



120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 года

**КГУ «Отдел строительства, архитектуры  
и градостроительства Шиелийского района»**

**Заключение**

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 21.02.2022 г. вх. №KZ75RYS00216010.

**Общие сведения.**

Трасса подводящего газопровода и внутриквартальных газораспределительных сетей проектируется на территории села Тажибаев аульного округа Теликоль Шиелийского района Кызылординской области. Село Тажибаева находится в 12-17 км к северо-западу от районного центра с. Шиели и в 82-87 км к юго-востоку от областного центра г. Кызылорды.

Общая площадь участка – 1,068 Га.

Основными потребителями газа являются:

- население (на приготовление пищи, горячей воды на хозяйственные и санитарно-гигиенические нужды, отопление);
- коммунально-бытовые учреждения.

**Краткое описание намечаемой деятельности.**

Намечаемая деятельность – строительство подводящего газопровода высокого, среднего и низкого давления и внутриквартальных газораспределительных сетей с. Тажибаев Теликольского аульного округа Шиелийского района Кызылординской области.

Протяжённость газопровода высокого давления до 0,6 МПа из стальных труб (надземная) – 0,0055 км. Протяжённость газопровода высокого давления до 0,6 МПа из полиэтиленовых труб (подземная) – 25,304 км. Протяжённость газопровода среднего давления из полиэтиленовых труб (подземная) – 2,091 км. Протяжённость газопровода среднего давления из стальных труб (надземная) – 0,0195 км. Протяжённость газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб (подземная) – 0,366 км. Протяжённость газопровода низкого давления из стальных труб (надземная) – 10,475 км. Для понижения давления газа с высокого 0,6 МПа на среднее 0,3 МПа предусматривается установка газорегуляторных пунктов шкафного типа ГРПШ-13-2В-У1 – 4 шт. Для понижения давления газа со среднего 0,3 МПа на низкое 0,005 МПа предусматривается установка газорегуляторных пунктов шкафного типа ГРПШ-07-2У1 – 6 шт.

Точка подключения: от существующего кранового узла Ду200 в ограждении от подводящего газопровода высокого давления до 0,6 МПа. Диаметр газопровода в точке подключения – 200 мм. Давление в точке подключения – 0,6 МПа. Принята трёхступенчатая

система газоснабжения. Для снижения давления газа с высокого на среднее и поддержания его на заданном уровне предусмотрена установка ГРПШ-13-2В-У1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДГ-50В со встроенным узлом учёта расхода газа СТГ 80-160 с электронным корректором miniELCOR – 4 компл. Для снижения давления газа со среднего на низкое и поддержания его на заданном уровне предусмотрена установка ГРПШ-07-2У1 с двойной линией редуцирования с регулятором давления РДНК-1000 со встроенным узлом учёта расхода газа СТГ 50-100 с электронным корректором miniELCOR – 6 компл. Предусматривается выход из земли с установкой ГРПШ для группы потребителей жилых домов.

Объёмы строительных материалов на период строительства: электроды Э42 – 0,3 т, Э-46 – 0,2 т, Э-50А – 0,5 т. Объём эмали ЭП-140 – 0,05 т, эмаль хв-124 – 0,02 т, эмаль МС-17 – 0,02 т, краска МА-015 – 0,05 т, краска масляная МА-025 – 0,05 т, лак БТ-123 – 0,04 т, лак КФ-96 – 0,04 т, растворитель Р-4 – 0,04 т. Объём битума – 12 т, пропан-бутановой смеси – 50 кг. Сварка ПЭ труб – масса перерабатываемого материала – 5 т/год.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и её завершения: начало – май 2022 года, окончание – ноябрь 2022 года.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды.**

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве оцениваются в объёме 0,3783354 т/период, 0,13691632 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция; агрегат для сварки, компрессор передвижной; погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая резка; битумные работы; шлифовальная машина; сварочные работы с пропан-бутановой смесью; от спец. техники, выбросы при снятии ПСП, сварка ПЭ труб; уплотнение грунта, выбросы при проведении демонтажных работ. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды – 0,021794г/с, 0,018816 т/г, Марганец и его соединения – 0,0004558 г/с, 0,001399 т/г, Азота (IV) диоксид – 0,0127127 г/с, 0,0227928 т/г, Азот (II) оксид – 0,0010182 г/с, 0,0234281 т/г, Сера диоксид – 0,0011559 г/с, 0,006588 т/г, Углерод оксид – 0,0200129 г/с, 0,02825 т/г, Углерод – 0,0001636 г/с, 0,003025 т/г, Фтористые газообразные соединения – 0,0001083 г/с, 0,000375 т/г, Фториды неорганические плохо растворимые – 0,000477 г/с, 0,00165 т/г, Диметилбензол – 0,00867 г/с, 0,07227 т/г, Метилбензола – 0,00723 г/с, 0,02945 т/г, Бутан-1-ол – 0,001486 г/с, 0,00514 т/г, 2-Этоксигэтанола – 0,002215 г/с, 0,0080165 т/г, Бутилацетат – 0,0014 г/с, 0,005448 т/г, Проп-2-ен-1аль – 0,00003 г/с, 0,00072 т/г, Формальдегид – 0,00003 г/с, 0,00072 т/г, пропан2-он – 0,003033 г/с, 0,020814 т/г.

На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом, и передаваться лицензированной компании по договору. Объём образования отходов при строительстве составит – 0,5664 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 0,369 т, промасленная ветошь – 0,1016 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,07675 т, огарки сварочных электродов – 0,015 т, отходы обрывки лом пластмассы – 0,00405 т. Эксплуатация объекта будет осуществляться дистанционно, с обслуживанием малым количеством персонала. Объём образования отходов минимизирован – до 1 т/год.

Намечаемая деятельность относится ко II-ой категории в соответствии с пп.7.13 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI (далее – Кодекс), а также согласно пп.2 п.11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель  
Департамента экологии  
по Кызылординской области**

**Н.Өмірсерікұлы**