

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**КГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства, пассажирского транспорта и
автомобильных
дорог акимата города Тараз
Жамбылской области»**

**Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях для: «Реконструкция тепломагистрали М-3 от ТК-301
до ТК-308 по улицам проспект Жамбыла, Конаева, Сейфуллина г. Тараз»**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области», Республика Казахстан, Жамбылская область, г. Тараз, Проспект Толе би, здание № 57Б.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Реконструкция тепломагистрали М-3 от ТК-301 до ТК-308 по улицам проспект Жамбыла, Конаева, Сейфуллина г. Тараз.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 04.05.2023 года №KZ56VWF00096247;
2. Отчет о возможных воздействиях для: «Реконструкция тепломагистрали М-3 от ТК-301 до ТК-308 по улицам проспект Жамбыла, Конаева, Сейфуллина г. Тараз;
3. Протокол общественных слушаний от 27.07.2023 года.



Общее описание видов намечаемой деятельности

Участок исследований расположен в центральной части г.Тараз, по проспекту Жамбыла, от проспекта Толе би до улицы Конаева.

В рамках реализации реконструкции тепломагистрали М-3 дополнительного изъятия площадей и земельных участков не предусматривается. Размещение теплосети предусматривается в границах существующей теплотрассы.

Рабочий проект «Реконструкция тепломагистрали М3 от ТК 301 до ТК 308 по улицам: пр. Жамбыла, Конаева, Сейфулина г. Тараз» разработан в соответствии с ТУ №03-17 и согласно требованиям нормативных документов РК. Теплоноситель - перегретая вода.

Температурный график регулирования отпуска тепловой энергии по тепловым сетям - 110-70°C.

Давление теплоносителя в точке подключения:

- в подающем водоводе- 8,4 ати;

- в обратном водоводе- 2,8 ати.

Система теплоснабжения - открытая.

Способ прокладки канальный. Узлы трубопроводов запроектированы из изделий без заводской теплоизоляции. Прокладка трубопроводов запроектирована с использованием изготовленных в заводских условиях труб с индустриальной тепловой изоляцией из ППУ (пенополиуретана) в кожухе из жесткого полиэтилена. Конструкция абсолютно герметична, что защищает трубы и изоляцию от поверхностных вод.

Прокладка теплоизолированных трубопроводов запроектирована в непроходных ж/б каналах в соответствии с требованиями СП РК 4.02-04-2003, СНиП РК 3.01-01-2008, МСН 4.02-02-2004.

Запорная арматура размещается в тепловых камерах, где и осуществляется управление ею.

Компенсация тепловых удлинений трубопроводов осуществляется за счет углов поворота трассы и П-образными компенсирующими устройствами.

Объем работ. На площадке строительства, включает: земляные работы, включая отвозку и привозку грунта, засыпку траншей; демонтаж существующих непроходных каналов в 100% объеме; демонтаж существующих трубопроводов, компенсаторов и задвижек; укладку непроходных каналов; транспортировку и раскладку предизолированных труб и их элементов; сварку сварных труб с 100% контролем качества сварного шва неразрушающими методами; монтаж муфтовых соединений в местах сварных швов труб, и их элементов; сооружение неподвижных опор; установку скользящих опор.

Кроме того, на трассе строительства должны быть выполнены работы по сооружению дренажных колодцев, восстановлению асфальтового покрытия.

Для контроля за влажностным состоянием пенополиуретана в предварительно изолированных трубах устанавливается система дистанционного контроля.

В рабочем проекте приняты трубы - стальные электросварные прямошовные термообработанные, группы В по ГОСТ 10704-91 из стали 20. Соединение труб между



собой и приварка к ним деталей и элементов трубопроводов осуществляется электросваркой с применением электродов марки Э-42А.

Согласно пункта 12 главы 2 «Инструкция по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденной приказом МЭГПР №246 от 13.07.2021 г. реконструкция тепломагистрали М-3 от ТК 301 до ТК 308 по улицам: пр. Жамбыла, ул. Конаева, Сейфулина г.Тараз относится к объекту III категории.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период реконструкции будет задействовано 18 неорганизованных источников загрязнения воздушного бассейна, которые выбрасывают 17 наименований загрязняющих веществ. На момент строительства было определены выбросы загрязняющих веществ 4.3468360453 т/год.

Водопотребление и водоотведение

Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от привозной воды в объеме - 0,1574 тыс. м³/год.

На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в биотуалет в объеме 0,1574 тыс. м³/год с последующим вывозом со специализированной организацией по договору.

При производстве строительных работ воздействие на водные ресурсы, включая подземные воды, не происходит.

Земельный участок работ не затрагивает водные объекты, так как работы ведутся по существующей тепло трассе, работы ведутся по смене труб.

Намечаемая деятельность вредного воздействия на качество подземных вод и вероятность их загрязнения не окажет. Общее воздействие намечаемой деятельности на подземные воды оценивается как допустимое (низкая значимость воздействия).

Отходы производства и потребления

Твердо-бытовые отходы – код 20 03 01. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия, а также при уборке помещений. Временно хранится в металлических контейнерах, расположенных на территории предприятия. Объем образования от ТБО – 0,625 тонн.

Огарки сварочных электродов – код 12 01 13. На территории предприятия имеется сварочный участок, где проводятся сварочные работы. Огарки сварочных электродов будут храниться в металлическом ящике. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору, в объеме 0,028590528 тонн.

Жестяные банки из-под краски – код 08 01 99 (неопасный). Жестяные банки из-под краски образуются после лакокрасочных работ. Объем образования жестяных банок из-под краски составляет 0,028540956 тонны. Жестяные банки из-под краски будут храниться на открытом складе площадью с размерами 3 м², имеют твердое покрытие (утрамбованный грунт), огорожено по контуру. Площадка будет обеспечена подъездным



автотранспортным путем. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие по приему металлолома согласно договору.

Ветошь – код 16 07 08* (опасный). На предприятие в ходе деятельности образуется промасленная ветошь. Образовавшаяся ветошь хранится в закрытом контейнере. По мере накопления сдаются на специализированное предприятие по договору в объеме – 0,0010727 тонн.

Экологические условия:

1. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- исключения пыления с автомобильной дороги (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления. Кроме того, предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ;

- организация пылеподавления способом орошения пылящих поверхностей;

- при перевозке твердых и пылевидных отходов транспортное средство обеспечивается защитной пленкой или укрывным материалом согласно п. 23 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержд. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-331/2020;

2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст. 329 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс).

3. В соответствии с п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 при установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. В этой связи, согласно РД 52.04.52-85 определение необходимого снижения концентрации примесей в воздухе и выбросов в периоды НМУ необходимо пересмотреть режимы в процентном соотношении (первый режим- 15-20%, второй режим – 20-40%, третий режим -40-60%). В этой связи, характеристику аварийных выбросов необходимо представить по форме Таблицы 3.2 РНД 211.2.02.02-97 Рекомендаций в сравнении с выбросами, осуществляемыми по регламенту, показать периодичность и продолжительность залпового выброса.

4. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Также, в соответствии с п.1 ст.336 Кодекса, субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по



соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

5. Предусмотреть в соответствии с пунктом 9 статьи 222 и подпункта 1) пункта 9 раздела 1 приложения 4 к Кодексу внедрение экологически чистых водосберегающих, почвозащитных технологий и мелиоративных мероприятий при использовании природных ресурсов, применение малоотходных технологий, совершенствование передовых технических и технологических решений, обеспечивающих снижение эмиссий загрязняющих веществ в окружающую среду.

6. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работ и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.

7. При выполнении строительно-монтажных работ и эксплуатации соблюдать экологические требования предусмотренные ст. 238, 264, 376, 393, 394, 395 Кодекса.

8. Предусмотреть по твердо-бытовым отходам сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 Кодекса.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

10. Согласно п. 2 ст. 216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях для «Реконструкции тепломагистрали М-3 от ТК-301 до ТК-308 по улицам проспект Жамбыла, Конаева, Сейфуллина г. Тараз» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Представленный отчет о возможных воздействиях для «Реконструкции тепломагистрали М-3 от ТК-301 до ТК-308 по улицам проспект Жамбыла, Конаева, Сейфуллина г. Тараз» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 23.06.2023 года.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 26.06.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 26.06.2023 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Знамя труда» №69 (19283) от 22.06.2023 года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «Jambyl» рубрика «Бегущая строка» с 21.06.2023-22.06.2023 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности JKH_AKIMAT@MAIL.RU.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - s.agabek@zhambyl.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 27.07.2023 года, начало 16 час 00 мин. Жамбылская область, Тараз Г.А., г. Тараз, ул Койгельды 55.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа: на Едином экологическом портале: <https://ecoportal.kz>, раздел «Общественные слушания».

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

И.о. руководителя департамента

Плехов Александр Сергеевич



