

KZ64RYS00585681

03.04.2024 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 "TenizEcoService", 060011, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Академик Бинеш Жарбосынов, строение № 5, 220340020456, БИМАГАНБЕТОВ АЛМАТ ХАКИМОВИЧ, 87015244219, bima@tenizecoservice.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) В рамках данного проекта предусматривается строительство Завода по производству сжиженного азота и кислорода. Проектируемое производство продуктов разделения воздуха предназначено для удовлетворения технологических потребностей ТОО «TenizEcoService» г. Атырау, Республика Казахстан в сжиженном азоте и кислороде, и небольшом количестве газообразного кислорода. Жидкий кислород и азот используются как товар для коммерческих целей. Газообразный кислород предназначен для наполнения его в баллоны. После реализации проекта «Завод по производству сжиженного азота и кислорода» будет иметь следующий состав производства продуктов разделения воздуха: Цех разделения воздуха для производства сжиженного азота и кислорода, и газообразного кислорода, с размещением двух воздухоразделительных установок КжК-0,5 и двух компрессоров МКУ-55/71; Хранилище сжиженных продуктов разделения воздуха. Участок наполнения баллонов кислородом с размещением наполнительной рампы 2х5 баллонов. Намечаемая деятельность не подпадает ни под один пункт Приложения 1 к Экологическому кодексу РК: данная деятельность не подлежит обязательному проведению скрининга.

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 оценка воздействия на окружающую среду проведена не была;

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) Без изменений.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка «Завода по производству сжиженного азота и кислорода» расположена в Атырауской области, Макатском районе, на территории Химического озавода, который находится в 32 км от города Атырау. Земельный участок расположения объекта принадлежит на

правах аренды предприятию ТОО «TenizEcoService»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемое производство продуктов разделения воздуха предназначено для удовлетворения технологических потребностей ТОО «TenizEcoService» г. Атырау, Республика Казахстан в сжиженном азоте и кислороде, и небольшом количестве газообразного кислорода. Жидкий кислород и азот используются как товар для коммерческих целей. Газообразный кислород предназначен для наполнения его в баллоны. После реализации проекта «Завод по производству сжиженного азота и кислорода» будет иметь следующий состав производства продуктов разделения воздуха: Цех разделения воздуха для производства сжиженного азота и кислорода, и газообразного кислорода, с размещением двух воздухоразделительных установок КжК-0,5 и двух компрессоров МКУ-55/71; Хранилище сжиженных продуктов разделения воздуха. Участок наполнения баллонов кислородом с размещением наполнительной рампы 2х5 баллонов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Цех разделения воздуха состоит из двух воздухоразделительных установок КжК-0,5 производства ПКФ «Криопром» и резервуарного парка, состоящего из: - двух резервуаров сжиженного кислорода вместимостью по 25,89м³ с массой хранимого криопродукта (по кислороду) 36,24т в каждом. Общее содержание окисляющего вещества кислорода- 72,48т; - двух резервуаров сжиженного азота вместимостью по 25,89м³ с общей массой хранимого криопродукта (по азоту) - 41,42т; - десяти резервуаров сжиженного азота вместимостью по 61м³ с массой хранимого криопродукта 48,8т в каждом с общей массой хранимого криопродукта 488т. Линии производства азота и кислорода могут представлять опасность сразу по нескольким признакам: как оборудование, работающее под давлением, как электрооборудование, как оборудование, производящее окисляющее вещество кислород, а также и как оборудование, производящее азот. Азот газообразный отнесен к малоопасным по воздействию на организм веществам при соблюдении правил обращения (4 класс опасности), отбросной азот сбрасывается из воздухоразделительной установки в атмосферу выше конька здания и рассеивается в воздухе, являясь основной составляющей воздуха. Сжиженный азот является низкотемпературной жидкостью -198°С. При его перевозке требуется постоянный контроль давления. Нормы заполнения емкости при транспортировке и хранении жидкого азота – не более 85%. При температуре транспортировки вещество не является горючим, однако повышение температуры приводит к испарению, переходу в газообразное состояние в высокой концентрации с опасностью взрыва. Обладает повышенной криогенной опасностью с риском обморожения кожи и слизистых. При утечках быстро испаряется, что приводит к высокой концентрации газообразного азота в воздухе. При вдыхании газообразного азота возможно развитие кессонной болезни, удушье (в том числе с летальным исходом при длительном действии в больших количествах). Азот охлажденный жидкий относится к опасным грузам 2 класса опасности, подкласс 2.1, порядковый номер ООН (UN) 1977. Требуется постановка производственного объекта на учет в соответствии с Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 29 сентября 2021 года № 485. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 30 сентября 2021 года № 24574 «Об утверждении правил постановки на учет и снятия с учета опасных производственных объектов и опасных технических устройств». Проектируемое производство продуктов разделения воздуха предназначено для удовлетворения технологических потребностей ТОО «TenizEcoService» г. Атырау, Республика Казахстан в сжиженном азоте и кислороде, и небольшом количестве газообразного кислорода. Жидкий кислород и азот используются как товар для коммерческих целей. Газообразный кислород предназначен для наполнения его в баллоны. После реализации проекта «Завод по производству сжиженного азота и кислорода» будет иметь следующий состав производства продуктов разделения воздуха: Цех разделения воздуха для производства сжиженного азота и кислорода, и газообразного кислорода, с размещением двух воздухоразделительных установок КжК-0,5 и двух компрессоров МКУ-55/71; Хранилище сжиженных продуктов разделения воздуха. Участок наполнения баллонов кислородом с размещением наполнительной рампы 2х5 баллонов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 12 месяцев период работ 2024 г.-2025 г. Всего работающих на площадке – 50 человек..

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

Площадь участка - 14 542,4 (100%) м²; Площадь застройки - 849,4 (5,8%) м² ; Площадь твердых покрытий - 5 697,9 (39,2%) м²; Площадь озеленения - 7 995,1 (55,0%)м²; Коэффициент застройки- 6 %; Коэффициент озеленения - 55 %;

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 Привозная питьевая и хоз-бытовая вода. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют на расстоянии более 5 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) питьевые и хоз.бытовые нужды;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала в сутки = 25л/сутки*50 человек= 1,25 м³. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала в период работ в 2024 году = 1, 25м³*270дней= 337,5 м³. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды персонала в период работ в 2025 году = 1,25 м³*95 дней= 118,75 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые и хоз.бытовые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 47.335599, 52.275550;

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 насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром к данному проекту не применимо ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования к данному проекту не применимо ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных к данному проекту не применимо ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира все работы будут проводиться на огороженной территории. Любое попадание животного мира на объект отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования использование дизельного генератора, вода привозная;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью С намеченной деятельностью 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) На период строительно-монтажных работ валовый выброс составит 1.389222979 т/период 1,2,3 и 4 класса опасности из них: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Бенз/а/ пирен (3,4-Бензпирен) (54) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) Формальдегид (Метаналь) (609) Уайт-спирит (1294*) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Взвешенные частицы (116) Мазутная зола теплоэлектростанций /в

пересчете на ванадий/ (326) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент , пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*), на период эксплуатации выбросы не предусмотрены.

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 намеченной деятельности сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 строительно-монтажных работ в 2024 году образуется опасных отходов - 0,4208 т/г (Жестяные банки из под краски - 0,0588 т; Промасленная ветошь -0,362 т); неопасных отходов - 7,8371 т/г (Твёрдые бытовые отходы - 2,8125 т ; Строительный мусор - 5 т; Огарыши сварочных электродов - 0,0246 т); в 2025 году опасных отходов - 0,4208 т/г (Жестяные банки из под краски - 0,0588 т; Промасленная ветошь -0,362 т); неопасных отходов - 5,9621 т/г (Твёрдые бытовые отходы - 0,9375 т; Строительный мусор - 5 т; Огарыши сварочных электродов - 0,0246 т); На период эксплуатации образуются опасные отходы объемом 53,13 тонн из них: Масла промышленные отработанные образующиеся при сбросе влаги и паров масла 6,5 т.; отходы негалоогенизированных орг.растворителей будут производиться при замене деталей компрессора 0,03 т.; отходы негалоогенизированных орг.растворителей (керосин) 0,02т.; отходы негалоогенизированных орг. растворителей (отработка спирт этиловый) 0,03т.; Цеолит (абсорбент) отработанный 1,0 т.; промасленная ветошь 0,35 т..

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

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) Ежеквартально на месте работ компаниями на территории СЭЗНИИТ проводится мониторинг окружающей среды, превышений не наблюдается.

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 В результате осуществления намечаемой деятельности: никакого негативного воздействия на окружающую среду не оказывает.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничные воздействия на окружающую среду осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий неблагоприятные воздействия на окружающую среду осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) альтернативные достижения не применимы. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Бимаганбетов

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

