

«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, ӘП, 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

№

ГУ «Управление строительства Туркестанской области»

Адрес: Республика Казахстан, город
Туркестан, квартал 160, строение №5

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: №KZ11RYS00173512 от 22.10.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Земельный участок для строительство магистральных тепловых сетей административно-делового центра города Туркестан находится в городе Туркестан, Туркестанской области. Общая протяженность тепловых сетей составит 6116 м., диаметры трубопроводов от 2Ду159 мм до 2Ду1420мм на разных участках тепломагистрالی.

Проектом предусматривается подземная канальная прокладка труб в промышленной изоляции, которая отличается повышенной надежностью и снижением потерь тепла в окружающую среду.

Климат района континентальный. Лето жаркое, засушливое, продолжительное. Зима короткая, колебание температур воздуха в течение суток и сезонов года значительны. Годовая амплитуда колебания температур воздуха равна 78°C. Снежный покров образуется в конце октября и неустойчив. Ввиду частых оттепелей, высота его не превышает 10 - 19 см. Выпадение атмосферных осадков в течение года в районе неравномерное. Среднегодовая величина осадков равна 240 мм, основное количество из них приходится на зимне - весенний периоды. Глубина промерзания почвы в районе не превышает 20 - 30 см. Однако, в отдельные годы глубина промерзания почвы достигает 68 см, последняя и принимается при всех расчетах для строительства.

Краткое описание намечаемой деятельности

Прокладка тепловых сетей, протяженностью 6116 м, предусматривается – подземной канальной прокладкой труб в промышленной изоляции ППУ. Диаметры трубопроводов составят от 2Ду159 мм до 2Ду1420мм на разных участках тепломагистрالی. Трубопроводы с ППУ-



изоляции, представляют конструкцию типа «труба в трубе» и увеличивают срок службы тепловых сетей до 30-40 лет. В качестве теплоизоляционного слоя используется жесткий пенополиуретан, позволяющий снизить тепловые потери в 2-3 раза, по сравнению с традиционными материалами. На участке находятся помещения для содержания крупного рогатого скота, склады для хранения кормов, различные вспомогательные помещения. Начало строительства – 2 квартал 2022 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Строительство. Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются: передвижные источники; земляные работы; покрасочные работы.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; ксилол; толуол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; бутан-1-ол; 2-метилпропан-1-ол; бутилацетат; формальдегид; пропан-2-он (ацетон); уайт – спирт; углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C); взвешенные частицы; пыль неорганическая 70-20% содержащая двуокиси кремния; пыль неорганическая, содержащая менее 20% двуокиси кремния; пыль абразивная.

При строительстве предполагаемые объемы выбросов ЗВ в атмосферу составят: на 2022 год – 26,695 т/год.

Эксплуатация. При эксплуатации магистральных тепловых сетей выбросы ЗВ в атмосферу отсутствуют.

Водные ресурсы. При строительстве вода используется на питьевые нужды, который доставляется привозным путем. Объем воды для питьевых нужд составляет 35-40 м³.

Растительный мир. На территории добычных работ отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

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

Отходы. При строительстве образуются такие отходы, как: жестяные банки из - под красок, ТБО. Объем отходов, образуемых при строительстве - 8855 т/год, в том числе: отходы отработанного асфальта - 8337 т (образуются в процессе разборки асфальтобетонного покрытия); огарки сварочных электродов - 484 т, тара из - под лакокрасочных материалов - 1 т; промасленная ветошь - 5т; твердые бытовые отходы - 28 т.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствуют. Применение возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: строительство магистральных тепловых сетей, то есть на основании пп. 10.1 п. 10 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

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.

Намечаемая деятельность не приведет к последствиям, предусмотренных п.3 ст. 241 Экологического кодекса РК.

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



На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 15.11.2021 года.

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

Руководитель департамента

В. Кайназаров

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Кайназаров Валихан Анарбайулы

