

KZ59RYS00179244

05.11.2021 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 "Топан", 090005, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Ружейникова, строение № 11, 990540002098, ХАРЧЕВ ВЛАДИМИР ГЕОРГИЕВИЧ, +7-7112-28-41-02, INFO@TOPAN.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) Раздел 2. п. 10. Прочие виды деятельности: 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. 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) Количество видов используемого сырья (для блендинга) дополняется этиленгликолем и дизельным топливом, тем самым увеличивается и дополняется виды используемого сырья.;

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) Количество видов используемого сырья (для блендинга) дополняется этиленгликолем и дизельным топливом. На существующие емкости устанавливается система очистки выбросов от паров хлороводорода и дыхания емкостей ЛВЖ .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Установка системы очистки газовых выбросов от паров хлороводорода и дыхания емкостей ЛВЖ предназначено для фильтрации вредных веществ от емкостей ЛВЖ и хлороводорода на существующей производственно-химической базе ТОО «Топан», расположенной в промзоне Желаево, г.Уральск..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Производственно-химическая база ТОО «Топан» осуществляет деятельность по блендингу технологических химических растворов с использованием различных концентратов. На территории базы имеются следующие здания и сооружения, участвующие в технологическом процессе: • технологические емкости

соляной кислоты $V=96 \text{ м}^3$ – 2 шт; • технологические емкость метанола $V=200 \text{ м}^3$ – 1 шт; • технологические емкость этиленгликоля $V=200 \text{ м}^3$ – 1 шт; • технологические емкость дизельного топлива $V=200 \text{ м}^3$ – 1 шт; • резервная аварийная емкость $V=200 \text{ м}^3$ – 1 шт; • цех блендинга • железнодорожная эстакада верхнего слива на 1 пост; • насосная станция перекачки; • наливная эстакада соляной кислоты в АЦН; • наливная эстакада ЛВЖ в АЦН. Характеристики сырья и продукта: Пары дыхания метанола: производительность сырья – $50 \text{ м}^3/\text{час}$; годовая – 4342 т/год ; Пары дыхания этиленгликоля: производительность сырья – $50 \text{ м}^3/\text{час}$; годовая – $4734,3 \text{ т/год}$; Пары дыхания дизельного топлива: производительность сырья – $50 \text{ м}^3/\text{час}$; годовая – 19929 т/год ; Пары дыхания соляной кислоты: производительность сырья – $40 \text{ м}^3/\text{час}$, годовая – 8210 т/год .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Соляная кислота (далее-СК) поступает на производственную базу в железнодорожных цистернах. Слив СК из ж/д цистерн осуществляется с помощью устройства слива и далее перекачиваются по полиэтиленовому (далее-ПЭ) трубопроводу $\varnothing 110 \times 10,0 \text{ мм}$ насосами в резервуары хранения объемом 96 м^3 каждый. Для создания вакуума на всасывающем трубопроводе насосов применяется водокольцевой вакуумный насос, который отключается после создания необходимого вакуума на всасе насосов. СК от резервуаров отпускается потребителям через стояк налива в автоцистерны. Перекачка осуществляется по ПЭ трубопроводу $\varnothing 110 \times 10$ насосом, установленным на площадке стока налива. После перекачивания соляной кислоты, основной насос отключают и всю арматуру возвращают в исходное положение. ЛВЖ поступает в ж/д цистернах в обогреваемое здание сливной эстакады. Слив осуществляется с помощью сливо-наливного устройства и перекачиваются насосами по стальному трубопроводу $\varnothing 108 \times 6 \text{ мм}$ в соответствующие резервуары хранения объемом 200 м^3 каждый. Для создания вакуума на всасывающем трубопроводе насосов применяется водокольцевой вакуумный насос, который отключается после создания необходимого вакуума на всасе насосов. ЛВЖ от резервуаров хранения по трубопроводу $\varnothing 108 \times 6 \text{ мм}$ перекачивается насосами в блендинговый цех. В блендинговом цехе ЛВЖ поступает в вертикальные аппараты перемешивания (блендинга), где осуществляется приготовления химических технологических растворов. Приготовленный раствор подается насосом подается в устройство налива в бочкотару, которое автоматический разливает раствор в бочкотары. Также насосами осуществляется циркуляция и перекачка растворов и растворителей в соответствующих системах. Пары ЛВЖ с резервуаров и аппаратов направляются в емкость гидрозатвора, где проходят через воду и поглощаются. Раствор от гидрозатвора периодически откачивается автоцистерной с последующим использованием на производстве.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства по Рабочему проекту "Установка системы очистки газовых выбросов от паров хлороводорода и дыхания емкостей ЛВЖ на производственно-химической базе ТОО «Топан» планируется в январе 2022 году. Окончание строительства – январь 2022 год (срок строительства – 1 месяц). Ввод в эксплуатацию проектируемого объекта ориентировочно в феврале 2022 года. Постутилизация объекта – 2050 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 Кадастровый номер земельного участка: 08-130-034-445. Право частной собственности на земельный участок. Площадь земельного участка составляет $4,6592 \text{ га}$. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для обслуживания производственных зданий и железнодорожной линии и подъездных путей. Раздел земельного участка: делимый.;

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 Период строительства: На технические и хозяйственно-бытовые нужды используется существующее водоснабжение производственно-химической базы ТОО «Топан». Источником питьевого водоснабжения в период строительства является привозная бутилированная вода. Период эксплуатации: Не прогнозируется. Ближайшим водным объектом к площадке проектируемых

работ является Карьер, расположенный на расстоянии не менее 2,0 км восточнее участка работ. Существующая производственно-химическая база расположена за пределами и не граничит с территориями водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Хозяйственно-бытовые нужды - общее водопользование, на питьевые нужды – вода питьевого качества.;

объемов потребления воды Период строительства: Объемы водопотребления в период строительства составляют на хозяйственно-бытовые нужды – 1,5 м³/период. Источником питьевого водоснабжения в период строительства является привозная бутилированная вода. Период эксплуатации: использование воды не предполагается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей. Период эксплуатации: использование воды не предполагается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

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 В процессе проведения проектируемых работ в период строительства использование растительных ресурсов не предусматривается. Работы осуществляются на территории действующей производственной площадки. Большая часть территории производственно-химической базы ТОО «Топан» является бетонированной площадкой. Высадка зеленых насаждений производится согласно Плана природоохранных мероприятий для ТОО «Топан» на 2019-2028 гг. ;

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

объемов пользования животным миром Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предполагается. Работы осуществляются на территории действующей производственной площадки.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В процессе проведения проектируемых работ в период строительства и эксплуатации пользование животным миром не предусматривается. Работы осуществляются на территории действующей производственной площадки.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предполагается. Работы осуществляются на территории действующей производственной площадки.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предполагается. Работы осуществляются на территории действующей производственной площадки.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства Потребность в минеральных и сырьевых ресурсах Лакокрасочные материалы: 0,004 т/период. Сварочные материалы: 0,003 т/период. В период эксплуатации: соляная кислота – 8210 т/год, метанол – 4342 т/год, этиленгликоль – 4734,3 т/год, дизельное топливо – 19929 т/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей) Период строительства: предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства будут выделяться при проведении покрасочных и сварочных работ. Предполагаемые объемы: в период строительства – 0,00045 г/с, 0,0019 т/период. Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ: железо оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, пыль неорганическая. Период эксплуатации: предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период эксплуатации будут выделяться от биотермической ямы. Объемы предполагаемых выбросов в период эксплуатации: 1,627 г/с, 0,460 т/г. Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ: соляная кислота, метанол, этиленгликоль, углеводороды C12-C19, сероводород. Предполагаемые объемы веществ в табличной форме в период строительства и эксплуатации представлены в Приложении Б подтверждающие документы. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствуют в связи с объемами меньше пороговых значений выбросов в воздух..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Образующие сточные воды собираются в существующую систему канализации химическо-производственной базы ТОО «Топан»..

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 Наименование отходов, их виды, предполагаемые объемы и операции в которых они образуются: Период строительства: • тара из-под лакокрасочных материалов – 0,0005 т/период, при проведении покрасочных работ; • огарыши сварочных электродов – 0,000045 т/период, при проведении сварочных работ; • коммунальные отходы – 0,0125 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала; Виды операции по управлению отходами представлены в Приложении В подтверждающие документы. Период эксплуатации: увеличение видов / объемов образования отходов не прогнозируется Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

- РГУ «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан;
- РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Западно-Казахстанской области»;
- РГУ «Уральское городское Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Западно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан»;
- РГП на ПХВ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» по Западно-Казахстанской области..

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) Атмосферный воздух. Филиал РГП «Казгидромет» по ЗКО осуществляет мониторинг атмосферного воздуха с получением информации об ориентировочных значениях фоновых концентраций по г. Уральск. Поверхностные и подземные воды. Ближайшим водным объектом к площадке проектируемых работ является Карьер, расположенный на расстоянии не менее 2,0 км восточнее участка работ.

Воздействие на растительный и животный мир не предполагаются..

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. Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким. В связи с этим, значимость ожидаемого экологического воздействия в периоды строительства и эксплуатации допустимо принять как низкой значимости. Реализация намечаемой деятельности на существующей производственно-химической базе ТОО «Топан», расположенной в промзоне Желаево, г. Уральск позволяет снизить объемы выбросов загрязняющих веществ с 3,563 т/год до 0,46 т/год..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по предупреждению, снижению и исключению неблагоприятного воздействия на компоненты окружающей среды, включают: рациональное расположение оборудования на технологических площадках, герметизация технологического процесса, обеспечение безопасности производства, обеспечение защиты от пожаров, обеспечение защиты обслуживающего персонала, расстояния между зданиями и сооружениями приняты в соответствии с требованиями противопожарных и санитарных норм, предусмотрена системы КИПиА для автоматизации контроля и управления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Установка системы очистки газовых выбросов от паров хлороводорода и дыхания емкостей ЛВЖ предназначена для фильтрации вредных веществ от емкостей ЛВЖ и хлороводорода на существующей производственно-химической базе ТОО «Топан», расположенной в промзоне Желаево, г.Уральск, и позволяет снизить объемы выбросов загрязняющих веществ и ~~Использование (срок и место) альтернативных технических и технологических решений не предусматривается..~~

- 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):

Харчев В.Г.

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



