

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

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

№ _____
« _____ » _____ 2023 года

**КГУ «Кызылординский городской
отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского
транспорта и автомобильных
дорог» акимата г. Кызылорда**

**Заклучение
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 03.04.2024 г. вх. № KZ02RYS00586118.

Общие сведения.

Строительство внутриквартальной сети газопроводов в городе Кызылорда (белые пятна) для газоснабжения населения, коммунально-бытовых, социальных и промышленных объектов.

Общая площадь территории под газопроводом и ГРПШ - 3,0014 га. Географические координаты: 44°48'24.69"C 65°29'59.58"B, 44°48'31.34"C 65°30'36.26"B, 44°53'45.58"C 65°28'04.65"B, 44°46'47.74"C 65°31'25.20"B.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство внутриквартальной сети газопроводов в городе Кызылорда (белые пятна).

Целью является Строительство внутриквартальной сети газопроводов в городе Кызылорда (белые пятна) для газоснабжения населения, коммунально-бытовых, социальных и промышленных объектов. Газопровод выполнен в подземном и надземном исполнении.

Предусматривается новое строительство и перенос действующего газопровода и ШП:

Газопровод высокого давления PN-0,6МПа D315-63 мм.

Газопровод среднего давления PN-0,3МПа D200-32 мм.

Газопровод низкого давления PN-0,003МПа D225-32 мм.

ГРПШ – 11 шт.

Конструктивные решения и характеристики (показатели) основных зданий и инженерных сетей

- Труба полиэтиленовая по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, СТ РК ИСО 4437-2004 типа ПЭ100 SDR11...SDR17; стальная по ГОСТ 10704-91.

- Надземные задвижки клиновые с выдвижным шпинделем DN80...50мм PN 1.6МПа типа 30с41нж.

- Кран стальной шаровый проходной муфтовый 11627п DN20 PN=1,6 МПа.

- Полиэтиленовые подземные безкодезные шаровые краны D225-63 мм типа ПЭ100 SDR11 ГАЗ, краны оснащены удлиненным штоком узла управления, размещенном под ковер.



- Крановый узел для подземной установки DN300 PN 1.6 МПа, подземного исполнения, с маховиком и усиленной изоляцией в колодце мелкого заложения с переходом ПЭ/Ст 315/325 - 2шт.

Состав сооружений

Газопровод высокого давления PN-0,6 МПа

Рассматривается трасса газопровода высокого давления PN-0,6МПа:

- Прокладка нового газопровода высокого давления P=0,6МПа диаметром Ø315-63мм по мкр.Титова, ул.Кашаубаева, ул.Титова, мкр.Арай, мкр.Арай-3, ул.Яксарт, ул.Сокпакбаева, ул.Есенберлина, ул.Тауелсиздик, ул.Акжайык, ул.Сейхун, мкр.Арай-Шугыла, мкр.СПМК-70, ул.Кызылжар, ул.Болашак 17,98,105,66, ул.Кокенова уг.ул.Хон Бен До.

- Перенос газопровода высокого давления P=0,6МПа диаметром Ø315-63мм на участках с нарушением охранных зон по ул.Б.Момышулы, мкр.Саулет по ул.Айдосова, ул.Аль-Фараби, ул.Сужикова. Набережная, до Перинатального центра вдоль канала Саркырама.

- Установка ГРПШ, в количестве 4шт. Газопровод среднего давления PN-0,3 МПа

Рассматривается трасса газопровода среднего давления PN-0,3 МПа:

- Прокладка нового газопровода среднего давления P=0,3МПа диаметром Ø200-32мм по мкр.Гагарина, ул.Хон Бен До, мкр.Арай-Островок, ул.Махамбетова, ул.Аубакирова.

- Перенос газопровода среднего давления P=0,3МПа диаметром Ø200-32мм на участках с нарушением охранных зон по мкр.Байтерек-1 ул.46, мкр.Байтерек-3 ул.43, ул.4, мкр.Байтерек-1 Жезказганская трасса

- Установка ГРПШ, в количестве 7шт.

- Перенос существующих ШП в количестве 25шт.

Газопровод низкого давления PN-0,003МПа

Рассматривается трасса газопровода низкого давления PN-0,003МПа:

- Прокладка нового газопровода низкого давления P=0,003МПа диаметром Ø225-32мм по мкр.Гагарина, ул.Хон Бен До, мкр.Титова, ул.Кашаубаева, ул.Титова, мкр.Саяхат, ул.17-19, мкр.Арай, ул.Яксарт, ул.Сокпакбаева, ул.Есенберлина, ул.Тауелсиздик, ул.Акжайык, ул.Сейхун, мкр.СПМК-70, ул.Кызылжар, ул.Болашак 17,98,105,66, мкр.Арай-Островок, ул.Махамбетова, ул.Аубакирова, ул.Кокенова уг.ул.Хон Бен До, ул.Толе би уг.ул.Байтурсынова, ул.Шукирова, мкр.Шугыла.

- Перенос газопровода низкого давления P=0,003МПа диаметром Ø225-32мм на участках с нарушением охранных зон по ул.Нурхабаева мкр.Саулет, д/с "Сыр Шуагы", мкр.КБИ, ул.Кудер Кожа, ул.Аксай от ГРП-27А, мкр.Байтерек-1 ул.46, мкр.КБИ по ул.трассы А17, мкр.КБИ по ул.Ынтымак, уг.ул.Коркыт ата2,3, ул.Жасыл Олке, уг.ул.Акмаржан, ул.Саулет 33, уг.ул.Султан Бейбарыс, ул.Акжол от ул.Коркыт Ата до ул.Култегина, ул. Акшабулак угол ул.Ынтымак, мкр.КБИ ул. Атакент, мкр.КБИ ул. Аршалы угол ул.Искакова.

Газопровод в местах сближения с каналами и водными поверхностями по трассе

- по ул.Яксарт (лист 7-ГСН) – сближение с каналом 5,8м;
- по ул.Тауелсиздик (лист 9-ГСН) – сближение с дорогой совмещенной с дамбой 5,7м;
- по ул.Тауелсиздик (лист 10-ГСН) – сближение с дорогой совмещенной с дамбой 5,5м;
- по ул.Тауелсиздик (лист 11-ГСН) – от подошвы насыпи дорогой совмещенной с дамбой - 2,0м;
- в мкр.Арай-островок (лист 12-ГСН) – сближение с водной поверхностью 28,1м;
- в мкр.Арай-островок (лист 13-ГСН) – сближение с водной поверхностью 5,0м;
- по ул.Тауелсиздик-Набережная (лист 29-ГСН) – от дамбы совмещенной с пешеходной дорогой (Набережная) – 19,2м;
- до перинатального центра (лист 32-ГСН) – сближение с каналом 3,0м.

Строительство будет проводиться 2024 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Возможные источники воздействия на окружающую среду будут временными и займут непродолжительное время.

При строительстве будут работать 16 источников загрязнения атмосферы, 5 из которых являются организованными и 11 неорганизованных источников.

ИЗА в период строительных работ несут временный характер. Загрязнение атмосферы будут происходить вредными веществами по 21 наименований.



При строительстве будут иметь место выбросы в объеме - 0.343043086 г/с и 0.59880883 тонн/год;

При эксплуатации объекта источники выбросов ЗВ в атмосферный воздух отсутствуют. Твердые и жидкие отходы не образуются. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

при строительстве:

Источник №0001, САГ

Сварочно-автономный генератор предназначен для выработки и подачи электроэнергии при сварочных работах. САГ работает на дизельном топливе. При работе установки в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: оксиды серы, азота, углерода, углерод, формальдегид, алканы C12-19 и проп-2-ен-1-аль. Источником вредных выбросов служит выхлопная труба. Организованный источник выбросов.

Источник №0002, Котел битумный

Битум применяется при строительстве зданий, дорог и т.д. При работе в атмосферный воздух выделяются алканы C12-19, оксиды серы, азота, углерода, сажа и алканы. Организованный источник.

Источник №0003, Компрессор

Компрессор предназначен для выработки и подачи сжатого воздуха для технологических целей. Компрессор работает на дизельном топливе. При работе установки в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: оксиды серы, азота, углерода, углерод, формальдегид, алканы C12-19 и проп-2-ен-1-аль. Источником вредных выбросов служит выхлопная труба. Организованный источник выброса.

Источник №0004, Вибратор

Вибратор предназначен для выработки и подачи электроэнергии для технологических целей. Рабочим топливом для вибратора служит дизельное топливо. При работе установки в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: оксиды серы, азота, углерода, диоксид азота, сажа, формальдегид и бенз(а)пирен. Организованный источник выброса. Источников выбросов вредных веществ является выхлопная труба.

Источник №0005, Передвижная электростанция

Передвижная электростанция предназначена для выработки и подачи электроэнергии для технологических нужд предприятия на объектах. При работе установки в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: оксиды серы, азота, углерода, углерод, формальдегид, алканы C12-19 и проп-2-ен-1-аль. Источником вредных выбросов служат выхлопные трубы. Организованные источники выбросов.

Источник №6001, Земляные работы (грунт)

В период строительства будут проводиться земляные работы, связанные с погрузкой, разгрузкой и выравниванием поверхности площадки. При проведении земляных работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая. Неорганизованный источник выброса.

Источник №6002-6003, Электросварка, Газосварка

Сварочные работы производятся штучными электродами, пропанобутановой смесью и ацетилен-кислородным пламенем, при сгорании которых в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: оксиды железа, марганца, азота, углерода, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые и пыль неорганическая. Неорганизованный источник выбросов.

Источник №6004, Сварка с применением проволоки

Наплавку металла при помощи дуговой сварки применяют для восстановления изношенных деталей. Для этого на поверхность изделия наносят металл, накладывая его слоями, обладающими необходимыми физико-механическими свойствами. Для этого применяют различные виды сварки, в том числе и ручную дуговую с плавящимся или неплавящимся электродом. При этом в атмосферный воздух выделяются оксиды железа, марганца и никеля. Неорганизованный источник выбросов.

Источник №6005, Покраска

Покраска производится с целью защиты наружных поверхностей металлоконструкции от коррозии путем покрытия лакокрасочными материалами. Процесс покрасочных работ сопровождается выделением в атмосферный воздух следующих загрязняющих ингредиентов:



диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, Пропан-2-он, циклогексан и уайт-спирит. Неорганизованный источник выброса.

Источник N 6006, Шлифовальная машина

Станок предназначен для обработки металлических изделий. При работе металлообрабатывающего станка в атмосферный воздух выделяются взвешенные вещества, пыль абразивная. Неорганизованный источник выбросов.

Источник №6007, Аппарат для сварки труб из ПВХ

Аппарат предназначен для сварки труб из ПВХ. При сварке в атмосферный воздух выделяется оксиды углерода, хлорэтилен. Неорганизованный источник выбросов.

Источник №6008-6009, Разгрузка-хранение инертных материалов (песка, щебня)

Площадки для хранения щебня и песка предназначены для временного хранения и для погрузочно-разгрузочных работ. При погрузке и разгрузке инертных материалов в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая. Неорганизованные источники выбросов.

Источник №6010, Пыление при движении автотранспорта и спецтехники. Выемочно-земляные, погрузочно-разгрузочные работы предусматриваются автотранспортными средствами и спецтехникой. Рабочим топливом для спецтехники является дизтопливо. При проведении земляных работ, в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая. Неорганизованные источники выбросов.

Передвижной автотранспорт (выбросы от ДВС)

К передвижным источникам можно отнести все транспортные средства, которыми работают на территории строительных работ. При работе в атмосферный воздух выделяются оксиды азота, серы, углерода, сажа, керосин.

Период строительства сброс загрязняющих веществ осуществляться не будет. Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения, хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный бетонированный септик, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией силами строительного Подрядчика. Питание строителей предполагается осуществлять в мобильных столовых. Потребность в туалетах удовлетворяется за счет мобильных туалетных кабин, обслуживаемых специализированной организацией.

Организация осуществляет мойку и санитарную обработку туалетных кабин. Период эксплуатации: В период эксплуатации объекта увеличение нормативных объемов ПДС не предвидится.

При строительстве образуются отходы в следующем количестве: - СКО – 1,0328 тонн - огарки электродов – 0,0013 тонн - отходы ЛКМ - 0,0093 тонны. Всего: 1,0434 тонна. Смешанные коммунальные отходы (ТБО, бытовой мусор) — предметы или товары, потерявшие потребительские свойства, наибольшая часть отходов потребления. Вывоз будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Огарки сварочных электродов — образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Отходы ЛКМ — к ним относятся тара из-под краски, кисточки и валики. Образуются при покрасочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Строительные отходы - образуются при строительстве объекта, временно складироваться на открытой площадке с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Пороговые значения не превышают. Период эксплуатации. В период эксплуатации объекта увеличение количества отходов не предвидится.

Снос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия.

Намечаемая деятельность относится к IV-ой категории согласно «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 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.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

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

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы

*Исп. Ахметова Г.
Тел. 230019*



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

