



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 «Сырдарьинский районный
отдел строительства, архитектуры
и градостроительства»**

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 07.11.2022 г. вх. №KZ65RYS00308922

Общие сведения.

Участок работ расположен в пос.Теренозек Сырдарьинского района, Кызылординской области.

Климат участка работ резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью, общая сухость воздуха, обилие солнечного света и относительно небольшое количество осадков.

Климатический подрайон IV-Г.

На расстоянии 634 м протекает река. Объект не входит в водоохранную зону.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Точка врезка от существующего подземный газопровод высокого давления Ду225мм ПЭ.

В намечаемой деятельности предусматривается прокладка подводящего газопровода высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа к ПГБ-13-4ВНУ-1 в нового ми-крайона пос. Теренозек 100 Га.

- При пересечении подводящего газопровода высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа с каналом, заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под каналом дорогой = 1 раза.

- При пересечении подводящего газопровода высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа с автодорогой, заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом горизонтальным направленным бурением (ГНБ) под каналом дорогой = 1 раза.

К концу футляра устанавливается контрольная трубка с выводом под ковер. При производстве работ по прокладке трубопровода места рабочего и приемного котлована, а также механизированные колонны, стеллажи, стоян-ки механизмов и машин, склады горюче-смазочных материалов, строймате-риалы, оборудования должны размещаться за пределами водоохранной зоны и полос. До начала строительных работ на данных участках получить пись-менное разрешения и допуск на ведения работ от «КАЗВОДХОЗ». Подзем-ный газопровод высокого давления $P=0,3-0,6$ МПа запроектировано подзе-мно из полиэтиленовых



труб Ø160x14,6 =1437,0 м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 и стальных труб Ø159x5,0 = 6,0м, Ø108x5,0 = 12,0м по ГОСТ 10704-91. Для понижения давления газа с высокого P=0,6 МПа до низкого P=0,005МПа и среднего P=0,3МПа давления предусмотрен газорегуляторный пункт шкафного типа с 2-мя регуляторами газа типа ПГБ-13-4ВНУ-1 =1шт. с узлом учета с электр. Корректором с обогревом.

Намечаемой деятельности предусматривается прокладка внутриквартального газопровода низкого давления P=0,005-0,3 МПа к нового микрарайона пос. Теренозек 100 Га. При пересечении газопровода с местными асфальтированными автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 методом ГНБ, с гравийной автодорогами, прокладка газопровода заключается в полиэтиленовых футлярах ПЭ100 SDR11 открытым способом. Газопровод низкого давления запроектированы подземным из полиэтиленовых труб Ø315x28,6 =510,0м, Ø250x22,7 =635,0м, Ø225x20,5 =115,0м, Ø200x18,2=100,0м, Ø180x16,4=95м, Ø160x14,6=125м, Ø140x12,7=745м, Ø125x11,4=152м, Ø110x10,0= 2430м, Ø90x8,2=5356м, Ø75x6,8=485м Ø63x5,8= 3890м, Ø32x3,0 =2317 м по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

Переход через каналы и автодороги выполняется подземным способом методом ГНБ.

Для снижения давления газа с высокого P=0,6 МПа до низкого P=0,003 МПа запроектирован газорегуляторный пункт блочно-го типа ПГБ-13-4ВНУ-1 узлом учета расхода газа «М-Елкор».

Молниезащита и заземления ПГБ-13-4ВНУ-1.

Для защиты ГРПШ-13-2НУ1 от прямого попадания молнии предусматривается установка стержневого молниеприёмника высотой 5,87м в кол-ве 1шт, установленного непосредственно на ГРПШ. Расчёт радиусов молниезащиты предусмотрен для нулевой отметки и для отметки 4м.

В качестве естественного токоотвода используется металлоконструкции ГРПШ при условии обеспечения непрерывной электрической связи. Для токоотводов используется сталь полосовая 40x4мм, прокладываемая снаружи ГРПШ и соединённая с контуром заземления минимум в двух точках.

Всего продолжительность строительства 4,8 мес. В том числе подготовительный период 0,5мес. Начало строительства – 2023 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В районе участка исследований отсутствуют значимые источники загрязнения. Основной вклад в загрязнение атмосферного воздуха района вносят бытовые и коммунальные системы отопления на природном газе и твердом топливе и автотранспорт.

Основным видом воздействия объекта на состояние воздушной среды является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха в период строительства будут являться следующая строительная техника, оборудование и работы:

- ист.0001-001 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания
- ист.0002-002 Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт
- ист.6001-003 Земляные работы. Экскаватор
- ист.6002-004 Земляные работы. Бульдозер
- ист.6003-005 Сварка пластиковых труб
- ист.6004-006 Спецтехника (передвижные источники)
- ист.6005-007 Сварочные работы
- ист.6006-008 Аппарат для газовой сварки и резки
- ист.6007-009 Машины шлифовальные электрические
- ист.6008-010 Разгрузка сыпучих стройматериалов
- ист.6009-011 Покрасочные работы

На строительной площадке предусмотрено 11 источников выброса, в том числе 2 организованные, 9 неорганизованных источников выброса.

В период эксплуатации источники воздействия проектируемого объекта на атмосферный воздух отсутствуют.



Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой.

На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих. Хоз-бытовые сточные воды будут вывозиться ассени-заторской машиной по договору на ближайшие очистные сооружения. Сброс сточных вод в окружающую среду при строительстве не планируется.

В период производства строительного-монтажных работ будут образовываться следующие отходы:

- Строительный мусор, включающий в себя остатки строительных материалов;
- Огарки сварочных электродов, образующиеся при производстве сварочных работ;
- Тара из-под краски, образующаяся при производстве лакокрасочных работ.

Отходы, образуемые при плановом техническом обслуживании и ре-монте (ТО и ТР) автотранспорта, строительных машин и механизмов, задействованных при строительстве, не учитываются, так как подлежат учету в ор-ганизациях, производящих работы по строительству, на балансе которых находится данная техника. Выполнение ремонтных работ на территории объекта не предусмотрено.

Учитывая, что основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства будут являться работающие двигатели автотранспорта и строительной техники, основные мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу включают:

- комплектацию парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы вредных веществ в атмосферу (оксид углерода, углеводороды, оксиды азота и т. д.);
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- контроль работы техники в период вынужденного простоя или технического перерыва в работе (стоянка техники в эти периоды разрешается только при неработающем двигателе);
- рассредоточение во время работы строительных машин и механизмов, не задействованных в едином непрерывном технологическом процессе;
- движение транспорта по установленной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;
- обеспечение профилактического ремонта дизельных механизмов;
- четкую организацию работы автозаправщика - заправка строительных машин топливом и смазочными материалами в трассовых условиях должна осуществляться только закрытым способом;
- увлажнение грунта, отходов и других сыпучих материалов при погрузочных работах;
- контроль за соблюдением технологии производства работ.

- применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта в засушливые периоды года путем орошения дорог поливомоечными автомобилями;

К общим воздухоохраным мероприятиям при производстве строи-тельно-монтажных работ относятся следующие:

- строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ;
- проверка и приведение в исправное состояние всех емкостей и резервуаров, где будут храниться масла, дизельное топливо, бензин;
- запрет на сжигание образующегося в процессе проведения работ строительного и бытового мусора.

Намечаемая деятельность относится к II категории в соответствии с п.7.13. раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК.

Во время проведения скрининга представленное заявление о намечаемой деятельности для приёма замечаний и предложений общественности было 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 критерии в п.1 ст.70 Экологического кодекса от 02.01.2021 г. (*далее – Кодекс*), характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее 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 июля 2021 года №280 (*далее – Инструкция*).

Таким образом, проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

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

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

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Өмірсерікұлы Н.

исп. Ахметова Г.
тел. 230207



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

