



**Финансирование
Европейского Союза**



Благодаря поддержке Евросоюза усилиям Молдовы по энергетическому переходу, жители четырех многоквартирных домов в Кишиневе будут платить за отопление до 30% меньше

Четыреста сорок пять семей в четырех многоквартирных домах в Кишиневе будут платить до 30% меньше за отопление после замены системы распределения тепла на более энергоэффективную. Недавно установленные Индивидуальные Тепловые Пункты (ИТП) позволяют передавать тепловую энергию из централизованной системы города во внутреннюю систему здания с минимальными тепловыми потерями. Благодаря этим изменениям отопление будет поставляться централизованно и равномерно распределяться по всем квартирам жильцов, что позволит регулировать его индивидуально и правильно измерять в каждой квартире. Кроме того, в ИТП готовится горячая вода для бытовых нужд. Переход на горизонтальную систему распределения позволит сэкономить энергию, затраты и сократить выбросы парниковых газов.

Работы на сумму более одного миллиона евро были профинансированы Европейским Союзом (ЕС) в рамках более масштабной программы «Устранение последствий энергетического кризиса», реализуемой ПРООН в Молдове. Многоквартирные дома были выбраны на основе открытого конкурса, а домохозяйства внесли 20% инвестиционной стоимости.

Одно из зданий расположено на улице Булгарэ в Кишиневе. С момента постройки в 1956 году жильцы 56 квартир отапливали свои дома дровами до 1975 года, когда здание было подключено к централизованной городской вертикальной системе отопления. После почти 50 лет эксплуатации централизованная система распределения перестала быть эффективной, а во время недавнего энергетического кризиса счета выросли вдвое.

«Три года назад, когда я взяла на себя управление домом, я даже не мечтала, что на такие работы может быть финансирование со стороны ЕС. Процесс оказался гораздо проще, чем мы думали, и включал оборудование внутри квартир, монтаж труб и радиаторов. Даже часть домохозяйств, которые раньше обогревались автономными газовыми установками, снова перешли на централизованную систему. Теперь у всех

жильцов есть горячая вода, которой не было 30 лет", - говорит администратор дома Людмила Ротару.

Здание включено в список из 25 домов, выбранных на конкурсной основе, где Агентство по энергоэффективности проведет энергоаудит для определения мер по повышению энергоэффективности, которые необходимо реализовать. Эти аудиты также финансируются ЕС через программу «Устранение последствий энергетического кризиса».

«Большинство зданий в Республике Молдова, как жилых, так и общественных, были построены до 1991 года, когда стандарты энергоэффективности не были приоритетом — соответственно, они имеют очень высокие теплотери. Фактически на здания приходится более половины энергопотребления страны, а Минэнерго готовит масштабную инвестиционную программу по тепловой реабилитации зданий, которая позволит снизить потери и, соответственно, счета за электроэнергию для населения", - сообщил министр энергетики Виктор Парликов.

Горизонтальную распределительную систему можно применить в более чем 80% многоквартирных домов страны, подключенных к системе центрального отопления. Более 70% многоквартирных домов в Кишиневе имеют низкую энергоэффективность, а потери энергии составляют до 50% от общего потребления тепла. Таким образом, Агентство по энергоэффективности будет преобразовано в Национальный центр устойчивой энергетики, который будет управлять Фондом энергоэффективности жилья в Молдове. Он профинансирует обширную программу по замене систем отопления и реабилитации многоквартирных домов.

«Приятно видеть, как Молдова смогла изменить ситуацию в контексте сокращения поставок российского газа и повышения цен в 2021 и 2022 годах, ускорив энергетический переход страны и защитив уязвимых потребителей, как продемонстрировала эта пилотная инициатива по повышению энергоэффективности жилых домов. Я горжусь тем, что ЕС через свою Службу инструментов внешней политики смог принять участие в этих усилиях. Эта и другие инициативы, которые мы поддерживаем, помогают снизить зависимость от поставок российского газа и представляют собой первые шаги на пути к нейтральному углеродному будущему», – сказал Питер М. Вагнер, директор Службы инструментов внешней политики Европейской комиссии, во время посещения жилого дома, расположенного на улице Булгарэ.

Ранее ПРООН установила горизонтальные системы отопления в шести многоквартирных домах в Кишиневе и Бельцах, чтобы продемонстрировать эффективность этих систем. Жители этих домов в прошлом году зафиксировали среднюю экономию по счетам до 22% в Кишиневе и более 40% в Бельцах.

«Благодаря щедрому финансовому вкладу ЕС мы объединили усилия с Правительством Республики Молдова, чтобы поддержать энергетически уязвимые домохозяйства в сокращении их счетов за электроэнергию, особенно в холодное время года. И мы пошли

дальше – параллельно мы также исследовали, что повышение энергоэффективности является ключом к снижению затрат на энергию и положительному влиянию на климат. Модернизация системы отопления является практической и конкретной мерой, которая способствует справедливому и экологически безопасному переходу к зеленой энергетике со значительным потенциалом тиражируемости", - сказала Даниэла Гаспарикова, Постоянный представитель ПРООН в Республике Молдова.

Централизованная система отопления считается самой эффективной, особенно если она работает в режиме когенерации, то есть вырабатывает и тепло, и электроэнергию. В настоящее время в Кишиневе насчитывается более 200 тысяч квартир, расположенных в более чем 3800 домах, подключенных к централизованной системе отопления.

При бюджете в 13 миллионов евро в рамках программы «Устранение последствий энергетического кризиса в Республике Молдова», реализуемой ПРООН, Европейский Союз поддержал создание платформы compensatii.gov.md и начал кампанию по замене старой бытовой техники на новую и энергоэффективную. Программа финансирует установку фотоэлектрических панелей в детских домах семейного типа и нескольких больницах.

Кроме того, программа обеспечивает поддержку переноса Третьего энергетического пакета ЕС как в первичное, так и во вторичное законодательство, а также перенос ряда директив и положений пакета «Чистая энергия для всех европейцев», которые касаются энергетических показателей здания, возобновляемых источников энергии, энергоэффективности, эффективного управления и дизайна рынка электроэнергии.