

## **ПРОТОКОЛ**

общественных слушаний Программы экологической и социальной оценки Проекта «Повышение энергоэффективности в секторе централизованного теплоснабжения Украины», который внедряется за счет кредитных средств Мирового банка в г. Харькове.

**9 января 2014 года**

**г. Харьков**

**Место проведения:** г. Харьков, ул. Доброхотова ,11, 5 этаж, актовый зал коммунального предприятия «Харьковские тепловые сети», 10<sup>00</sup> по местному времени.

**Председатель общественных слушаний:** Колесник Николай Андриянович.

**Секретарь общественных слушаний:** Верелюсова Марина Евгеньевна.

**Присутствующие на общественных слушаниях:**

От коммунального предприятия «Харьковские тепловые сети»:

Зинченко Евгений Андреевич, главный инженер коммунального предприятия «Харьковские тепловые сети», руководитель рабочей группы Проекта;

Колесник Николай Андриянович, заместитель генерального директора коммунального предприятия «Харьковские тепловые сети»;

Репин Андрей Петрович, заместитель главного инженера коммунального предприятия «Харьковские тепловые сети», член рабочей группы;

Зинченко Роман Евгеньевич, заместитель начальника производственно-технической службы коммунального предприятия «Харьковские тепловые сети», член рабочей группы;

Ткачева Людмила Геннадиевна, инженер-эколог коммунального предприятия «Харьковские тепловые сети», член рабочей группы.

От Департамента коммунального хозяйства Харьковского городского совета.

Литвинова Юлия Вадимовна, начальник отдела экологии Департамента коммунального хозяйства Харьковского городского совета

От Харьковского национального университета городского хозяйства им.А.Н.Бекетова:

Ткачев Вячеслав Александрович, к.т.н., доцент, декан Факультета инженерной экологии городов;

Ромашко Александр Васильевич, к.т.н., доцент, заместитель декана по учебной работе Факультета инженерной экологии городов;

*Стольберг Феликс Владимирович*, д.т.н., профессор, заведующий Кафедры инженерной экологии и экологической безопасности городов;

*Штика Николай Иванович*, к.т.н., доцент, декан Факультета электрического транспорта.

*Алексахин Андрей Александрович*.

От Харьковского научно-технического общества коммунального хозяйства и бытового обслуживания

*Свиридова Раиса Васильевна*

Зарегистрированные участники общественных слушаний Программы экологической и социальной оценки в количестве 188 человек (списки участников прилагаются к протоколу, в приложении 1).

## **Повестка дня**

Обсуждение Программы экологической и социальной оценки Проекта модернизации системы централизованного теплоснабжения Украины в г. Харькове, а также Рамочного плана экологического управления на этапах строительства и эксплуатации и Плана мониторинга.

### **1. Утверждения регламента слушаний.**

СЛУШАЛИ:

Об утверждении регламента слушаний.

ВЫСТУПАЛИ:

Колесник Н.А. – предложил утвердить следующий регламент общественных слушаний:

для докладов и выступлений - до 20 минут;

для ответов на вопросы - до 5 минут.

Вопросы можно задавать как устно с места, так и в письменной форме, через секретариат. Задавая вопрос устно, необходимо поднять руку, дождаться разрешения Председателя общественных слушаний, после чего встать, представиться – назвать свою фамилию, имя, отчество., и четко изложить суть вопроса. Передавая вопрос в секретариат в письменной форме, указывать фамилию, имя, отчество и суть вопроса.

*Голосовали единогласно.*

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить следующий регламент слушаний:

для докладов и выступлений - до 20 минут;

для ответов на вопросы - до 5 минут.

СЛУШАЛИ:

О Программе экологической и социальной оценки Проекта модернизации системы теплоснабжения Украины в г. Харькове, а также о Рамочном плане экологического управления на этапах строительства и эксплуатации и о Плане мониторинга.

ВЫСПУПАЛИ с докладами:

1. Зинченко Е.А. – о внедрении коммунальным предприятием «Харьковские тепловые сети» Проекта модернизации системы централизованного теплоснабжения в г. Харькове.

2. Ткачева Л.Г. – о Программе экологической и социальной оценки Проекта, а также о Рамочном плане экологического управления на этапах строительства и эксплуатации и о Плане мониторинга.

Обсуждение вопросов по Проекту и Программе.

*1 Бориц С.В. – Коснется ли реконструкция всех котельных в городе?*

На вопрос отвечал Репин А.П. – Нет, работами, связанными с реконструкцией котельных, будет охвачено около 35% от общего числа котельных, это ликвидация 31-ой котельной и замена устаревших котлов с оборудованием на 58-ми котельных на новое высокоеффективное.

*2. Федоров А.П. – Предусматривается ли в этом Проекте реконструкция ТЭЦ-4 и возобновление генерации на этом тепловом источнике?*

На вопрос отвечал Репин А.П. – При формировании стратегических направлений финансирования, наши сотрудники и эксперты Мирового банка руководствовались как технической, так и экономической эффективностью данных направлений. Мы рассматривали вариант реконструкции ТЭЦ-4 с возобновлением электрогенерации, но на данном этапе наиболее целесообразным (как с технической, так и с экономической стороны) является строительство когенерационных станций на районных котельных.. К тому же, для включения объекта в Проект требуется проектное решение, по ТЭЦ-4, а его еще нет.

На вопрос отвечал Зинченко Е.А. – Возобновление электрогенерации на ТЭЦ-4 будет проводиться за счет средств других фондов.

*3.Атанасова Н.М. – По каким критериям выбирались объекты для реконструкции?*

На вопрос отвечал Репин А.П. – Объекты для реконструкции выбирались на основании их показателей работы, изношенности оборудования и удаленности от тепловых сетей централизованной системы теплоснабжения или других источников, у которых более высокие показатели. Локальные котельные исчерпали свой физический и моральный ресурс, поэтому требуют модернизации для безопасного функционирования, повышения надежности теплоснабжения и качества предоставляемых услуг.

*4. Калуцкий В.В. – Как относится Харьковский городской совет к сотрудничеству предприятия с Мировым банком по привлечению кредитных средств?*

На вопрос отвечала Литвинова Ю.В. – Исполняющие органы Харьковского городского совета поддерживают намерения коммунального предприятия «Харьковские тепловые сети» в привлечении средств международных финансовых организаций на выполнение работ, связанных с реконструкцией системы теплоснабжения города Харькова. Кроме того, на ближайшую сессию Харьковского городского совета, будет вынесено решение о предоставлении местных гарантий, в порядке, соответствующем Бюджетному Кодексу Украины и Постановлению Кабинета Министров Украины о порядке предоставления местных гарантий.

*5. Шпика Н.И. – Какие из направлений, включенные в Проект, наиболее приоритетные?*

На вопрос отвечал Зинченко Е.А. – Как я уже говорил, в Проект входит 9 направлений, которые были отобраны нашими специалистами совместно с экспертами Мирового банка, большое внимание при выборе уделялось срокам окупаемости и эффективности. Поэтому все направления, включенные в Проект, очень перспективные как с технической, так и с экономической точки зрения.

*6. Найдис Г.Н. – Какая приблизительная сумма инвестиций?*

На вопрос отвечал Зинченко Е.А – Общая сумма инвестиций по Проекту составляет более 100 млн. долларов США, что эквивалентно сумме около 860 млн. грн., при этом на реконструкцию котельных будет направлено около 25% средств, а на замену тепловых сетей около 20%.

*7. Грищенко Т.С. – Как повлияет внедрение Проекта на жителей города? Что изменится?*

На вопрос отвечал Зинченко Е.А. – В первую очередь, вследствие реконструкции котельных и тепловых сетей, диспетчеризации, повысится надежность системы теплоснабжения, что позволит безотказно и стablyно предоставлять услугу теплоснабжения. При устройстве индивидуальных тепловых пунктов, внедрении систем автоматизации, повысится качество предоставляемых услуг по отоплению и горячему водоснабжению.

*8. Меличенко С.В.– Кто будет озеленять прилегающую территорию, высаживать деревья после окончания строительных работ, т.е. заниматься благоустройством и за чьи средства?*

На вопрос отвечала Ткачева Л.Г. – Озеленение прилегающей территории, высадку деревьев, а также восстановление поврежденного асфальтного покрытия будет выполнять Подрядчик, проводящий строительные работы на объекте или участке строительства. Нашим предприятием будет осуществляться контроль за выполнением.

Данные виды работ будут заложены в сметной документации, таким образом и выполняться будут за счет кредитных средств Мирового банка.

*9. Козырь. Р.Н. – В различных статьях по когенерации, которые публикуются в средствах массовой информации, говорится о повышении шума, в результате строительства когенерационных станций. Скажите, повысится ли уровень шума после введения когенерационной станции в действие?*

На вопрос отвечала Ткачева Л.Г.– По данному направлению Проекта уже разработан Проект оценки воздействия на окружающую среду- ОВОС, в котором приведен расчет уровня звукового давления, создаваемого при работе когенерационной станции. Согласно расчету, они не превышают допустимые нормы. Для уменьшения шума в проекте предусмотрено установить на двигатель-генератор шумопоглощающий кожух и производить монтаж оборудования с соблюдением необходимых допусков, что обеспечит допустимый уровень вибрации и шума. После проведения работ будут проводиться дополнительно замеры.

*10. Капустник С.Л. – Есть ли у Украины опыт сотрудничества с Мировым банком?*

На вопрос отвечал Зинченко Р.Е. – Да, уже подходит к концу завершение Проекта «Развитие городской инфраструктуры», в котором принимало участие 12 городов Украины, в т.ч. и Харьков, и стартует Проект «Развитие городской инфраструктуры-2». В г. Николаев внедряется Проект «Развитие системы водоснабжения и водоотведения», который финансируется за счет кредитных средств Европейского Инвестиционного Банка. Так что в Украине есть опыт сотрудничества с международными финансовыми учреждениями.

*11. Свиридова Р.В. выступила с предложением дальнейшего сотрудничества между Коммунальным предприятием «Харьковские тепловые сети» и Харьковским научно-техническим обществом коммунального хозяйства и бытового обслуживания.*

Выступил Колесник Н.А. внес предложение одобрить Программу экологической и социальной оценки Проекта, а также Рамочный план экологического управления на этапах строительства и эксплуатации и План мониторинга.

*Голосовали единогласно.*

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Одобрить Программу экологической и социальной оценки Проекта модернизации системы централизованного теплоснабжения Украины в г. Харькове в целом, а также Рамочный план экологического управления на этапах строительства и эксплуатации и План мониторинга.

Председатель слушаний

  
(подпись)

Колесник Н.А.  
(Фамилия и инициалы)

Секретарь слушаний

  
(подпись)

Верелюсова М.Е.  
(Фамилия и инициалы)