 тонн: смешанные коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) (код 20 03 01) от жизнедеятельности рабочего персонала – 0,225 т/год. При проведении сварочных работ (код 12 01 13) образуются огарки сварочных электродов - 0,000015 т/год.</p> <p>Отходы строительства временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями.</p> <p>На период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов общим объемом 0,225 тонн: коммунальные отходы (твердые-бытовые отходы) (код 20 03 01) от жизнедеятельности рабочего персонала – 0,225 т/год.</p> <p>Сбор отходов осуществляется в специально предназначенный для этого контейнер. Вывоз твердых бытовых отходов осуществляет по договору по договору со специализированным предприятием.</p> <p>В соответствии Приложению 1 с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом, от 31 августа 2021 года № 346 проектируемый объект не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Согласно Приложению 2 Правил ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей, на период строительства от объекта отсутствует превышение пороговых установленных для переноса отходов.</p>
<p>12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений.</p>	<p>Разрешительные документы по экологии от уполномоченных органов в области охраны окружающей среды.</p>
<p>13. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта).</p>	<p>Альтернативные достижения целей указанной деятельности и варианты ее осуществления отсутствуют.</p>

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.

<p>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)*:</p>	<p>Ближайший поверхностный водный источник вблизи проектируемого объекта – озеро Ащиколь находится на расстоянии 3 км.</p> <p>По результатам экологических исследований, влияние проектируемого объекта на подземные и поверхностные воды региона не прогнозируется. Атмосферный воздух: Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются незначительными. Растительный и животный мир: растительность и дикие животные, занесенные в Красную Книгу, на территории работ не встречаются. Территория участка находится за пределами заповедных и особо охраняемых территорий. Животный мир рассматриваемого района представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Снос зеленых насаждений в связи с их отсутствием на территории проектируемого объект не предусматривается. Земельные ресурсы: строительные работы предусмотрены в пределах земельного участка который отведен под строительство данного объекта. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных исследований не требуется.</p>
<p>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*:</p>	<p>1) Атмосфера - выбросы ЗВ от источников признаются несущественными. Воздействие – негативное.</p> <p>2) Поверхностные и подземные воды - использование воды на производственные и бытовые цели из поверхностных водных источников не планируется, сбросы не предусматриваются. Воздействие – отсутствует.</p> <p>3) Ландшафты и почвы – предусматривается механические нарушения почв, отсутствие химического загрязнения почв. Воздействие – негативное.</p> <p>4) Растительность – незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается. Воздействие – отсутствует.</p>

	<p>5) Животный мир – нарушения мест обитания животных не предусматривается. Шум от работающих агрегатов и присутствие людей - незначительны. Воздействие – отсутствует.</p> <p>6) Образование, хранение отходов - незначительны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Воздействие – отсутствует. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемых установок допустимо принять как незначительное, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Создание рабочих мест (на период строительства). 2. Обеспечение газом автомобилей.
<p>15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости.</p>	
<p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:</p>	<p>В связи с отдалённостью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.</p>
<p>Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:</p>	<p>Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир и др.).</p> <p>Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня.</p> <p>Период строительства:</p> <ul style="list-style-type: none"> • необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; • разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения

	<p>техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;</p> <ul style="list-style-type: none"> • выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов. • сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; • вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; • занесение информации о вывозе отходов в журналы учета; • применение технически исправных машин и механизмов; • любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму.
<p>Прикрепляемые документы Внимание! В случае наличия нескольких файлов по одному пункту из списка прикрепляемых документов, необходимо заархивировать файл в один документ и прикрепить его к данному пункту.</p>	
<p>в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду</p>	<p>нет</p>