

# ТРУБА ЗОВЕТ ВСЕ ГРОМЧЕ

По материалам российских СМИ

## Эксперты и политики включают проблему деградации коммунальной инфраструктуры в актуальную повестку дня.

«Сегодня у нас [ежегодно] переключается в среднем по 2% теплотрасс по стране; нужно, чтобы переключалось 4%, – заявил 20 февраля на заседании Госдумы заместитель министра энергетики РФ Михаил Курбатов. – А чтобы догнать отставание, компенсировать, нужно 6% переключать. Это требует либо бюджетного финансирования, либо увеличения тарифа, плюс 4–5% к темпам, которые есть сейчас».

На модернизацию всего комплекса ЖКХ требуется астрономическая сумма, сравнимая с бюджетом всей страны, признают в Госдуме. По оценке Комитета Госдумы по жилищной политике и ЖКХ, в некоторых регионах износ сетей достигает 80%, при этом наиболее тревожная ситуация сложилась в ЦФО, Сибири и Поволжье. Изношенность сетей стала одной из причин самой масштабной коммунальной аварии этой зимы (см. «Как замерзал Хову-Аксы»).

Во сколько обойдется тотальная реновация сетевой инфраструктуры ЖКХ, точно сегодня никто подсчитать не берется. Глава рабочей группы Экспертного совета при правительстве РФ по развитию ЖКХ Андрей Чибис, например, оценивает ежегодную потребность в финансировании замены сетей теплоснабжения в 500 млрд рублей. При этом большая часть из этих денег будет привлечена за счет частных инвестиций, надеется Чибис, в то время как госу-

дарство сосредоточится на реформе ЖКХ в малых городах, не интересных бизнесу.

Ранее, в январе, депутаты Госдумы направили обращение правительству о предоставлении государственной финансовой поддержки Фонду содействия реформированию ЖКХ. Речь идет об увеличении размера

**Количество  
техногенных сбоев  
на тепловых сетях  
растет из года в год  
примерно на 20–30%**

имущественного взноса на 28,8 млрд рублей ежегодно. Это существенная прибавка – размер бюджета Фонда ЖКХ в 2012 году составил 33,36 млрд, в 2013 году – 61,44 млрд.

Как рассказала «Российской газете» первый зампред Комитета Госдумы по жилищной политике и ЖКХ Елена Николаева, дополнительные деньги в 2013 году пойдут не только на капремонт и переселение людей из аварийных домов, но и – впервые – на обновление коммунальной инфраструктуры: теплосетей и водопроводов.

Впрочем, во главу повестки дня эксперты ставят сейчас не десяток другой выбитых из федерального бюджета миллиардов, а необходимость принятия системных, взаимо-

увязанных решений – как финансовых, так и технологических.

«Сейчас нужны крупномасштабные действия: помимо серьезных тарифных, экономических реформ нужны и технологические решения, – заявил председатель правления ОАО «Роснано» Анатолий Чубайс в интервью «Ведомостям». – Первое не получится сделать без второго».

Анатолий Чубайс не исключает, что нужно всерьез задуматься над пересмотром роли централизованного и децентрализованного теплоснабжения. «В ситуации, когда котельная работает с ценой гигакалории вчетверо выше, чем ТЭЦ, вполне возможно, правильно вложить деньги в реконструкцию теплосетей, увеличив загрузку ТЭЦ», – считает Чубайс.

«Количество техногенных сбоев на тепловых сетях растет из года в год примерно на 20–30%», – подтвердил «Независимой газете» заместитель директора Института национальной энергетики Николай Хренков. По мнению эксперта, высока вероятность того, что российская теплоэнергетика через некоторое время будет функционировать в зимний период в режиме хронической чрезвычайной ситуации, поскольку при достижении показателя 3,5–4 аварии в год на 1 км теплотрассы аварийность начинает расти уже в геометрической прогрессии.

«Сейчас уже сложно назвать год, когда стал господствующим тезис,

что российскую теплоэнергетику спасет только частник, который, взяв ее мощности в собственность или аренду, станет настоящим «хозяйном» и наведет порядок, – вспоминает Николай Хренков. – За прошедшие 10 лет эта идея сохранила свою популярность у ряда либеральных экспертов и выступающих с их подачи чиновников, хотя многолетнее отсутствие масштабных коммерческих инвестиций в систему ЖКХ должно было бы навести сторонников пришествия частника-спасителя на некоторые размышления об истинности данного тезиса».

Заместитель директора Института национальной энергетики предлагает сместить фокус с бесконечных многолетних обсуждений поправок и подзаконных актов к многострадальному закону «О теплоснабжении» на конкретные практические действия, к которым можно и нужно приступить немедленно.

«Речь идет в первую очередь о том, что государство просто должно заняться заменой труб в масштабах всей страны, – говорит эксперт. – Необходимо разработать программу, рассчитанную на несколько лет, по капитальной модернизации инфраструктуры теплоснабжения, и в первую очередь теплосетей.

Учитывая многообразие форм собственности, управления и эксплуатации объектов теплового хозяйства, в Программе должен быть задействован максимально широкий круг участников. Это федеральные и региональные власти, а также органы местного самоуправления (МСУ). Возможно создание специальной организации, аналогичной ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ», которая на условиях софинансирования из бюджетов всех уровней будет заниматься вопросами модернизации инфраструктуры. Надо разработать механизм целевых субсидий регионам и МСУ, которые являются собственниками предприятий (МУП), на балансе которых находятся теплосети, определив также размеры долевого уча-

## ХРОНИКА КАТАСТРОФЫ



## КАК ЗАМЕРЗАЛ ХОВУ-АКСЫ

Беды жителей рабочего поселка Хову-Аксы Чеди-Хольского района Тувы начались 20 декабря 2012 года, когда из-за аномальных холодов на местной ТЭЦ прорвался трубопровод, сообщает «Интерфакс». В результате коммунальной аварии без тепла и холодной воды в 35-градусный мороз остался весь поселок – 103 жилых дома, школы, детские сады, дома престарелых и больница (всего 12 социальных объектов). Плюс к этому в половине зданий отключилось и электричество. Жителей Хову-Аксы спасатели эвакуировали в пункты временного размещения, однако долго им там находиться не пришлось. Коммунальщики к вечеру того же дня восстановили теплоснабжение большей части поселка. Отопление в остальные 96 квартир специалисты вернули к вечеру 22 декабря.

Однако на этом проблемы с местной ТЭЦ не закончились. Утром 23 декабря на ней вновь прорвало трубопровод, из-за чего эксплуатацию только что отремонтированного котла пришлось приостановить, а в населенном пункте, где без тепла и воды вновь осталось более 3 тысяч человек, объявить режим ЧС. На этот раз жителям поселка пришлось покинуть свои холодные дома надолго. В общей сложности спасатели эвакуировали 3223 человека. Часть из них расположилась в 11 пунктах временного размещения на территории поселка, еще 2895 жителей Хову-Аксы уехали к родственникам и знакомым в другие населенные пункты.

К вечеру 23 декабря коммунальщики отремонтировали лопнувший водоотвод и уже было приступили к растопке котла, однако из-за обнаруженных трех свищей в трубах не смогли его запустить. На сварочные работы и ремонт контрольно-измерительных приборов у специалистов ушло еще несколько дней. Между тем, по сравнению с общим объемом работ по ликвидации последствий коммунальной аварии, это была лишь верхушка айсберга.

«По предварительным оценкам, оборудование придется менять в 80% квартир. Всего в поселке 1140 квартир с центральным отоплением. Восстановление будет вестись сразу в трех направлениях – по количеству бойлерных. Придется также поменять полторакилометровый участок трубы горячего водоснабжения», – сообщила пресс-служба республиканского правительства. ►

По данным регионального МЧС, в результате аварии система отопления разморозилась в 257 квартирах 45 домов поселка.

26 декабря на еще не до конца отремонтированной ТЭЦ произошло новое ЧП – прорвало трубопровод единственного работающего котла № 5. Это ЧП в очередной раз помешало коммунальщикам подать тепло в замерзшие дома. Отремонтировать систему удалось только 30 декабря. Параллельно в квартирах поселка меняли батареи.

Тем временем в пострадавший населенный пункт из соседних регионов стала поступать гуманитарная помощь. 28 декабря в пункты временного размещения Хову-Аксы из Красноярска сотрудники МЧС доставили продовольствие и 190 печей. 4 и 6 января спецборт МЧС привез еще 260 «буржук», выделенных правительствами Иркутской области и Бурятии, а также из Росрезерва. 462 печи поставили в квартиры жителей поселка.

Кроме того, 6 января правительство Тувы за счет республиканского бюджета организовало в Кызыле собственное производство печей-буржуек. Изготовлением отопительных приборов занялись сразу несколько предприятий, способных выпускать по 40–45 печей в день. Уже 8 января жителям пострадавшего поселка выдали 556 «буржук».

В свою очередь, глава МЧС России Владимир Пучков попросил своих сотрудников помочь населению в установке печей.

«Необходимо оказать помощь и поддержку в установке (печей), направьте соответствующих специалистов ГУ МЧС по Туве, сотрудников пожарного надзора по квартирам, чтобы они еще раз проверили правильность установки печей», – заявил Пучков в ходе видеосовещания с руководством Тувы и руководителями территориального управления МЧС.

Тепло начало возвращаться в поселок 9 января. Первым зданием, которое коммунальщики подключили к отоплению, стала центральная районная больница. Вслед за ней 14 января тепло дали и в часть жилых домов поселка.



К середине февраля 2013 года, спустя два месяца после аварии, половина жилых домов в поселке, по данным МЧС, все еще оставалась без теплоснабжения.

К этому времени удалось подключить отопление в 49 жилых домах и на 11 социальных объектах. В то же время еще 54 жилых дома оставались без теплоснабжения. В этих домах проживают около 1,2 тысячи человек, более половины из которых – дети.

Катастрофа в Хову-Аксы вызвала большой общественный резонанс, привлекла внимание федеральных властей и правоохранительных органов.

В начале февраля Хову-Аксы посетил вице-премьер Аркадий Дворкович. «Там некоторые трубы просто прогнили, реально дыры в трубах под землей, – рассказывал он позже на совещании по реконструкции ТЭК Тувы. – И с этим за две-три недели ничего не сделать, на это требуется примерно два-три месяца».

В свою очередь, премьер-министр РФ Дмитрий Медведев потребовал от тувинских чиновников обеспечить республику теплом, в противном случае пригрозив им увольнением.

Следственный комитет РФ в январе возбудил против председателя Чеди-Хольского района и его заместителя уголовное дело о халатности, приведшей к нарушению прав граждан. Им грозит до года исправительных работ.

По сообщениям ИА «Интерфакс» и РИА Новости

ствия региональных и местных бюджетов.

Такая Программа обуславливает участие в ней и отечественных производителей труб. Получение заказов со стороны государства даст этой отрасли серьезный стимул для развития, но в то же время поставит вопрос ценообразования на трубную продукцию и вопросы качества. Если

говорить насчет объемов работы, то, учитывая амортизационный срок теплотрасс в 25 лет, требуется ежегодно переключать 4% от их общей протяженности (то есть порядка 8000 км). В советское время это правило соблюдалось, но за последние 20 лет объемы этих работ снизились в несколько раз. Поэтому требуется не просто выход на «советские пока-

затели», а масштабная замена в течение 2–3 лет минимум 50 тыс. километров теплосетей. И только после того, когда степень угрозы массового возникновения «холодных домов» зимой значительно снизится, имеет смысл заниматься разработкой и внедрением механизмов повышения эффективности теплоснабжения».