

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
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

№

АО «Усть-Каменогорские тепловые сети»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Централизованное теплоснабжение п.Меновное, г. Усть-Каменогорск, ВКО (2 очередь строительства)
Материалы поступили на рассмотрение KZ49RYS00295048 от 03.10.22 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется централизованное теплоснабжение п. Меновное, г. Усть-Каменогорск, Восточно-казахстанской области.

Разработка настоящего проекта вызвана необходимостью обеспечения жителей поселка Меновное качественной тепловой энергией. Задача проекта – обеспечить бесперебойную подачу тепла и горячей воды.

Сроки начала реализации намечаемой деятельности – октябрь 2023 года. Начало строительства – апрель 2023 года. 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

Прокладка сетей предполагается от источника теплоснабжения тепловой камеры ТК646-A1 до поселка Меновное по ул. Жибек Жолы. Так же в рамках данного проекта предусмотрено строительство центрального теплового пункта в п. Меновное. В рамках второй очереди строительства, прокладка тепловых сетей в п. Меновное предусмотрена по ул. Горького и переулку Конечны, для увязки с тепловыми сетями разработанными в 1 очереди.

Источником проектируемой системы теплоснабжения будет ТОО «Усть-Каменогорская ТЭЦ». Резервного теплоисточника нет; - теплоноситель вода с параметрами: $T = 150-70^{\circ}\text{C}$; - точка подключения тепловая камера ТК646-A1, расположенная на пересечении проспекта им. Каныша Сатпаева и ул. Жибек Жолы; -давление в подающем и обратном трубопроводе в ТК646-A1 – 9,5/6,7 кгс/см².



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предусматривается реконструкция существующих тепловых сетей теплоснабжения в п. Меновное и строительство новых сетей по ул. Жибек Жолы, с подключением действующих и дополнительных потребителей теплоснабжения. Затрагиваемые проектным замыслом объекты, не связаны с выбросами в атмосферу в период эксплуатации.

Водоснабжение объекта предусмотрено от центрального водопровода поселка Меновное. Объем потребления воды – разовое заполнение системы в объеме 50 м³/сутки для подпитки системы теплоснабжения в проектируемом Центральном тепловом пункте.

Согласно письму Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов (исх № 18-11-3-8/1444 от 04.11.22) Участок работ по централизованному теплоснабжению находится на левом берегу р.Иртыш в пределах установленной водоохранной зоны протоки р.Иртыш. (Основание: Постановление ВКО Акимата №163 от 20.07.2007г.). Минимальное расстояние от участка работ до протоки р.Иртыш составляет около 70м. В период работ намечаемая хозяйственная деятельность не попадает под условия Разрешения специального водопользования (ст.66 Водный кодекс).

Твердые бытовые отходы образуются на площадке Центрального теплового пункта в объеме 0,35 т в год. Металлолом (обрезки труб, арматуры, насосного оборудования) образующийся в процессе ремонтных работ в объеме 0,45 т в год.

Использование ресурсов растительного и животного мира не предусматривается.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

Намечаемая деятельность 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: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность **подлежит экологической оценке по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

А именно, замечания и предложения от Департамента экологии по ВКО

1.В представленном заявлении не включены эмиссии выбросов, водопотребление и отведение, образование от образующиеся в период реконструируемых работ, необходимо дополнить информацию по периоду строительных работ

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). Предусмотреть водоохранные мероприятия.



3. 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.

4. Включить информацию по образованию отходов период реконструкции и эксплуатации. 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.

5. Включить информацию с указанием общей протяженности реконструируемых сетей.

6. 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 Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов

-Проект Централизованное теплоснабжение п.Меновное, г. Усть-Каменогорск, ВКО (2 очередь строительства) АО «Усть-Каменогорские тепловые сети», г. Усть-Каменогорск, ВКО» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК);

- в разделе (ОВОС) в обязательном порядке должны быть отражены сведения о наличии водоохранных мероприятий касательно оценки воздействия на водный бассейн в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК)

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



