

KZ76RYS00305329

28.10.2022 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 "Format Mach Company" Инжиниринг - маркетинговая компания, 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица КОСМОНАВТОВ, дом № 1, 050640000367, КАНАХИН АМАНТАЙ УТЕБАЕВИЧ, 87018009119, m.sadvokasov@fmcom.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) Намечаемая деятельность – строительство кислородной станции относится к п. 10.29. согласно Приложению 1 Раздела 2 ЭК - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (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) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство кислородной станции на собственной территории предприятия ТОО «Format Mach Company» ИМК. Общая площадь застройки -266,0 м2. Расстояние до ближайшей жилой зоны 2000м. Расстояние до водного источника река 4000 м .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка станции по производству кислорода чистотой 98% в баллоны под давлением 150 бар. получение кислорода по технологии PSA. Здание кислородной станции одноэтажное, прямоугольной формы в плане с размерами в осях 24,0 х 9,0 м. и высотой этажа до низа строительных конструкций Н=9,3м Кислород используется в процессах металлообработки, термообработки, сварки, резки и пайки. Максимальное потребление станции

по производству кислорода в баллоны под давлением 150 бар составляет 186 кВт/ч. Генератор кислорода GO-1400 – 1 шт. Производительность: 110,0 м³/ч.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Станция по производству кислорода чистотой 98% в баллоны под давлением 150 бар работает в автоматическом режиме. Присутствие человека необходимо для включения и выключения станции, а также замены баллонов. Получение кислорода происходит по технологии PSA, которая основана на физических явлениях адсорбции и диффузии. Под адсорбцией мы понимаем - поглощение газа поверхностью твердого тела (адсорбента) за счет сил молекулярного взаимодействия молекул газа и молекул твердого тела (адсорбента). Под адсорбентом мы понимаем - высокопористое твердое вещество, способное поглощать (адсорбировать) молекулы разных газов. Каждый газ, содержащийся в воздухе, имеет свою адсорбционную величину, которая зависит от его физических свойств. Поэтому, для каждого из них применяется свой адсорбент. Для получения кислорода - синтетические цеолиты. После заполнения предварительного ресивера для кислорода, газ попадает в станцию очистки кислорода GN-0 500. В устройстве для очистки кислорода концентрация повышается до 99%. Процесс получения кислорода высокого качества основан на перепаде давлений и центробежной силе. Кислород чистотой 95% попадает в GN-0 500 под низким давлением (около 2-3 бар), где попадает в циркуляционные колонны, на выходе из которых создается давление до 6-7 бар (за счет электромагнитных клапанов). Кислород, чистотой 95% проходит через колонны, которые создают центробежное вращение газа, за счет особой конструкции. Встроенные датчики, контролирующие чистоту кислорода, контролируют заданную чистоту. Специальный наполнитель (цеолит) помогает удалять остатки азота из смеси. После этого газ поступает в накопительный ресивер. После ресивера кислород, чистотой до 99%, попадает в поршневой безмаслянный компрессор высокого давления. Компрессор заполняет баллоны, установленные на рампе, с давлением 150 бар.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства 1 апреля 2023 года. Срок строительства 8 мес. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности с 1 ноября 2023 г, с завершением 1 ноября 2032г..

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 Участок многоугольной формы, общей площадью 0,3696 га. работы по строительству ведутся Кадастровый номер земельного участка: 14-218-053-1896 от 11.05.2016 г. Целевое назначение - для эксплуатации и обслуживания производственной базы и железнодорожных путей. Срок использования 35 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 Источник водоснабжения - система централизованного водоснабжения, согласно ТУ №166 от 18.08.2022;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. На период эксплуатации вода используется на питьевые и на хозяйственные нужды. На период строительства вода используется на технологические нужды и на хозяйственные нужды. Питьевое водоснабжение - бутилированной водой;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на период строительства составят: 3,0 м³/сут. /8 месяцев. На период эксплуатации – 3,3 м³/сут;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование - на период строительства вода используется на технологические нужды при строительных работах и хозяйственные нужды. На период эксплуатации вода используется на питьевые и на хозяйственные нужды;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Участок свободен от застройки и от зеленных насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется;

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 материалы, сырье, изделия: грунт объем грунта 351,2 м³, щебень 5 тонн , ПГС -15 тн , электроды - 25 кг лакокрасочные материалы – 5 кг и т.п. Электроснабжение на период строительства объекта предусмотрено от существующих сетей электроснабжения. Материалы все используются на период строительства – 8 мес Для электроснабжения объекта и распределения электроэнергии согласно техническим условиям. Условий;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Общий выброс на период строительства составляет 0.17759058 т/год из них: 0123 Железо оксиды 0.000825г/сек 0.000574т/год Класс опасности 3; 0143Марганец и его соединения0.0000917 г/с 0.0000638 т/год Класс опасности 2; 0301 Азота (IV) диоксид0.001 г/сек 0.000102 т/год Класс опасности 2 0304 Азота (IV) оксид 0.001 г/сек 0.00001658т/год Класс опасности 3 0342 Фтористые газообразные соединения 0.0000333 г/сек 0.0000232т/год Класс опасности 2 0616 Диметилбензол 0.015 г/сек 0.0000232 т/год Класс опасности 3 2754 Уайт-спирит 0.0333г/сек 0.002205т/год ОБУВ 1 2754 Углеводороды предельные C12-19 /0.00519 г/сек 00.00056т/год Класс опасности 4 2902 Взвешенные вещества 0.0406 г/сек 0,000731т /год Класс опасности 3 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния 0,2158г/сек 0,1721 т /год Класс опасности 3 На период эксплуатации 0415 Смесь углеводородов C 1-C5 0, 0,01024 г/сек 0,32321688 т/год. ОБУВ 50. См. Приложение №1.

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.

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 Отходы на период строительства временно хранятся в местах предназначенных для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам. Отходы на период строительства : ТБО - 0,75т 20/20 03/20 03 01, Огарки электродов0,00087 т 12/12 01/12 01 13. Отходы ЛКМ -0,000708 т.08/08 01/08 01 12. Отходы на период эксплуатации ТБО - 2,5 т/год. Все виды отходов на период эксплуатации временно складироваться в контейнерах и передаются на дальнейшую утилизацию или переработку согласно заключенным договорам. Срок хранения не более 6 мес. См. Приложение №2.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Разрешение о намечаемой деятельности.

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

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 На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как допустимое, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия предполагается в течении 10 лет. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как допустимое, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия предполагается в течении 10 лет.. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительность воздействия кратковременное , связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как допустимое, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительность воздействия, связанное с продолжительностью строительства.

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 В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой при земляных работах; регулирование движения строительных машин и автотранспорта; применение для хранения, уборку всех загрязнений территории, оставшихся при демонтаже временных сооружений; В период эксплуатации объекта предусмотрены проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного выброса; создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключение загрязнения почв – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и

транспорта..

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 будет выполняться на основании заданных параметров, описывающих условия по указанным вызовам, технических условий .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КАНАХИН АМАНТАЙ УТЕБАЕВИЧ

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

