

Теплосети просят замены

Среди задач, которые предстоит решить Новосибирску на пороге нового десятилетия, одна из самых серьезных — необходимость глобального обновления сетевой инфраструктуры городской энергосистемы. В 2019 году Сибирская генерирующая компания направит на ремонт и замену теплосетей Новосибирска 721 млн руб., что позволит провести работы на 27 км сетей. Много это или мало, где брать средства не только на ремонты, но и на развитие, рассказали эксперты в области энергетики, представители властных структур и общественных организаций.

— энергетика —

Заканчивающийся отопительный сезон 2018–2019 годов для Новосибирска стал началом сотрудничества города с новым оператором теплоснабжения — Сибирской генерирующей компанией. Однако глобальные тенденции, складывавшиеся в новосибирской энергетике даже не годами, а десятилетиями невозможно развернуть в новое русло за столь короткий срок. По словам директора Новосибирского филиала СГК Андрея Колмакова, подготовка к отопительному сезону и его прохождение шли в логике, цифрах и подходах, которые были запланированы еще до прихода СГК в Новосибирск, что диктовалось принципами преемственности работы городской энергетики.

Говоря о конкретных итогах проходящего отопительного сезона, заместитель председателя комитета по энергетике мэрии Новосибирска Дмитрий Зайков возвращается в недалекое прошлое. «Начиная с 2016 года, идет увеличение повреждений на магистральных теплосетях», — рассказал он о динамике городской сетевой инфраструктуры на прошедшем в начале апреля форуме «Городские технологии — 2019», отдельно заостряя внимание на том, что именно такие дефекты наиболее опасны, так как приводят к отключению большого количества потребителей.

Такую точку зрения всецело поддерживает и генеральный директор Сибирской генерирующей компании Степан Солженицын, который считает именно магистральные сети приоритетом компании в диагностике и ремонте. «Мы обычно измеряем объем работ в метрах и километрах тепловых сетей, но если посмотреть не со стороны протяженности отремонтированных и замененных труб, а с точки зрения человека, становится ясна важность именно магистральных сетей. Ведь их неисправность — это отключение десятка и более домов».

«Сегодня основная проблема — это износ инфраструктуры», — признает Дмитрий Зайков. По его мнению, для поддержания ее в рабочем состоянии необходимо ежегодно перекладывать не менее 4% сетей, что при общей протяженности более 2000 км составляет 80,9 км труб. «А фактически выполняется замена всего 1–2% — так, в 2018 году проведена замена 39,6 км трубопроводов», — признает чиновник мэрии Новосибирска.

Степан Солженицын прокомментировал цифры повреждений на новосибирских тепловых сетях, сопоставив их с аналогичными показателями в других городах присутствия СГК. По информации генерального директора компании, количество таких повреждений в Новосибирске с осени по весну совпадает с общим итогом по всем остальным городам, в которых работает компания — более 1800. При этом ближайшим сопоставимым городом по площади и количеству жителей является Красноярск — но там в течение отопительного сезона 2018–2019 го-



дов зафиксировано всего 273 повреждения, что в разы меньше новосибирских аварийных объемов.

НЕ ДОПУСТИТЬ КОЛЛАПСА

Анализируя причины такого положения дел в Новосибирске, заместитель руководителя Сибирского управления Ростехнадзора Леонид Выголов на том же форуме «Городские технологии» отметил, что износ городских тепловых сетей уже достиг 63%. «Ситуация в Новосибирске сложная, и те темпы, которыми сегодня производится замена сетей, могут привести к коллапсу».



Схожие оценки высказал и генеральный директор Ассоциации производителей качественной продукции для теплоснабжения, эксперт комитета Госдумы по энергетике Василий Поливанов — по его образному

Объем вложений в ремонт тепловых сетей в 2018 году составил 479 млн руб., в 2019 году — 721 млн руб., что составило 50% роста.

выражению, «железо в Новосибирске жалется на свое состояние — и год от года все громче». Василий Поливанов дал свою оценку срокам наступления критического износа теплосетей до уровня 70%, который эксперт назвал «уровнем бедствия»: если ничего не предпринимать, Новосибирску осталось всего три, максимум — четыре года.



В течение этого отопительного сезона энергетики обнаружили более 1800 повреждений на теплосетях

При этом Дмитрий Зайков напомнил: планами подготовки отопительного сезона 2019–2020 годов в очередной раз предусмотрен ремонт тепловых сетей. «Ежегодно регулятор — департамент по тарифам Новосибирской области — закладывает на капитальный ремонт теплотрасс порядка 400 млн руб. — эта сумма практически не меняется от года к году, и ее на перекладку сетей не хватает», — прокомментировал плановые объемы финансирования заместитель председателя комитета по энергетике мэрии Новосибирска.

В свою очередь, Степан Солженицын отметил ключевую роль Новосибирска для

филиала СГК, приводя в пример улицу Серьбренниковскую.

С ним солидарен и бывший генеральный директор «Новосибирскэнерго» Виталий Томилов, который также считает основным поражающим фактором наружную коррозию металла. Он знает, что значительная часть коммуникаций лежит в воде и промышленных стоках.

«Во многих российских городах этот отопительный сезон прошел сложнее, чем предыдущий. Такое ощущение, что в крупных населенных пунктах начинает сказываться эффект накопившихся проблем в сфере энергоснабжения», — резюмирует главный редактор и директор информационно-аналитического агентства «Центр деловой жизни» (ЦДЖ) Андрей Кузнецов.

КАКАЯ АЛЬТЕРНАТИВА?

По мнению экспертов, для устойчивой работы Новосибирску нужна надежная современная энергосистема и городу надо решать задачи, которые определяют развитие не на один-два, а на многие годы и десятилетия вперед.

Генеральный директор Сибирской генерирующей компании Степан Солженицын: «Новосибирск для СГК имеет центральное значение — это треть объемов компании по теплу»



В апреле СГК начала плановую программу ремонтов на генерирующих объектах города и области — оборудования четырех новосибирских и Барабинской ТЭЦ. Объем инвестиций в поддержание рабочего состояния и повышение эффективности оборудования составит 2,9 млрд руб.

И сегодня на законодательном уровне есть даже не один, а три выхода из ситуации, когда хроническое недофинансирование начинает угрожать надежности теплоснабжения. «Действующее российское законодательство позволяет избежать «теплового инфаркта», утверждает Василий Поливанов. Генеральный директор Ассоциации производителей качественной продукции для теплоснабжения перечисляет имеющиеся возможности: это аренда, концессия, и метод «ценовых зон» именуемый «алькотельной». Последний позволяет, ориентируясь на уровень тарифа, установленный постановлением правительства, дать инвестору гарантии возврата финансовых средств, вкладываемых в рекон-

струкцию и модернизацию тепловых сетей на долгий период.

При этом Василий Поливанов особо подчеркивает: при переходе на метод «ценовых зон» у муниципального органа появляется функция контроля за деятельностью теплоснабжающей организации, реализующей инвестиционную программу, под которую ей дали возможность пользоваться тарифными средствами в обмен на рост надежности и качества энергоснабжения. «Городским властям надо принять решение куда идти: продолжать политику аварийных ремонтов или двигаться по пути повышения надежности путем создания условий для инвестиций», — убежден эксперт.

Говоря об инвестиционных планах Сибирской генерирующей компании, Степан Солженицын напоминает: «Нам часто советуют — найдите экономию внутри компании». «И это правильно, мы ищем, находим и вкладываем», — отвечает коллегам генеральный директор, приводя цифры: бюджет ремонтов на 2019 год уже увеличен на 50% по сравнению с предыдущим, и это позволяет начать перекладку, а не ремонт. По его словам, этот подход компания будет продолжать, но он все же не спасителен.

Новосибирская область в пятерке лучших регионов России

Новосибирская область вошла в пятерку регионов РФ, которые наиболее успешно проводят отопительный сезон 2018–2019 годов. Об этом сообщалось 19 апреля на ежегодном совещании по подведению итогов отопительного периода, состоявшемся под председательством министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ Владимира Якушева и министра энергетики РФ Александра Новака.

Как отмечают в профильном министерстве жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Новосибирской области, в регионе отопительный период 2018–2019 годов протекает в штатном режиме, без крупных аварий и ограничений теплоснабжения населения. Локальные повреждения на тепловых сетях, в системах водоснабжения ликвидировались оперативными бригадами в пределах нормативных сроков. Проблем с поставками топлива в осенне-зимний период в регионе не было, отмечают в ведомстве.

Глобальной реконструкции коммуникаций можно достичь при переходе на метод альтернативной котельной. «Об этом сегодня много говорят, используя термины «ценовая зона», «алькотельная» — я же использую термин «инфраструктурная ипотека», как более понятный», — объясняет генеральный директор СГК свою позицию. Он добавляет: аналогия метода «ценовых зон» с ипотекой в том, что потребитель получает эффективное решение сразу, а оплачивает его постепенно. И это очень удобно именно для модернизации теплосетей, потому что инвестирование идет сразу и позволяет начать работы по реконструкции, кратно увеличивая их объемы.

«Если мы инвестируем в четыре раза больше на десятилетнем периоде — а это именно то, что позволяет выйти на нормативные объемы ремонта, модернизации и перекладки сетей — то постепенный рост тарифов составит примерно 7–7,5% с учетом инфляции», — конкретизирует свое предло-

