



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

АО «Интергаз Центральная Азия»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности №KZ85RYS00206906 от 27.01.2022года.

Общие сведения:

Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район " Есиль", улица АЛИХАН БОКЕЙХАН, здание № 12, 970740000392, ХВАН ВАЛЕНТИН БОРИСОВИЧ, +7 (7172) 927048, 87021111907, e.akhmet@ica.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пунктом 2 заявления о намечаемой деятельности №KZ85RYS00206906 от 27.01.2022года основным видом намечаемой деятельности является Строительство нового турбокомпрессорного цеха КС "Тайман" на МГ «Макат-Северный Кавказ». Вид намечаемой деятельности в соответствии п. 10.1 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км».

Производительность (при круглогодичной работе) по схеме 3 ГПА - в работе; 1 ГПА - в резерве) не менее 30,66 млрд. м³/года. Давление газа на выходе 7,5 МПа Срок эксплуатации, без учета периода строительства не менее 30 лет.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности турбокомпрессорного цеха (ТКЦ) в виде блочного комплекта заводской поставки для установки на фундаментные опоры в легкосборном стационарном укрытии. В комплекте все необходимые технологические и функциональные блоки, обеспечивающие работоспособность ТКЦ. По выбранной схеме: 4 (четыре) газоперекачивающих агрегата (далее - ГПА). ГПА имеющий в своем составе - систему охлаждения масла, систему очистки циклового воздуха (КВОУ), полнонапорный нагнетатель природного газа с «сухим» уплотнением. Узел подключения ТКЦ с обвязкой на участке 241 - 243 км МГ МСК с новыми камерами приёма и запуска очистных устройств (далее КПОУ и КЗОУ) оборудованный системой фильтрации газа от КПОУ и обратной подачи очищенного газа в газопровод Вспомогательные объекты нового ТКЦ как, подъездная автодорога на КС, водовод на КС, общежитие «Нарын», существующее периметральное ограждение КС «Тайман» в связи с их длительной эксплуатацией без кап.ремонта и большой изношенностью включить в перечень объектов проекта строительства как капитально ремонтируемые здания и сооружения, а основные средства такие, как материальный склад, пожарное депо, заглубленный склад овощехранилища, склад хранения кислородных и пропановых баллонов, насосная АНПУ, здание подготовки питьевой воды «Струя» в связи с большой изношенностью подлежащие демонтажу, также включить в перечень объектов проекта



строительства нового ТКЦ как демонтируемые здания и сооружения. Кап.ремонт зданий общежития «Нарын» и КПП, с заменой периметрального ограждения и шлагбаума. Замена системы отопления, котлов и котельного оборудования котельной общежития «Нарын» КС «Тайман». При проектировании нового компрессорного цеха (блочного типа) КС "Тайман" предусмотреть перенос ВЛ-ЮкВ ЭХЗ и анодных полей электрохимзащиты. ВОЛС от ж.д. ст.Нарын до КС «Тайман». Кап.ремонт автодороги на КС «Тайман» и вертолетную площадку. Кап.ремонт внутривозрадных дорог и проездов, площадок и тротуаров на КС Тайман». Замена трубопровода водовода (L-5 км.).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Начало строительства в 2022 году завершение строительства в 2023 году. Начало эксплуатации предположительно в 2023-2024 г.г. Срок эксплуатации, без учета периода строительства - не менее 30 лет.

В соответствии пункту 7.13. приложения 2, раздела 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, **относится к объектам II категории.**

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Строительство, всего не более 892,32 т/год. Эксплуатация, всего не более 15087, 79107 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ: Сбросов загрязняющих веществ в период строительства и эксплуатации в подземные и поверхностные воды не намечается. После очистки на существующих очистных сооружениях КС «Тайман» отвод сточных вод с нового ТКЦ с подключением к существующим сетям канализации, далее на существующий пруд-испаритель КС «Тайман». При необходимости возможно проектирование новых БЛОС с предположительной концентрацией загрязняющих веществ в сточных водах после очистки, отводимых на существующий пруд-испаритель, не более: взвешенные вещества 122,43 мг/л, сульфаты 500 мг/л, хлориды 350 мг/л, фосфаты 3,99 мг/л, СПАВ 1,12 мг/л, нефтепродукты 1,42 мг/л, аммиак (по азоту) 5,47 мг/л, нитриты 3,24 мг/л, нитраты 28,3 мг/л, железо общее 0,74 мг/л, ХПК 30 мг/л, БПК 6 мг/л, рН 6-9.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Период строительства не более: Промасленная ветошь 4 т/год, Тара из под ЛКМ 20 т/год, Огарки сварочных электродов 10 т/год, Остатки бумажной упаковки 4 т/год, Остатки полиэтиленовой упаковки 4 т/год, Строительные отходы 500 т/год, Медицинские отходы 2 т/год, Бытовые отходы 600 т/год, Пищевые отходы 240 т/год. Период эксплуатации не более: Твердые бытовые отходы 1106,32 м3 /276,58 т/год, Газоконденсат (продувочная жидкость) 200 т/год, Промасленная ветошь 1,775 т/год, Отработанное масло 10 т/год, Отработанные аккумуляторы 6,0 т/год, Огарки сварочных электродов 3,22 т/год, Отработанные ртутьсодержащие лампы 1700 шт / 0,65 т/год, Тара из-под ЛКМ 1,175 т/год, Отработанная оргтехника 0,7 т/год, Металлические отходы 29,375 т/год, Промасленные фильтры 0,4 т/год, Отходы изоляции 20 т/год, Медицинские отходы 0,13 т/год, Хим.отходы (тара, бракованные реагенты) 0,21 т/год, Строительные отходы 280,4 т/год, Антифриз 1,6 т/год, Тара из под антифриза 0,2 т/год, Промывочная жидкость 5 т/год, Тара промывочной жидкости 0,5 т/год, Замазанный грунт 0,6 т/год, Пирофорные отходы 0,5 т/год. Отработанные автошины 3,818 т. Фильтры тонкой очистки 0,5 т/год. Тара из под масел (бочки) 0,1 т/год. Нефтьшлам 1 т/год. Пищевые отходы 7 т/год. Изоляционный материал 1,202 т/год. Резиновые уплотнители 1 т/год. Древесные отходы 1 т/год. Спецодежда 0,3 т/год, Избыточный ил 37 т/год. Бумага и картон 0,2 т/год, Стекло 0,1 т/год. Пластмассы 0,5 т/год.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление №KZ85RYS00206906 от 27.01.2022 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной



оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

1. В соответствии подпункту 3 пункта 1,2, статьи 65 Экологического Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК оценка воздействия в окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых:

- 1) возрастает объем или мощность производства;
- 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;
- 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды.
4. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.
5. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;
6. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохраных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования;
7. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.
8. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.
9. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.
10. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстанот 3 августа



2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

11. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод как альтернативу сбросу в недра. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

12. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

13. Также необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также объем вскрышных пород, который планируется использовать для нужд предприятия (подсыпку дорог), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

14. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

15. Совокупный объем выбросов и сбросов по видам загрязняющих веществ и по каждому отдельному объекту.

16. Информация о технологических единицах, привлекаемых для осуществления намечаемой деятельности (техника, оборудование и др.).

17. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

