

KZ05RYS00551532

15.02.2024 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 "Синтез Урал", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., Желаевский с.о., с.Желаево, Промышленная зона Желаево, строение № 23/3, 221140029970, МОРОЗОВ СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, +77754132434, m.yersaiyn@sintez-ural.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью предусматривается Производства смесевых продуктов общей мощностью 20 000 тонн в год. Данный объект относится 2 категории согласно п.7.8 приложении 2 Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года №400 -VI ЗРК. Согласно п.п. 5.1. раздела 2 приложении 1 "переработка химических полуфабрикатов, производство химических продуктов (химикатов), фармацевтических продуктов, за исключением производства фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа), лаков, эластомеров и пероксидов, с производственной мощностью 200 тонн в год и более" относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) нет;

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) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка строительства расположена в Западно-Казахстанской области в непосредственной близости с. Кордон. В административном отношении район строительства входит в состав г. Уральск Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. С северной, южной, восточной — свободная территория. С западной стороны территория граничит с землями производственной базы ТОО «Адал Арна Алматы». Выбор данного места обусловлено тем, что на данный участок свободен от застройки и зеленых насаждений. Ближайшая жилая застройка ст.Кардон удалена на расстоянии 3,2 км на северо-западном направлении, п.Деркул удалена на расстоянии более 4,2 км в восточном направлении. Таким образом, функциональное использование территории в районе

расположения предприятия вполне рационально, соответствует специфике предприятия и позволяет осуществлять поставленные производственные и технологические задачи на должном уровне..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Площадь проектируемого объекта составляет 3,2 га. Мощность проектируемого производства смесевых продуктов составляет 20 тыс. тонн в год. На территории проектируемого объекта предусматривается: строительство сливо-наливной ж/д эстакады, строительство склада сырья, строительство блока розлива продукции со складом хранения готовой продукции, строительство блока смешивания с установками получения сжатого воздуха и воздуха КИП и получения азота, строительство станции приготовления деминерализованной воды со сборником накопителем, строительство узла слива-налива в АЦН, строительство узла автоматизированного розлива продуктов в кубы (1000л) и бочки (200 л), установка автовесов 80 тонн, установка ж/д весов 100 тонн, строительство энергоблока (установка трансформаторной подстанции), установка дизель генератора, строительство площадки и установка модульной котельной (паровая и водогрейная установка), строительство эстакад, установка насосной пожаротушения контейнерного типа, установка резервуаров противопожарного запаса воды, строительство технологических трубопроводов на площадке, строительство подводящих инженерных сетей, строительство КПП, строительство АБК, устройство внутриплощадочных автомобильных дорог, устройство ограждения территории, благоустройство и озеленение территории, устройство подъездных ж/д путей, устройство подъездных автомобильных дорог. Намечаемой деятельностью предусматриваются следующие здания и сооружения: 1. Железнодорожная сливная эстакада на один стояк - открытое сооружение, предназначенное для обслуживания железнодорожных цистерн. Это сооружение металлической рамной конструкции с продольными и поперечными связями, с размерами в плане 12,0 x 2,4м, высотой 4,3м. Каркас эстакады - из стальных колонн, прогонов. На высоте 4,3м - эстакада оборудована решетчатым настилом - сталь листовая просечно-вытяжная. Сливная эстакада оборудована площадкой обслуживания, лестничными маршами и откидным мостиком. Фундаменты под колонны - столбчатые, выполнены из монолитного железобетона. Площадь застройки - 60,8 м². 2. Насосная станция перекачки - одноярусное сооружение с ограждающими стеновыми конструкциями с четырех сторон, предназначено для размещения в нем технологического оборудования - насосных агрегатов. Фундаменты под колонны столбчатые из бетона. Колонны запроектированы из металлических конструкций. Наружные стены - сетка по металлическому каркасу и профнастил. Кровля навеса односкатная, из профнастила по металлическим балкам. Площадь застройки - 84,06 м². 3. Склад сырья - это открытая площадка. ж/бетонная, монолитная, из бетона. Площадка представляет собой железобетонный поддон размером 15,45x39,90м, разделенный на секции. Высота стенок 0,6м, толщина дна 0,20м. На площадке расположены девять вертикальных емкостей. Для ДЭА - 1 ёмкость 100 м³; для МЭА - 1 ёмкость 100 м³, для МДЭА - 4 ёмкости по 100 м³; для ДМЭА - 2 ёмкости по 100 м³; Аварийная (общая) - 1 ёмкость 100 м³, расположенная в отдельной секции. Фундамент, представляет собой монолитное железобетонное кольцо под стенкой резервуара. Поддон и фундамент - из монолитного железобетона. Уклон площадки для дождевых стоков организован в сторону приямков. Приямки ж/бетонные с размерами 500x500x500мм. Для спуска в поддон предусматриваются переходы - лестницы, шириной 900мм. Площадки, лестницы и ограждения к ним приняты металлическими. Расположенные на площадке фундаменты под стойки, лестницы и опоры под трубы, приняты монолитными, ж/бетонными. 4. Блок розлива продукции со складом хранения готовой продукции - намечается строительство одноэтажного здания, без подвала с размерами в осях 15,0x48,0 м. с высотой от уровня пола до низа ферм 5,0 м. Здание предназначено для розлива смесевых продуктов. Вдоль здания в осях В-Д и 7-9 располагается открытый навес для хранения готового продукта в бочках, кубах и для погрузки, разгрузки машин с высотой от уровня пола до низа ферм 5,0 м. (Полная характеристика приведена в прилагаемой документации).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью на период строительства будет проводиться следующие работы: земляные работы, дорожные работы, сварочные работы, покрасочные работы, гидроизоляционные работы, отсыпка инертных материалов, газосварочные и газорезочные работы, сварка полиэтиленовых труб, резка металла, бетонные работы. На период эксплуатации мощность будет 20 тыс. тонн год, основная выпускаемая продукция составляет: МДЭА модиф. спец. марки В - 800 т/год, МДЭА модиф. спец. марки Г - 1200 т/год, 85% водный раствор ДЭА - 3000 т/год, МДЭА - 1000 т/год, ДМЭА - 4000 т/год, МЭА - 3000 т/год, ДЭА - 7000 т/год. Исходным сырьем для приготовления смесевых продуктов метилдиэтанолламин (предназначен для приготовления рабочих растворов и подпитки системы в процессах очистки природных и технологических газов от кислых и серосодержащих примесей) и пиперазин. Метилдиэтанолламин

(МДЭА) это жидкий продукт на площадку будет поступать через ж/д вагоны. Пиперазин поступает в металлических (стальных) бочках по 95-100 кг или картонных коробках по 50 кг, а также в виде 68% водного раствора в транспортном контейнере или бочках по 200 кг. Пиперазин, поступающий в бочках и коробках, складывается под навесом на складе сырья и готовой продукции и доставляется на производство автотранспортом в необходимом количестве из расчета на одну операцию. Загрузка расчетного количества пиперазина производится из стальных бочек или картонных коробок в реактор-смеситель объемом 25 м³ через загрузочный бункер, при помощи маятникового ковшового элеватора. При поступлении пиперазина в виде 68% водного раствора в транспортном контейнере поставщика, транспортный контейнер устанавливается на площадке рядом с емкостью-смесителем объемом 63 м³ и емкостью для хранения 68% водного раствора пиперазина объемом 40 м³, к змеевику контейнера подсоединяется через гибкие рукава пар для обогрева и плавления водного раствора пиперазина. Разогрев ведется до температуры 600С по термометру, установленному на транспортном контейнере. После полного расплавления водный раствор пиперазина передают в емкость для хранения или в емкость-смеситель. При поступлении 68% водного раствора пиперазина в бочках, операция по разогреву производится в плавильном 40 футовом контейнере, после чего содержимое бочек при помощи бочкового насоса транспортируется в емкость на хранение или емкость-смеситель для наработки Метилдиэтанолamina (МДЭА) модифицированного специального (МДЭАмс). Приготовление Метилдиэтанолamina (МДЭА) модифицированного специального производится по следующей краткой схеме - метилдиэтанолamin - через ж/д эстакаду и насосами перекачивается в склад сырья, откуда далее по трубопроводу поступает в блок смешивания и будет готовиться в реакторе-смесителе, либо в емкости-смесителе в зависимости от пиперазина (пиперазин чешуированный 100% или 68% водный раствор), а также от требуемой марки МДЭА модифицированного специального и количества, которое необходимо произвести. Расчет количества загружаемого сырья (МДЭА, пиперазин, вода) в зависимости от выпускаемой марки МДЭА модифицированного специального (МДЭАмс). МДЭАмс марки В и Г в емкости-смесителе вместимостью 63м³ снабжен змеевиком для обогрева, термометром сопротивления, датчиком давления и уровнемером. Предел заполнения – не более 80%. Очищенная вода при помощи насоса в расчетном количестве загружается в емкость-смеситель из емкости-накопителя, по трубопроводу, оборудованному узлом учета с автоматической отсечкой по необходимой величине. Затем при помощи насоса по трубопроводу, оснащенный узлом учета с отсечкой по необходимой величине, загружается расчетное количество 68% водного раствора пиперазина. После чего включаются циркуляционные насосы. Компоненты перемешиваются при температуре 40-45оС (не выше 60оС). Перемешивание производят до полного растворения пиперазина. После чего отбираются две пробы продукта для анализа. Описание подготовки других продуктов приведен в прилагаемой документации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) срок строительства 15 месяцев (с апреля 2024г по июнь 2025г). Срок эксплуатации с июня 2025 года . Срок постутизации 2055 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 срок использования земельного участка площадью 2 га составляет 10 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 Работы по строительству отрицательное воздействие на поверхностные водные источники оказывать не будет, в связи с отдаленным месторасположением водоема вблизи от объекта. Самый близлежащий поверхностный источник р.Деркул находится на расстоянии более 2 км. Водоохранную зону не охватывает;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) в связи с отсутствием централизованных сетей водоснабжения на период строительства осуществляется привозным путем. Использование воды в процессе строительства невелико. Расчет хозяйственного водопотребления осуществлен по количеству работников и продолжительности периода строительства. На период эксплуатации источником водоснабжения планируется использовать

собственной скважины; объемов потребления воды Расчет воды для хозяйственно-бытовых нужд составляет с учетом нормы потребления 25 л/сут или 0,025 м³/сут. Всего в период проведения строительных работ используется 0,535 м³/сут. Количество питьевой воды на период строительства составляет – 137 м³ / период. объемов потребления воды Количество привозной технической воды на период строительства составит – 433,1 м³ / год. Вода используется на производственные нужды (для увлажнения грунта и для приготовления строительных растворов) используются безвозвратно. На период эксплуатации количество используемой воды составляет: на хозяйственные нужды 0,75 м³/сут, 251,25 м³/год, на производственные нужды 4500 м³/год используется безвозвратно для приготовления раствора. Хозяйственные сточные воды отводятся в дворовой септик, с последующим вывозом в законные места согласно договора; объемов потребления воды потребление воды из поверхностных источников не предусматривается; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Воду для производственных нужд планируется брать из скважины с последующим ее умягчением, обессоливанием и очисткой, посредством системы мембран и фильтров на станции блока деминерализации воды. Блок деминерализации воды представляет собой технический комплекс оборудования полной заводской готовности. Вода будет использоваться для работы блока паровой котельной, блока котельной установки обогрева и обеспечения технологических нужд для блока смешивания. Деминерализация воды направлена исключительно на удаление минералов. При дистилляции за счёт нагревания до высоких температур удаляются не только минеральные вещества, но и неорганические и органические соединения, вирусы, грибки, цисты, бактерии, радионуклиды. На данном блоке используется метод обратный осмос. Данная установка деминерализации воды удаляет не только соли, но и до 99,9% прочих известных примесей. Очищаемый поток под давлением проталкивается через выполненную из синтетического материала мембрану. Такая мембрана имеет полупроницаемую, мелкопористую структуру. Через её микроскопические поры проходят только молекулы воды. А все имеющиеся примеси мембраной задерживаются. Вода на выходе получается не только деминерализованной, но и фактически дистиллированной. Очищенная вода при помощи насоса перекачивается в емкость-накопителя деминерализованной воды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Охрана недр осуществляется в строгом соответствии с Законом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», который устанавливает общие экологические требования к Недропользователям при проведении операций. Согласно данному закону, изъятие участков недр, представляющих особую экологическую, научную, культурную или иную ценность, не допускается. Территория проведения работ не относится к участкам, представляющим особую ценность. Проектом предусматриваются строительные-монтажные работы по строительству объекта При реализации проекта непосредственного воздействия на недра не ожидается.;

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 Основной чертой растительного покрова рассматриваемой территории является комплексность. Формирование комплексности растительного покрова обусловлено сложными процессами взаимодействия факторов водно – солевого режима, расселения растительности и деятельности землероев. Ведущее значение в этих процессах принадлежит просадкам (суффозии) при выщелачивании солей в почвах и в подстилающих хвалынских отложениях. Воды поверхностного стока в условиях плоскоравнинного рельефа задерживаются у малейших препятствий и в зависимости от механического состава грунтов способствуют их выщелачиванию и перераспределению солей по почвенному профилю. В пределах исследованной территории выделяются несколько комплексов растительности. Внутри каждого комплекса закономерно чередуются растительные сообщества. По количеству компонентов выделяются двучленный и трехчленный комплексы.;

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

объемов пользования животным миром состава фауны республики) 11 видов пресмыкающихся (22,4%), 209 видов птиц (42,8%) и 35 видов млекопитающих (19,7%). Механическое воздействие или беспокойство животного мира проявляется при ограниченном участке местности. Интенсивное движение автотранспорта по площади может привести к разрушению нор находящихся в земле. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении в ГСМ, а также в случае аварийного разлива сточных вод и ГСМ. В целом

влияние на животный мир, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить как локального масштаба, многолетнее, слабое.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Предполагаемый объем строительных материалов: пропанобутановая смесь-5 кг, сухие смеси -10т, щебень разной фракции-162м³, гравий-79 м³, ПГС-57м³, мастика битумная-7т, цемент-0,003т. извест-0,09т, битум-18т, кислород-17,6м³, сварочные электроды-0,6 т, покрасочные материалы-0,6т. Предполагаемый объем сырья при эксплуатации метилдиэтоноламин 14000т/год, пиперазин – 5500 тонн/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Экологический риск – это вероятность неблагоприятных изменений состояния окружающей среды и (или) природных объектов вследствие влияния определенных факторов. Проектируемые работы по объемам загрязнения окружающей среды и используемому оборудованию не является объектом повышенной экологической опасности. Вблизи предприятия, особо охраняемые природные комплексы, заповедники и памятники архитектуры отсутствуют. Индекс загрязнения атмосферы в ЗКО равен 1, поэтому санитарно – эпидемиологическая обстановка считается удовлетворительной. Ухудшения санитарно – эпидемиологической обстановки в результате работы предприятия не будет, т.к. загрязнение атмосферного воздуха не превышает ПДК. Вероятность аварийных и залповых выбросов с учетом существующих производств практически отсутствует, кроме того, предприятием будут предусмотрены и выполняться меры по предупреждению аварийных ситуаций. Ущерб окружающей и социально-экономической среде в процессе работы предприятия может заключаться в воздействии плановых эмиссиях на окружающую среду..

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) Общий объем выбросов при намечаемой деятельности на период строительства составляет 0.9842612815 т/период, из них: Железо (II, III) оксиды) 0.00027235т/г Марганец и его соединения 0.00001914 т/г Кальций дигидроксид 0.000000487т/г Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.00190008т/г Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.00041613т/г, Сажа 0.0000722т/год, Сера диоксид 0.000688т/год, Углерод оксид 0.00165т/г Фтористые газообразные соединения 0.000001267т/г Диметилбензол 0.044187т/г Метилбензол 0.103316т/г Бутилацетат 0.0000612т/г Хлорэтилен 0.00001т/г Этанол 0.084т/г Уайт-спирит (1294*) 0.0136651 т/г Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 0.00142т/ Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-0.1802766875т/ г Пыль абразивная 0.000108т/г Формальдегид 0.000012т/г Акролейн 0.000012т/г Взвешенные вещества 0. 0001944 т/г. 2. Общий объем выбросов при намечаемой деятельности на период эксплуатации будет составлять 18.8257286 т/год, из них: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 3.65053т/г Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.593296т/г, Сера диоксид 0.2707126т/год, Углерод оксид 13.77537т/г, Ди (2-гидроксиэтил)метиламин 0.53582 т/год. Виды и количество выбросов будет уточняться на стадии проектирования. .

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 нет.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период строительства образуется следующие отходы: Смешанные коммунальные отходы 0.95 тонн/год (200301). Строительные отходы - 8 т/год (170904) Огарки электродов 0,006 т/год (120113), тара из-под краски 0,01125 (180112) Все отходы являются неопасными и временно хранятся на специально отведенных местах в металлических

контейнерах и по мере накопления вывозятся подрядной организацией на основании договора. На период эксплуатации будет образоваться следующие неопасные отходы - Смешанные коммунальные отходы 1.125 тонн/год (200301), Средства индивидуальной защиты (СИЗ) (200110) – 0,1 т/год, отработанные фильтры (160199) - 0,3 т/год, также образуется следующие опасные отходы, т.к. бумажная тара из-под реагентов 0,9 тонн/год (150110*), металлическая упаковка из-под реагентов 2 тонн/год (150111*) (вид отхода и их количество будет уточняться на стадии проектирования). На участке будут запроектированы мусоросборники – герметично закрытые контейнера, устанавливаемые на специально отведенной выгороженной и заасфальтированной площадке, расположенной с подветренной стороны площадки в соответствии с розой ветров. Срок временного хранения в холодной период года не более 3-х суток, в теплое время года ежедневный вывоз специализированными компаниями по договору..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уведомление о разрешении на проведение экспертных заключений, выдаваемое Управлением Земельных Отношений ЗКО, согласования Жайык-Каспийской бассейновой инспекцией, согласования территориальной инспекцией животного и лесного хозяйства, согласования Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования по ЗКО.

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) К потенциально уязвимым компонентам экосистемы на территории площадки относятся следующие компоненты окружающей природной среды и социальной сферы: 1. Воздушная среда; 2. Поверхностные и подземные воды; 3. Почвенный покров; Основными загрязнителями воздушного бассейна являются источники выбросов. . Атмосферный воздух в пределах рассматриваемой территории в настоящее время загрязнен незначительно. Вклад источников намечаемой деятельности в создание приземных концентраций примесей не будет оказывать заметного влияния на уровень загрязнения воздушного бассейна. Площадь намечаемой деятельности относится к земельным угодьям (категория земель - пастбище), свободным от объектов жилищного и гражданского строительства, линий электропередач, магистральных коммуникаций и объектов, подлежащих сохранению. В непосредственной близости от проектируемого объекта поверхностные водоемы и водотоки отсутствуют. Ближайшей водной артерией является река Деркул, которая протекает на расстоянии более 2,0 км. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Намечаемая хозяйственная деятельность будет сопровождаться эмиссиями в атмосферу загрязняющих веществ. Источники выбросов ЗВ подразделяются на организованные и неорганизованные. Атмосферный воздух в пределах рассматриваемой территории в настоящее время загрязнен незначительно. Вклад источников намечаемой деятельности в создание приземных концентраций примесей не будет оказывать заметного влияния на уровень загрязнения воздушного бассейна. По результатам предварительных расчетов приземных концентрации, концентрации загрязняющих веществ от источников выбросов с учетом фона, за пределами СЗЗ не будет превышать ПДК. Предварительные расчеты рассеивания показывают, что промплощадка намечаемой деятельности не будет оказывать вредного влияния на селитебную зону, расположенный на расстоянии более 4 км от границы проектируемого объекта , поскольку выбросы загрязняющих веществ от источников за пределами СЗЗ не превышают ПДК, максимальная концентрация загрязняющих веществ достигается на границе предприятия, далее идет снижение. Граница СЗЗ для намечаемой деятельности составляет в пределах 300м. Воздействие на поверхностные водные источники отсутствует, в связи отдаленности поверхностных водных источников, воздействие на подземные воды обусловлены тем что предприятие будет использовать на производственные цели подземные воды, от собственной скважины, загрязнения подземных вод во время откачки не происходит. загрязнения земельных ресурсов не будет, т.к. все резервуары и реакторы будут устанавливаться на бетонированные площадки..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства..

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

- 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):

-

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



