

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: ГУ «Отдел строительства города Усть-Каменогорска»
«Строительство магистральных инженерных сетей к 24-ому жилому району города Усть-Каменогорска. Внеплощадочные сети теплоснабжения»

Материалы поступили на рассмотрение KZ55RYS00201432 от 10.01.22 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Площадка для строительства магистральных инженерных сетей к 24-ому жилому району города Усть-Каменогорска расположена на левом берегу р. Иртыш в г. УстьКаменогорск. В геоморфологическом отношении трасса приурочена к межгорной ложбине, ближе к 22 жилому району выходит на пологий коренной склон. Сочленение долины с коренным склоном пологое, в рельефе не выражено, переход в горный рельеф наблюдается в середине участка, в 19 жилом районе.

Строительство планируется вести с апреля 2022 г. Продолжительность строительства 6 месяцев.

Согласно п.п.10.1 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км» для проектируемого объекта проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

В данном проекте предусматривается строительство магистральных инженерных сетей к 24- ому жилому району города Усть-Каменогорска. Внеплощадочные сети теплоснабжения. Протяженность трассы: Ø630x8 - 1810 м, Ø530x7 - 2810 м, Ø426x7 - 3540 м, Ø325x7 - 1790 м. Общая протяженность внеплощадочных тепловых сетей составляет 9950 м. Строительство планируется вести с апреля 2022 г. Продолжительность строительства 6 мес. Прокладка тепловой сети предусмотрена подземная бесканальная с использованием предизолированных труб по технологии КЗТИ РК. В проекте приняты стальные трубы с изоляцией типа 1 из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке. Прокладка теплосети под автодорогами и проездами предусмотрена в стальных футлярах. Прокладка трубопроводов в футлярах выполняется следующим образом: 1. Трубопроводы футляра разрезаются пополам по длине. 2. Нижняя часть футляра укладывается в траншею и производится сварка стыков и антикоррозийное покрытие 3. Засыпается в футляр песок основания и выполняется укладка



трубопроводов теплосети в футляр. 4. Производится соединение проводов системы ОДК и заделка стыков элементов теплосети. 5. Выполняется монтаж верхней части футляра и сварное соединение нижней и верхней частей футляра.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проектируемых работах в атмосферу будет выбрасываться 5,09467164 т/год загрязняющих веществ 30 наименований. Количество источников загрязнения атмосферы - 1 неорганизованный. На период строительства магистральных инженерных сетей к 24-ому жилому району в атмосферу нормативы установлены для 29 вредных веществ. Нормативы выбросов составят 4,90118664 т/год, в том числе: газообразные – 3,48607404 т/год; твердые 1,4151126 т/год (без учета выбросов ЗВ от автотранспорта и строительной техники). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид.

На период строительства объекта для питьевых и бытовых целей – вода привозная и бутилированная. Водопотребление на питьевые нужды 237,6 м³/год Водопотребление на технические нужды 16728,5 м³/год. На площадке строительства объекта предусматриваются биотуалеты заводского изготовления, подлежащий демонтажу по окончании строительных работ, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Забор технической воды предусматривается из поверхностных источников подрядной организацией с получением разрешения на специальное водопользование.

Согласно письму Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (исх № 18-11-3-8/29 от 13.01.22) проектируемый объект проходит в пределах водоохранной зоны и полосы руч. Кимастинские ключи и руч. Без названия. В части использования и охраны водных ресурсов: требуется строгое соблюдение, ограниченного и специального режимов хозяйственной деятельности в пределах минимально рекомендованных водоохранных зон и полос водных объектов (ст.125 п. 1, 2 Водный кодекс РК).

На период строительства в процессе работ будут образовываться следующие виды отходов: - образовываться при проектируемых работах – ТБО, тара металлическая из под краски, строительный мусор, огарки сварочных электродов. Способ удаления – вывоз отходов по договору со специализированной организацией. На период эксплуатации образования отходов не предусматривается.

На основании письма Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (№ вх: (№ исх: 04-13/25 от: 10.01.2022) место осуществления намечаемой деятельности не находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также отсутствуют на данной территории редкие и исчезающие виды животных и пути их миграции.

Использование растительных ресурсов и объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Намечаемая деятельность по строительство магистральных инженерных сетей, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК.

В соответствии с пп.2 п.12 и п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года и наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год относится к объектам IV категории.

Выводы: В связи с тем, что планируемые работы могут проводиться в предполагаемой водоохранной зоне и полосе водных объектов и могут оказать воздействие на чувствительные компоненты природной среды предусмотренные п. 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки (утв. Приказом Министра экологии,



геологии и природных ресурсов РК от 30.07.21) пп.9 «создадут риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ». В действие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, имеется **необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания и предложения Департамента:

1. В п.8.2 включить информацию об о наличии водоохраных зон и полос ближайших водных объектов, их расстояние к планируемым работам, при их отсутствии. Предусмотреть соблюдение специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах водоохранной территории водных объектов (ст.125 п.1 и п.2 Водный кодекс РК). Включить информацию водохозяйственного баланса (источник потребления воды на хоз-питьевые и технические нужды и место отведения вод).

2. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

4. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов)

Замечания и предложения Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (исх № 18-11-3-8/29 от 13.01.22)

проектируемый объект проходит в пределах водоохранной зоны и полосы руч. Кимастинские ключи и руч. Без названия

в части использования и охраны водных ресурсов:

- строгое соблюдение, ограниченного и специального режимов хозяйственной деятельности в пределах минимально рекомендованных водоохраных зон и полос водных объектов (ст.125 п. 1, 2 Водный кодекс РК).

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

