



160013, Шымкент қ. Ш. Қалдаяқов көшесі, 12.
Тел.: 8(7252) 56-60-04
E-mail: deshym@mail.ru

160013, г. Шымкент ул. Ш. Қалдаяқова, 12.
Тел.: 8(7252) 56-60-04
E-mail: deshym@mail.ru

**Филиал «Управление магистральных газопроводов
«Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия»**

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту
««Модернизация и увеличение пропускной способности газораспределительной станции
«Шымкент-4 линия Хаेत».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ96RYS00317288 от 25 ноября 2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Филиал "Управление магистральных газопроводов "Шымкент" АО "Интергаз Центральная Азия", X15G8E1, г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица Санжар Жандосов, здание № 21А, 150541009958.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Модернизация и увеличение пропускной способности газораспределительной станции «Шымкент-4 линия Хаेत».

Краткое описание намечаемой деятельности

На существующей территории газораспределительной станции "Шымкент-4 линия Хаेत" проектом предусмотрена модернизация и увеличение пропускной способности газораспределительной станции "Шымкент - 4 линия Хаेत". Станция ГРС предназначена для бесперебойного газоснабжения природным газом, расположена на юго-восточной части города Шымкент (Географические координаты угловых точек: 1) 42.267342° - широта, 69.739715° - долгота.). В настоящее время на участке ГРС имеются существующие сооружения: зал редуцирования газа, узел очистки газа, спутниковая антенна, генератор, операторская, щитовая, подземная емкость для хранения одоранта. По периметру участок огражден существующей оградой с воротами.

Пропускная способность существующей линии – 15000 м³/час. Пропускная способность линии после реконструкции – 35000 м³/час.

Изменение технологической схемы газотранспортной структуры и технико-экономических показателей газопровода после проведения строительно-монтажных работ не предусматривается..

В данном проекте предусмотрено: узел переключения ГРС, узел очистки газа и узел редуцирования газа.

Узел переключения ГРС - предназначен для переключения потока газа высокого давления с автоматического на ручное регулирование давления по обводной линии, а также для предотвращения повышения давления в линии подачи газа с помощью предохранительной арматуры;

Узел очистки газа предотвращающие попадание механических примесей и конденсата в оборудование, в технологические трубопроводы, в приборы контроля и автоматики станции и потребителей газа;



Узел редуцирования газа предназначен для снижения и автоматического поддержания заданного давления подаваемого газа. Для редуцирования газа предусматриваются регуляторы давления РДУ 80-02 (DN80, PN100) с ответными фланцами, до и после регулятора краны шаровые Ду200 Ру64 под приварку.

Начало строительство декабрь 2022 г, конец строительство февраль 2023г., эксплуатация с марта 2023 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Район находится в зоне умеренно – жарких засушливых степей . И почвы здесь типичные для степных районов темно-каштановые суглинистые, редко супесчаные, иногда солонцеватые (в замкнутых , бессточных понижениях). Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес.

В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух ориентировочно выбрасываются ЗВ следующих наименований: Железо (II, III) оксиды (кл. опасности 3) – 0.0016 т/период; Марганец и его соединения (кл. опасности 2) – 0.000185 т/период; азота диоксид (кл. опасности 2) – 0.000161 т/период, азота оксид (кл. опасности 3) – 0.0000261 т/период, - диметилбензол (к.о.3) – 0.00594 т/период, метилбензол (к.о. 3) – 0.00037 т/период, - бутилацетат (к.о.4) – 0.00072 т/период, Пропан-2-он (к.о.4)- 0.000156 т/период, - уайт-спирит (к.о. 4) – 0.0046152 т/период, углеводороды предельные с12-с19 (к.о.4) – 0.00850449 т/период, пыль неорганическая содержащая двуокись кремния выше 20-70 % (к.о.3) – 0.02228035 т/период.

Всего объем выбросов ЗВ на период строительства – 0.029911392 т/период.

Водные ресурсы. Ориентировочный расход воды при строительстве составляет: на питьевые нужды – 11 м³/период, расход воды на технические нужды – 3,480229 м³/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Ориентировочный сброс при строительстве составляет - 7,7 м³/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Питьевая вода проектом предусмотрено службой доставки воды. Техническая вода на период строительства предусмотрена привозная.

Объект не расположен в водоохранной зоне водных объектов.

Почвы. Строительно-монтажные работы будут проводиться на территории ГРС. Воздействие на земельные ресурсы отсутствует.

Образование отходов. В период проведения работ возможно образование следующих видов отходов: Опасные отходы: Тара из-под краски (080111) образуется в процессе проведения покрасочных работ. Временное накопление в специально отведенном месте, с последующим вывозом, согласно договору специализированной организацией.

Неопасные отходы: Коммунальные отходы (200301) образуются при жизнедеятельности персонала предприятия на период строительства и проживание жильцов в доме на период эксплуатации и характеризуются следующими свойствами: твердые, пожароопасные, нерастворимые в воде.

Огарки сварочных электродов (170407) представляют собой остатки после использования сварочных электродов при сварочных работах при строительных и ремонтных работах. Свойства: нерастворимые в воде, негорючие, невзрывоопасные.

Строительные отходы (171709) представляют собой остатки после использования строительных материалов (песок, цемент, кирпич) при строительных работах. Свойства: нерастворимые в воде, негорючие, невзрывоопасные. Ориентировочные объемы образования отходов на период строительства: 5,09162634 тонн/период, из них: твёрдо-бытовые отходы (неопасный отход) – 0,09 т/период; огарки сварочных электродов (неопасный отход) – 0,001605 т/период, тары из-под лакокрасочных материалов (опасный отход) – 0,001605 т/период, строительные отходы – 5 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. На период эксплуатации не планируется образования отходов, в том числе от металлических труб. Так как реконструкции или демонтаж не планируется.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

Намечаемая деятельность классифицирована согласно п.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК «Трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность относится в соответствии с пп.7.13 п.7 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК «Транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов» к II категории.

При проведении скрининга воздействий установлено, что наечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 25, 29 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя департамента

Е.Козыбаев

Исп. Б.Сатенов
Тел.566002

Заместитель руководителя

Козыбаев Ермахан Тастанбекович

