

ИННОВАЦИИ

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Тепловая перезагрузка

Группа «Т Плюс» представила программу модернизации системы теплоснабжения Кировского района Перми

В рамках международной выставки «ИННОПРОМ-2015» с презентацией проекта ознакомились заместитель главы администрации Екатеринбурга Алексей Кожемяко и глава администрации Екатеринбурга Александр Якоб. Кроме того, проект был презентован экспертной аудитории в рамках круглого стола «Модернизация городов на энергоэффективном базисе: поиск типовых решений».

В 2014 году в Перми была реализована пилотная часть проекта. Энергетики Пермского филиала «Т Плюс» провели в Закамском тепловом узле установку 14 индивидуальных тепловых пунктов для 12 жилых домов, коммерческого учреждения и детского сада. Параллельно были выведены из эксплуатации три центральных тепловых пункта и проведена реконструкция сетей.

Индивидуальный тепловой пункт (ИТП) представляет собой автоматическую систему, поддерживающую основные параметры теплоносителя в оптимальных режимах, что позволяет потребителям избегать «перетопов» и «недотопов» и даёт возможность экономить значительные средства. Установка ИТП в Перми на пилотном этапе программы позволила снизить потребление тепловой энергии в среднем на 25%.

Основную часть проекта по модернизации тепловой инфраструктуры Кировского района Перми энергетики «Т Плюс» планируют реализовать в ближайшие два года. ИТП будут установлены на 1137 объектах, расположенных в Закамском тепловом узле. Параллельно из эксплуатации будут выводиться устаревшие центральные тепловые пункты. Кроме того, будет проведена замена и реконструкция более 120 км тепловых сетей.

За эталон при разработке концепции компания взяла систему теплоснабжения финской столицы Хельсинки. Аналогичные технологии активно применяются в Татарстане и собрали много позитивных отзывов. Между тем модернизация Закамского теплового узла — уникальный проект для России по своему масштабу. Ведь сейчас в Перми и других городах такие технологии реализуются лишь в новостройках и единично в отдельных микрорайонах.



В Закамске «Т Плюс» запланировано массовое внедрение современного европейского опыта в действующих жилых домах в сжатый по времени межотопительный период. Таким образом, принципы теплоэнергетики, которые сегодня закладываются в Перми, в перспективе будут транслированы в другие районы города и края, а также станут основой для типовых решений в сфере теплоснабжения по всей России. На очереди — Екатеринбург, Самара, Воркута и ряд других городов с общим населением 10 млн человек.

«Екатеринбургу очень интересен этот проект. Во-первых, городу к 2022 году предстоит перейти на закрытую схему

теплоснабжения. Во-вторых, опыт Перми позволяет посмотреть не на теоретические, а на практические эффекты перехода от ЦТП к ИТП», — подчеркнул Алексей Кожемяко.

«Результаты пилотной стадии проекта по модернизации Закамского теплового узла наглядно подтверждают, что уже сегодня в любом российском городе возможно оказание коммунальных услуг на самом высоком уровне качества», — отмечает директор Пермского филиала «Т Плюс» Сергей Богуславский. — Уверен, что пермский опыт будет широко востребован в других регионах страны».

По материалам пресс-службы компании

ТЕХНОЛОГИИ

Системное решение

В Пермском крае запускают ситуационный центр для принятия управленческих решений в области экономики

Соглашение о стратегическом сотрудничестве между Министерством экономического развития Пермского края и компанией «Прогноз» было подписано 17 июля. Документ подразумевает создание в регионе ситуационного центра, который поможет принимать важные управленческие решения в сфере государственного и муниципального управления.

В рамках центра будет реализовано программное обеспечение, которое поможет региональным властям принимать решения, основываясь на общем мониторинге проблемных ситуаций, отраслевом мониторинге и оценке возможных рисков. Система поможет смоделировать и спрогнозировать социально-экономические показатели развития региона и даже оценить эффективность деятельности органов исполнительной власти и местного самоуправления.

Ситуационный центр будет способен проводить стресс-тесты по конкретным ситуациям. Например, давать ответы на

вопросы, как снижение цены на нефть повлияет на экономику Пермского края или как отразится курс рубля на увеличении экспорта краевой продукции.

Также «Прогноз» примет участие в создании краевого центра компетенции в области анализа и прогнозирования экономических процессов. Его основной задачей станет повышение квалификации управленческих кадров и содействие образовательным проектам в регионе.

Министерство экономического развития в свою очередь окажет «Прогнозу» содействие при продвижении компании в России и за рубежом, тем самым способствуя решению задачи по

импортозамещению информационных технологий, поставленной президентом РФ.

Леонид Морозов, министр экономического развития Пермского края:

— Сложившаяся в современной экономике ситуация требует от нас принятия взвешенных экономических решений с учётом многих факторов. У компании «Прогноз» есть необходимый опыт в создании таких сложных информационных систем. Для нас важно, чтобы благодаря работе с системой выросло качество принятых в Пермском крае управленческих решений, касающихся всех сфер жизни региона. Благодаря новому продукту мы сможем повысить эффективность работы местных органов власти и придать системность всей нашей работе.

Подписанное соглашение не только официально открывает для нас возможности ситуационного центра, но и позволяет нам поддерживать несырьевой экспорт региона. Компания «Прогноз» является одним из крупнейших пермских экспортёров интеллектуальных услуг и тем самым способствует продвижению

Пермского края в городах своего присутствия. Мы всячески будем поддерживать подобные инициативы и в дальнейшем.

Дмитрий Андрианов, генеральный директор компании «Прогноз»:

— Мы высоко ценим стремление Министерства экономического развития поддержать нашу компанию на столь высоком уровне. Надеемся, что созданный нами ситуационный центр поможет принимать более взвешенные и обоснованные решения для региона, позволит повысить эффективность работы властей и улучшить уровень жизни населения.

Создание центра компетенций будет содействовать нашим образовательным проектам в Пермском крае: мы пермская компания, и основная часть наших сотрудников — выпускники пермских вузов, поэтому мы по-настоящему заинтересованы в повышении уровня образования будущих IT-специалистов. Надеюсь, что ситуационный центр и центр компетенций станут базой для обучения и повышения квалификации будущих специалистов.