\$2 млн в масштабах страны – копейки. Но именно такая сумма потребовалась бы области для покупки газа на весь год, если бы продолжали им обогреваться. Примеры эффективной работы энергосберегающих технологий уже есть в Украине. В Винницкой области пару лет назад была разработана комплексная программа по энергосбережению. И не осталась на бумаге, а внедряется в жизнь. Программу в 2007 году приняли на сессии облсовета, получили добро и финансовую поддержку от Министерства ЖКХ. В с. Дзюнькив Погребищенского района решили обогреваться электричеством, то есть греть воду в батареях при помощи электрического бойлера, поскольку газификации так и не дождалось. Правда, пришлось поставить новую подстанцию и поменять 12 км линий электропередач. Часть проекта профинансировало облэнерго, часть – сами жители. Каждый, кто захотел подключиться к электроотоплению, заплатил около 12 тыс. грн и ежемесячно отстегивает по счетчику около 120–180 грн. А для газификации каждому двору пришлось бы заплатить 22 тыс. грн и ежемесячно платить 400–500 грн. Дров же на отопительный сезон нужно было купить на 1200 грн. – Вся выгода электроотопления в том, что ночной тариф на электроэнергию в три раза ниже, 7 коп. за 1 кВт, – объясняет Юрий Иванов, президент ассоциации предприятий «Винницатеплоэнерго». – Бойлер работает в основном ночью, когда тариф в три раза ниже, а потом весь день нагретая ночью вода обогревает дом. В селе Росоши Липовецкого района сельскую школу на 250 учеников отапливает... солома. Этого добра в сельскохозяйственной области вырабатывается ежегодно аж 360 тыс. тонн. И вместо того, чтобы сжигать под открытым небом, ее отправляют в теплогенераторы. Владимир Сличук, сельский голова Росош, рассказал, что за сезон уходит всего 1 тыс. тонн соломы, что ежегодно экономит, по сравнению с газовым обогревом, 104 тыс. грн. Таких теплогенераторов на прессованной соломе в области пока семь. У кого с соломой проблемы – топят тем, что есть под боком. Дровами, например, или любыми древесными отходами. Главное, чтобы технология была новая, более экономичная. Например, два новых пиролизных котла, установленных в школе с. Плискив, экономят ежегодно 56 тыс. грн. В таких современных печах КПД около 84%, потому что горят не только сами дрова, но и древесный газ, выделяющийся из них под воздействием высокой температуры. А для того, чтобы быть постоянно при дровах, по словам руководителя лесного хозяйства района, на свободных площадях в районе заложили плантации быстрорастущих деревьев, например кленов и акаций. И специальный сорт ивы, «урожай» с которой можно снимать каждый год. А на Винницком масложиркомбинате не знали, куда девать подсолнечную шелуху, которая оставалась в огромных количествах. Придумали – и с 2006 года, после того как установили новый экономичный котел с КПД в 84%, ее в количестве 72 тонн ежедневно сжигают, обогревая огромное предприятие. Еще один пример – предприятие по производству паркетной доски «Барлинек». Отходы деревообработки компания не сжигает, а превращает в деньги – производит гранулированные палеты, топливо в виде окатышей, которое продает в Европу. А два гектара помещений, где расположена фабрика, отапливаются... мокрыми отходами, опилками. Так что на энергосбережении вполне реально сэкономить. Это выгодно как для инвесторов – срок окупаемости всех винницких проектов от года до трех лет, так и для бюджета. К примеру, замена угля на нетрадиционное топливо экономит в средней сельской школе площадью 4 тыс. кв. м. половину ее годового бюджета. Главное, чтобы законы и чиновники не мешали. **Кстати В западных областях предпочитают мини-подстанции**

В Западной Украине давно существует автономная система отопления домов и коттеджей. Чаще всего это электрические отопительные мини-подстанции. Жители Ужгорода, Львова, Ивано-Франковска, Рахова пользуются такой системой давно. Это в значительной мере делает жильцов менее зависимыми от газа, но в сезон на изношенных местных энерголиниях частенько происходят перенагрузки, даже случаются аварии на трансформаторных подстанциях.

Знающий человек

«Украине надо либо частично переходить на уголь, либо ставить индивидуальные котлы»

Экс-советник главы «Нафтогаза» Юрий ВИТРЕНКО:

– То, что мы столько потребляем газа – легко объяснить. Когда во времена СССР строили заводы в Украине, их сразу подстраивали под потребление дешевого газа из России. Причем по тем расчетам, мы еще и в два раза меньше сейчас потребляем, чем должны были бы. Если говорить о «втором сырье» для Украины, то это уголь. Польша уже давно использует его намного больше, чем газ. Чтобы такое сделать у нас, придется модернизировать теплостанции, которые сейчас ориентированы как на первое топливо – на газ, а на электроэнергию и уголь – во вторую очередь. Материальных затрат все равно не избежать. Газ уже стал невыгодным для Украины, а теплостанции давно требуют реконструкции. Центральное отопление – это система, при которой происходят колоссальные потери тепла на пути от станции до конкретного дома. Необходимо либо переоборудовать станции, переводить их на работу с альтернативным сырьем, либо же отказываться от центрального отопления, переводить население на котлы.

«Опыт Винницкой области нужно тиражировать»

Алексей КУЧЕРЕНКО, министр жилищно-коммунального хозяйства:

– Опыт Винницкой области обязательно нужно тиражировать и подобные инициативы поддерживать. Пока у нас в сфере энергосбережения что-то делалось, но как-то бессистемно. А между тем энергонезависимость страны должна стать одним из главных национальных приоритетов. И не только тогда, когда начинаются проблемы с поставками газа. Источник: Ольга СОЛОМКА