

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**Филиал «Управления магистральных
газопроводов «Шымкент»
АО «Интергаз Центральная Азия»**
Адрес: 160000, Республика Казахстан, город
Шымкент, Аль-Фарабийский район,
улица С. Жандосова, здание № 21А

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ48RYS00234829 от 12.04.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается капитальный ремонт существующей Компрессорной станции КС-4а «Самсоновка» далее – КС-4а.

В административном отношении объект расположен на территории п. Акбулак, Сайрамского района, Туркестанской области по трассе магистрального газопровода МГ «БГР – ТБА» и находится в северо-восточном направлении от г. Шымкент. Ближайшая жилая зона расположена с северной стороны на расстоянии 1000 м, с южной и с западной стороны пустырь. Общая площадь участка – 1,64 Га. Продолжительность при строительстве с 01 июня 2022 года по 28 февраля 2023 года. Режим работы- круглогодично

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Филиал «Управление магистральных газопроводов «Шымкент» АО «Интергаз Центральная Азия» осуществляет эксплуатацию и техническое обслуживание газотранспортной системы,



внутреннюю транспортировку и транзит природного газа. Для преодоления природным газом больших расстояний, которые характеризуются перепадами высот, различными климатическими, географическими условиями требуется большая протяженность газопровода, это позволяет доставить природный газ от поставщика к потребителю, а для обеспечения определенного расчетного давления, через определенные расстояния (100 – 150 км) располагаются Компрессорные станции (КС). *Технологические параметры работы КС-4а:* разрешенное давление газа на технологические коммуникации- 5.5МПа; температура газа на входе в КС-4а —+ 25-400С; температура газа на выходе после компремирования – + 55-700С; производительность 1-го ЦН типа 280-12-7 – 13млн. в сутки.

На первом этапе в проекте предусмотрена: замена входных и выходных шлейфов компрессорной станции, с заменой запорно-регулирующей арматурой, включая рециркуляционную линию КС-4а; разработка электрохимзащиты с установкой электроизолирующих вставок (ВЭИ) и установка новых станций катодной защиты (СКЗ); разработка молниезащиты для крановых узлов; комплексная разработка автоматизированной системы управления крановыми узлами с выводом на общий щит управления кранами.

Детальное описание технических решений и технологических процессов предусматривается в групповом техническом проекте. В данном проекте предусматривается комплекс работ по замене входных/выходных шлейфов Компрессорной станции-КС-4а, а также замена крановых узлов, установка нового АВО газа, замена фильтров-сепараторов на двухуровневую систему очистки газа, комплексная автоматизация, электрохимзащита и молниезащита площадок крановых узлов.

Замена входных и выходных шлейфов КС-4а «Самсоновка» включает в себя: замену трубы (линия 7 и 8) диаметром Ø720x10 L=1411.0м в подземном варианте; замену трубы (линия 6) диаметром Ø530x10 L=136.0м в подземном варианте; замену трубы (для личных нужд КС)) диаметром Ø159x8.0 L=518.0м в подземном варианте; замену кранового узла 7-1; замену кранового узла 7-2; замену кранового узла 8А-1; замену кранового узла 8А-2; замену кранового узла 8Б-1; замену кранового узла 8Б-2; замену крановых узлов линии №6; замену а кранов на линии газа для собственных нужд КС-4а; замену и перенос сбросных свечей Н=5.0м; замену обратных клапанов ду 700; замену обратных клапанов ду150; установку электроизолирующих вставок ВЭИ-700; установку электроизолирующих вставок ВЭИ-150; молниезащиту крановых узлов; электрохимзащиту комплексная с установкой 2х станций катодной защиты СКЗ; замену ограждения крановых узлов; Установка кранов подземная безколодезная. В качестве запорной линейной арматуры приняты полнопроходные шаровые краны для подземной установки, с концами под приварку, с пневмогидроприводом, байпасные краны шаровые для подземной установки с концами под приварку с ручным управлением. Подземные краны диаметром 500 и более мм устанавливаются на фундаментные блоки. На крановом узле устанавливаются технологические стояки для замера давлен.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо; оксиды; марганец; азота диоксид; азот; сера диоксид; углерод оксид; углерод; фтористые; фториды; диметилбензол; метилбензол; бутан; этоксиэтанол; бутилацетат; формальдегид; уксусная кислота. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу при строительстве- 0,3783354 т/год.

Водные ресурсы. При строительстве вода используется на питьевые и технические нужды, который доставляется привозным путем. Объем воды для на питьевые нужды – 54 м³/год, на хоз.бытовые нужды- 72 м³/год. Сточные воды отводятся в существующую сеть канализации.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.



Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе при строительстве образуются следующие виды отходов- ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала, промасленная ветошь, остатки лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, отходы обрывки лом пластмассы. Общий объем образуемых отходов при строительстве 0,5664 т/год.

Намечаемая деятельность: Капитальный ремонт существующей Компрессорной станции КС-4а «Самсоновка», то есть по пп. 10.1 п. 10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км.

В соответствии .с.пп.7.13 п.7. раздела 2 приложения 2 транспортировка по магистральным трубопроводам газа, продуктов переработки газа, нефти и нефтепродуктов, относиться ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 26.05.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



