

Review Теплоснабжение

ПАРТНЕР ПРОЕКТА



Вложения в ремонт теплосетей Сибири должны расти

Объекты инфраструктуры ЖКХ в Сибирском федеральном округе подготовились к зиме лучше, чем в прошлом году, сообщил в Новосибирске на совещании по контролю за прохождением осенне-зимнего периода полномочный представитель президента России в округе Сергей Меняйло. В целом по округу оценивалась подготовка 798 муниципальных образований, из них 608 получили паспорта готовности, в сравнении с 2017 годом показатель увеличился на 12%. Тем не менее к числу «проблемных» отнесены 189 муниципалитетов. Проблем с запасами топлива на местах при этом нет. Наиболее актуальной задачей на ближайшие годы, по мнению полпреда, должна стать разработка инвестиционной программы и увеличение вложений в ремонт и замену изношенных теплосетей в регионах.

— энергетика —

ЗИМА БЛИЗКО

Прохождение осенне-зимнего периода 2018–2019 годов стало основной темой совещания, прошедшего в Новосибирске в ноябре под руководством полномочного представителя президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе Сергея Меняйло. В нем приняли участие главы регионов округа, руководители управлений Ростехнадзора и крупных энергокомпаний.

Полпред отметил положительную динамику готовности сибирских территорий к новому отопительному сезону — подготовка завершилась 15 ноября. В частности, пять регионов улучшили свои показатели в сравнении с прошлым годом, в том числе Красноярский край и Новосибирская область. Впервые к началу отопительного сезона в республиках Алтай и Тыва паспорта готовности получили все муниципалитеты.

Среди регионов, которым стоит особо обратить внимание на ряд проблемных зон при прохождении отопительного сезона, Сергей Меняйло отметил Кемеровскую область и Алтайский край. Игорь Степаненко, заместитель председателя правительства Алтайского края, выразил надежду на улучшение ситуации с прохождением зимы в Рубцовске, который ранее был «проблемной точкой» на карте Сибири, в связи с приходом в город Сибирской генерирующей компании (СГК).

Наиболее тяжелой полпред назвал ситуацию в городах Вихоревка и Байкальск Иркутской области, а также в городе Юрга Кемеровской области, где из-за изношенной инфраструктуры и сложностей с собственностью теплосетей проблемы в ходе отопительного сезона возникают уже не первый год.

Отметил господин Меняйло и случившиеся в течение этого года аварии в наиболее крупных муниципальных образованиях Сибири — 11–13 ноября крупные порывы теплосетей произошли в Новосибирске, Барнауле, Рубцовске и Абакане. «Нельзя допускать, чтобы отдельные инциденты переросли в системные аварии», — заявил полпред в ходе своего выступления. При этом мэр Новосибирска Анатолий Локоть назвал крупную коммунальную аварию в ноябре этого

года в Новосибирске, когда из-за порыва горячего трубопровода на улице Котовского 12 ноября без отопления оказались более 60 зданий, «форс-мажором», а не фактом неготовности городских теплосетей к отопительному сезону. По его мнению, этот инцидент, а также ряд мелких отключений — результат недофинансирования отрасли и недостаточного ремонта теплосетей.

По словам полпреда, для улучшения ситуации в коммунальном хозяйстве необходимо разработать инвестиционную программу и увеличить финансирование на ремонтные работы и содержание теплотрасс. «Мы с вами должны понимать социальную составляющую этого вопроса. Нужно разрабатывать инвестпрограмму, вместе с СГК, вместе с областными властями», — прокомментировал ситуацию полпред, отметив, что СГК вошла в отопительный период в регионах Сибири «во всеоружии», вовремя получив паспорта готовности к работе в зимних условиях.

Технический директор СГК Олег Петров доложил, что из-за ситуации с изношенностью теплосетей компания намерена втрое увеличить в 2019 году объем средств на ремонт, содержание и строительство теплосетей Новосибирска. Сумма инвестиций составит 3,4 млрд руб. В текущем году СГК направила на эти цели 1,12 млрд руб. «На сегодняшний день, по нашим представлениям, в критической зоне, которую надо просматривать в течение ближайших 3–5 лет, примерно 111 км на территории региона. Объем финансирования для такого количества труб — примерно 14 млрд руб.», — заявил он на совещании.

Эксперт также отметил, что диагностика теплосетей должна быть усилена во всех регионах. Так, по данным господина Петрова, в Новосибирске с начала осенне-зимнего периода было выявлено 861 повреждение — примерно по 26 повреждений на каждые 100 км тепловых сетей. Такая же ситуация в Новокузнецке.

Наибольшее количество аварий в этих муниципалитетах в сравнении с остальными

Согласно данным Минэнерго РФ, 68% теплосетей в стране имеют стопроцентный износ. С 2007 года по 2013 год количество аварий на 1 тыс. км теплосетей выросло наполовину. Из 168 тыс. км российских теплосетей в 2013 году треть нуждалась в ремонте. Согласно данным СГК, в Новосибирске нужно отремонтировать 1,8 тыс. км теплосетей (62% от всего объема сетей).



деляется на 20% больше средств, чем в Новосибирске.

ЭКОЛОГИЧНОЕ ТЕПЛО

Сергей Меняйло на прошедшем совещании не раз подчеркивал социальную ответственность энергоснабжающих организаций, важной составляющей частью которой является и улучшение экологической обстановки в регионе. В сентябре на заседании комиссии горсовета Новосибирска обсудили схему теплоснабжения города, которая предусматривает замещение локальных котельных, часть из которых рабо-

дятся на угле, централизованным теплоснабжением. Кроме повышения надежности теплоснабжения и роста его качества, такой подход направлен и на решение экологических проблем — снижение выбросов в атмосферу. Это особенно актуально для жителей районов, находящихся вблизи дымящихся труб старых котельных.

Первое предложение СГК по переводу локальных источников на мощности теплоэлектроцентрали изначально вызвало немало вопросов — в первую очередь у собственников таких котельных. Однако на той же комиссии четко заявили: в безусловном приоритете договорные отношения с учетом законных интересов всех сторон.

В доказательство точности и эффективности такого подхода директор Новосибир-

бирская дорожная больница получили надежное и качественное отопление без загрязнения окружающей среды — ранее дымящаяся труба находилась в центре жилого массива.

Первый заместитель директора дирекции тепловодоснабжения Западно-сибирской железной дороги Вячеслав Петраков отметил: «Конечно, железная дорога должна заниматься перевозками. Чтобы делать это эффективно, надо избавляться от непрофильных активов — это мы и делаем». По его словам, у РЖД и СГК есть еще ряд проектов, например котельная на станции Инская в Новосибирске, а также в других регионах Сибири. Вячеслав Петраков отметил сжатые сроки работы СГК на котельной РЖД — все было сделано за три месяца.

Во «Владимирском» микрорайоне проживают избиратели депутата городского Совета Антона Тыртышного, который вспоминает: еще во время прошлого созыва городского Совета общественность микрорайона давала ему как депутату наказ — решить вопрос с этой котельной, которая работала на угле и доставляла жителям окрестных домов значительные сложности. «Были мои обращения в контрольные органы, с железной дорогой мы неоднократно разговаривали — понятно, что для РЖД это непрофильный актив и найти средства внутреннего бюджета, чтобы закрыть эту котельную или перевести ее на газ, было тяжело. А дым летел, черная сажа ложилась везде...» — вспоминает депутат, отмечая сегодня белый снег и чистые окна ближайших домов. По его словам, это большая радость для жителей микрорайона и облегчение для железной дороги, так что СГК совместно с РЖД в рамках оптимизации схемы теплоснабжения сделала большое и полезное дело.

«На нашей улице сегодня праздник», — подтверждает председатель ТОС микрорайона «Владимирский» Сергей Скобляков. По его мнению, все, кто принял участие и поставил точку в этом вопросе, заслуживают благодарности от жителей микрорайона, которые раньше были экологическими заложниками ситуации.

Директор Новосибирского филиала СГК Андрей Колмаков в свою очередь видит в переключении потребителей на централизованное теплоснабжение эффективный пример взаимодействия СГК с собственником котельной — «стороны встретились, договорились и решили большую проблему».

Для этого проекта произведена реконструкция центрального теплового пункта, проложено более 200 метров новых теплосетей. «Все будет работать эффективно и качественно, в необходимом температурном режиме», — уверен Андрей Колмаков. Реконструкция выполнена за счет средств СГК. «В этот проект было инвестировано более 40 млн руб., и компания не рассчитывает извлечь из этого быструю прибыль — мы пришли надолго, не на год, не на два и не на период окупаемости», — резюмирует Андрей Колмаков.

«И на следующий год по направлению замещения локальных котельных нами уже ведутся переговоры. Мы исходим из парадигмы, что каждый должен заниматься своим делом, то есть мы — производить и подавать тепло потребителям. Тогда все будет хорошо и правильно», — убежден руководитель новосибирского филиала СГК.

Он также добавил, что за три ближайших года в Новосибирске мощностями ТЭЦ могут быть замещены до 59 локальных котельных.



тает на угле, централизованным теплоснабжением. Кроме повышения надежности теплоснабжения и роста его качества, такой подход направлен и на решение экологических проблем — снижение выбросов в атмосферу. Это особенно актуально для жителей районов, находящихся вблизи дымящихся труб старых котельных.

Предложение СГК по переводу локальных источников на мощности теплоэлектроцентрали изначально вызвало немало вопросов — в первую очередь у собственников таких котельных. Однако на той же комиссии четко заявили: в безусловном приоритете договорные отношения с учетом законных интересов всех сторон.

В доказательство точности и эффективности такого подхода директор Новосибир-



года в Новосибирске, когда из-за порыва горячего трубопровода на улице Котовского 12 ноября без отопления оказались более 60 зданий, «форс-мажором», а не фактом неготовности городских теплосетей к отопительному сезону. По его мнению, этот инцидент, а также ряд мелких отключений — результат недофинансирования отрасли и недостаточного ремонта теплосетей.

По данным Сибирской генерирующей компании, которая владеет энергосистемой Новосибирска, большинство аварий на коммунальных сетях происходят из-за порыва труб, возраст которых не менее 18 лет, а некоторым и вовсе за 30. При этом нормативный срок службы трубы — 25 лет. В частности, в Новосибирске на Котовского порвалась труба, проложенная в 1963 году.

регионами Сибири энергокомпания объясняют наиболее низкими тарифами на тепловую энергию и, как следствие, недостаточностью средств на ремонт трубопроводов, которые заложены в тариф.

«Во втором полугодии 2018 года тариф в Новосибирске составляет 1075 руб. за гигакалорию (без учета НДС), в Новокузнецке — 1224 руб. (без учета НДС). Для сравнения, в Красноярске тариф на тепловую энергию сегодня — 1370 руб. (без учета НДС). При этом доля изношенных сетей в Красноярске существенно ниже, чем в Новосибирске, — она составляет 46%. Потери тепловой энергии на сетях Красноярска составляют 13%, Новосибирска — 27%», — сообщили в СГК, отметив, что на содержание 1 км тепловых сетей Красноярска вы-