

KZ72RYS01409843

17.10.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Caspian Nitrogen Industries", 060000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Трасса АТЫРАУ-ДОССОР, строение № 301/32, 240540028224, УРАЛОВ ЕРАЛЫ ЕРКИНОВИЧ, +7 777 000 0513, chief_accountanat@nitrogen.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) Объект: «Комплекс по производству газообразного азота Завод по производству промышленных/технических газов». Данный вид деятельности отсутствует в Приложении 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. .

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) Существенных изменений 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) Существенных изменений нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Завод по производству промышленных/технических газов Комплекс по производству продукта разделения воздуха - жидкий азот размещается на территории СЭЗ «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк» по адресу проектируемого объекта: Республика Казахстан, Атырауская область, город Атырау, трасса Атырау-Доссор, здание 301/32, во вновь проектируемом здании цеха с двухэтажным административно бытовым корпусом (далее по тексту АБК) и на территории примыкания к цеху. Выбора других мест нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории СЭЗ «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк» предусматривается сооружение производства жидкого, газообразного азота с сосудах криогенными и насосами криогенными, на базе криогенной воздухоразделительной установки KDN-2800/1500Y, а также производства сжатого осушенного воздуха..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Производство ПРВ включает следующее основное технологическое оборудование: Турбокомпрессор SM 5000 с электродвигателем 10 кВт 2 шт., размещаемый в машинном отделении. Воздушные фильтры всасываемого воздуха, размещаемый снаружи здания. Воздухоразделительная установка KDN-2800/1500Y. В машинном отделении размещается часть оборудования установки: блок коммуникаций системы очистки, холодильные машины, концевые теплообменники, низкотемпературная холодильная машина, осушитель сжатого воздуха, шкафы управления. Также в машинном отделении установлены водяные насосы системы оборотного водоснабжения, расширительный бак, распределительный и шкафы контроллера и газоанализаторов. В помещении примыкания блока разделения воздуха находятся: установка подачи масла, турбодетандеркомпрессоры. Снаружи здания производства ПРВ размещаются: блок разделения, адсорберы системы очистки, градирни циркуляционные закрытого типа, испаритель быстрого слива, ресиверы воздуха, глушители. Сосуды криогенные CFLS-100/0.8 и сосуды криогенные CFLS-100/1.6 с испарителями подъема давления QHQ 350/30-00B, размещаемые снаружи здания машинного отделения, для накопления и хранения азота жидкого. Насосы криогенные центробежные жидкого азота, размещаемые снаружи здания машинного отделения. Испарители для газификации азота, размещаемые снаружи здания машинного отделения. Ресиверы воздуха КИПиА и газообразного азота, размещаемые снаружи здания машинного отделения. Производство сжатого осушенного воздуха включает следующее основное технологическое оборудование: - Турбокомпрессор SM 3000 с электродвигателем 10 кВт 2 шт., размещаемый в машинном отделении. - Осушитель сжатого воздуха KBH-1000 1 шт., размещаемый в машинном отделении. - Воздушные фильтры всасываемого воздуха, размещаемый снаружи здания. Более подробное описание представлено в приложении 1.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по строительству объекта будут проводиться в 2026 - 2027 годах. Срок строительства 12 месяцев; Эксплуатация до реконструкции проектируемого объекта, либо ликвидации объекта. Постутилизация – сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации..

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 Территория СЭЗ «Национальный индустриальный нефтехимический технопарк». Площадь участка 0.738975 га;

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 Источником водоснабжения на производственные нужды и хозяйственно-бытовые нужды является: вода питьевого качества, подаваемая по проектируемой сети. Проектируемый объект расположен за пределами водоохранной зоны и водоохранной полос. Вода на питьевые нужды бутилированная.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование - общее. Необходимо: питьевая вода, техническая вода.; объемов потребления воды Объем потребления воды на период строительства объекта составят: хозяйственные нужды, в том числе питьевые нужды – 788,4 м³/период строительства, на технические нужды 913,8 м³/период. На период эксплуатации: производственные нужды – 132 000 м³/год, на питьевые и хозяйственные нужды 247,05 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно-бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды при строительстве и эксплуатации объекта. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование не предусмотрено ;

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. Использование растительных ресурсов не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром. Использование ресурсов животного мира не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Местное - грунт, привозное - оборудование и установки, электроды; Источники электроснабжения: на период проведения работ – ДЭС (дизельное топливо) временные электрические сети. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, согласно проектным решениям, 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). Основными загрязняющими атмосферу веществами при строительстве объекта будут являться вещества, выделяемые при проведении строительных работ, от ДВС при работе задействованных строительных машин и механизмов на строительной площадке. От источников загрязнения в период строительства в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: 1 класс опасности – бенз/а/пирен – 0.00000009 т/пер, хлорэтилен - 0.0000039 т/период, 2 класс – NO₂ – 0.16654 тонн, марганец и его соединения 0.018035 тонн/период, фтористые газообразные соединения 0.0122288 т/период, фториды неорганические плохо растворимые-0.0535, формальдегид - 0.00096 т/период, мазутная зола теплоэлектростанций 0.3036 т/период. 3 класс – NO 0.027074 т/пер, углерод - 0.0048 т/период, SO₂ - 0.0542 т/пер, пыль неорганическая-0.8879476 тонн, железо оксиды – 0.360125 тонн/пер, ксилол-0.15714 тонн/пер; Взвешенные вещества-0.03036 тонн, 4 класс - алканы с12-19- 0.3506 т/пер, СО – 0.500409 т/пер. Без класса опасности - Уайт-спирит 0.1389 тонн/период, Пыль абразивная – 0.1985 тонн. По предварительной оценке, ориентировочное количество ЗВ, предполагающихся к выбросу в атмосферу от стационарных источников при строительстве: 3,23634139 т/период. Основными загрязняющими атмосферу веществами при эксплуатации объекта будут являться вещества, выделяемые при работе масло подающей установки. От источников загрязнения в период эксплуатации в атмосферу будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Масло минеральное нефтяное (3 класс опасности) – 0,9 т/год..

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. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

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. Основными видами отходов в процессе строительства будут являться: •Металлолом – образуется при строительстве - предполагаемый объем 5,0 тонн; • Отходы ЛКМ – образуются после проведения покрасочных работ, 3,2 тонн; • Огарки сварочных электродов - образуются в процессе проведения сварочных работ, объем образования 0,0045 тонн; •Промасленная ветошь – образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта – 0,0381 тонн • Строительные отходы – образуются при строительных работах - 10 тонн; • Коммунальные отходы - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 20,6 тонн. Основными

видами отходов в процессе эксплуатации будут являться: отработанное масло – образуется при замене масла – 5 тонн/год, Люминисцентные лампы - 0,0018 т/период, Промасленные отходы – 1 тонна, ТБО (коммунальные отходы) – 7 тонн, Отходы негалогенизированных органических растворителей и их смесей – 0,25 тонн, Отходы щелочей и их смесей – 0,28 т/год, Отходы неорганических кислот – 1 тонна, Цеолит отработанный при осушке воздуха и газов – 1 тонна. Приведенное количество и перечень отходов, при реализации проектных решений являются предварительными..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Атырауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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) На предприятии проводится мониторинг состояния окружающей среды с сопровождением инструментальных замеров: - Современное состояние атмосферного воздуха: Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). - Современное состояние почвенного покрова: Концентрации загрязняющих веществ в пробах почв не превышали значений предельно допустимых концентраций (ПДК). Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует ввиду результативности показателей мониторинга состояния окружающей среды на предприятии. .

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 Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду при осуществлении строительных работ и эксплуатации можно оценить как низкое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • контроль за точным соблюдением технологии производств работ; • организация движения транспорта; • исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • хранение производственных отходов в строго определенных местах; • раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; • предотвращение разливов ГСМ; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов.
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):
УРАЛОВ ЕРАЛЫ ЕРКИНОВИЧ

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

