

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

## ГУ «Управление строительства ЗКО»

### Заключение

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

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Управление строительства ЗКО» «Строительство магистральных, распределительных и внутриквартальных тепловых сетей потребителей 3-го микрорайона (1, 2 квартал) и 2-го микрорайон (1, 2 квартал) - 1 очередь.  
(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** № KZ73RYS00307711 от 3 ноября 2022 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Проектируемый участок расположен в г.Уральск, микрорайон ПДП «А».

Магистральная тепловая сеть прокладывается от котельной № 1 по улице № 18. Узлом УТ5 предусмотрено устройство секционирующего узла Ø 400 мм. Общая протяженность тепломагистрали – 5141 м. Схема тепловых сетей 2-х трубная, тупиковая. Система теплоснабжения - закрытая. Режим работы тепловых сетей – круглосуточный, в течение года. Регулирование отпуска тепла качественное, по отопительному графику. Тепловые нагрузки потребителей составляют 40,2 Гкал/ч. Источник теплоснабжения – Котельная №1. Параметры теплоносителя – 95-70°С.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемое трубопроводы магистральных тепловых и распределительных сетей с расчетными параметрами Ру - 1.6 МПа, t - 150°С относятся к категории IV. Прокладка трубопроводов теплосети предусмотрена подземным способом с применением труб в ППУ-изоляции с полиэтиленовой оболочкой. Трубы с теплоизоляцией укладываются под землю. При размещении тепловой сети под автомобильными проездами выполнена защита трубопровода с применением разгрузочной плиты. Пересечение автомобильных дорог выполнено в железобетонных каналах. Для восприятия перемещений на углах поворота и в узлах ответвлений предусматривается обкладка труб теплосети полиэтиленовыми матами в соответствии с монтажной схемой. Трубы длиной 10-12 м, длина неизолированных участков труб 150 мм,



для диаметра 325 – 210мм. Трубопроводы оборудуются системой оперативного дистанционного контроля, которая предназначена для контроля состояния теплоизоляционного слоя пенополиуретана (ППУ) трубопроводов и обнаружения участков с повышенной влажностью изоляции (повреждений). Предусматривается очистка и промывка тепловых сетей.

Предположительные начала реализации намечаемой деятельности – с апреля 2023 года по август 2024г. (17 месяцев). Эксплуатация – 50 лет. Постутилизация – 6 месяцев.

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

*Атмосферный воздух.* Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ на период строительства намечаемой деятельности составит 0,67420141 г/с, 3,778938755 т/год. На период эксплуатации выбросов ЗВ осуществляться не будет.

*Земельные ресурсы.* Западно-Казахстанская область, г. Уральск, микрорайон ПДП «А». Площадь участка 8,387 га.

*Водные ресурсы.* Ближайший поверхностный водный источник река Чаган 829 м, не входит в водоохранную зону.

В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная - 270,75 м<sup>3</sup>. Техническая для производственных нужд - из городских сетей в объеме 5024,696 м<sup>3</sup>. Водоотведение будет осуществляться в металлические резервуары с дальнейшей перевозкой спецавтотранспортом на котельную микрорайона Ак-Жайык. Количество вывозимой воды составит 5024,696 м<sup>3</sup>. Сбор фекальных стоков предусмотрен в водонепроницаемые съемные контейнеры биотуалетов. Вывоз стоков (270,75 м<sup>3</sup>) предусматривается спецтранспортом специализированной организацией на очистные сооружения.

*Недра.* Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности.

*Растительные ресурсы.* Зеленые насаждения в непосредственной близости от выделенного земельного участка отсутствует, соответственно вырубка или перенос зеленых насаждений для осуществления намечаемой деятельности не требуется.

*Животный мир.* Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром.

*Отходы производства и потребления.* На период строительства образуются опасные отходы: загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ (150110) – 1,33т/период; промасленная ветошь - образуется при эксплуатации автотранспорта и оборудования (150202) – 1,786т/период.

Неопасные отходы: строительные отходы (170101) - 317,462т/период, которые образуется при проведении строительных, монтажных и отделочных работ и состоят из строительного мусора, остатков раствора, битого бетона, кирпичей и т.п., огарки сварочных электродов(120113) - 0,076т/период, образуется при сварочных работах, твердые бытовые отходы(200301) - 1,76т/период образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия.



На период эксплуатации отходов образовываться не будет. Предусмотрено временное складирование отходов на месте образования сроком не более шести месяцев до даты их сбора. В дальнейшем передаются специализированным организациям по договору или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Трансграничное воздействие на окружающую среду исключено.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: устройство временного вахтового городка в период строительства с привозным водоснабжением и установкой туалетов контейнерного типа; оборудование специальных площадок для хранения стройматериалов, оборудования и крупногабаритных отходов; оборудование специальных площадок для установки контейнеров для сбора отходов; контроль строительной техники перед началом работ на исправность маслофильтров и отсутствие протечек карбюраторов; заправка строительной техники на АЗС города, сбор отходов в герметичные контейнеры, ящики, установленные на площадках с твердым покрытием. Особое внимание будет уделено проведению инструктажа персонала по соблюдению правил безопасности.

Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: обеспечение безопасных условий труда, а также обеспечение рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на площадке; объединенная диспетчеризация и управление взаимосвязанной системы обеспечения безопасности; системы охранной, противопожарной безопасности, охранное и аварийное освещение, видеонаблюдение (при необходимости); организация и обеспечение эвакуации людей в случае возникновения угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; организация пожарной безопасности, обеспечение средствами пожаротушения, инструментами и инвентарем.

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду всех видов отходов: организовать систему управления отходами, исключающую загрязнение отходами почв прилегающей территории; соблюдение правил обращения с отходами, организация мест с использованием емкостей для раздельного временного хранения отходов.

Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира для исключения роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ, таких как запрет движения транспорта вне технологических дорог и дорог общего пользования.

Мероприятия по снижению социальных воздействий – учитывая особенности экономической деятельности местного населения, привлекать местные предприятия, организации и частных предпринимателей для проведения работ. Осуществлять взаимодействие с общественностью в целях



своевременного выявления, идентификации и предупреждения проблемных ситуаций.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Строительство магистральных, распределительных и внутриквартальных тепловых сетей потребителей 3-го микрорайона (1,2 квартал) и 2-го микрорайон (1,2 квартал) - 1 очередь.», классифицирована по подпункту 10.1 пункта 10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки пара и горячей воды длиной более 5 км», как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность согласно пункта 11 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденный приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, как объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, относится к II категории (проведение строительных операций, продолжительностью более одного года).

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приведёт к существенным изменениям деятельности объекта и не окажет воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**И. О.Руководителя Департамента**

**М. Ермеккалиев**

*Исп.: С.Акбуранова  
8(7112)51-53-52*



И.о. руководителя

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

