

ФИЛИАЛЫ АТЭК НАЧАЛИ ГОТОВИТЬСЯ К ЗИМЕ

Материал подготовил Егор Кузнецов



Генеральный директор ОАО «АТЭК»
Андрей Александрович Пучков

**Генеральный директор
ОАО «АТЭК»
Андрей
Александрович
Пучков:**

«Всего в нынешнем году только в Краснодаре мы выделим на капитальный и текущий ремонт наших сетей почти 200 миллионов рублей. И это без учета строительства новых котельных. Все эти расходы запланированы с главной целью – повышения надежности теплоснабжения нынешних и будущих абонентов».



В КАПИТАЛЬНЫЙ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОММУНИКАЦИЙ ТЕПЛОВИКИ ВЛОЖАТ ПОЧТИ 200 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ

Сразу после окончания отопительного сезона тепловики крайцентра начали готовиться к следующей зиме. В числе приоритетных объектов – продолжение реконструкции теплотрассы в Комсомольском микрорайоне.

- Это замена почти 3100 метров магистральной трубы диаметром 630 мм на 720-миллиметровую, из них 2000 метров мы выполним в этом году, – сообщил директор филиала АТЭК «Краснодартеплоэнерго» Андрей Ковалев. – После реконструкции устраним проблему утечек в районе, а благодаря улучшению гидравлики теплоноситель будет без потерь качества доходить даже до отдаленных домов на сети.

Также в АТЭК планируют заменить другие участки в районе Черемушек и на Дубинке. В частности, в 1,6 миллиона рублей обойдется реконструкция 230 метров теплотрассы по ул. Сормовской. Труба диаметром 230 мм отвечает за подачу ресурса более чем в 50 многоэтажек района. После замены риск аварийности будет сведен к минимуму. Благодаря пенополиуретану, который пришел в качестве изоляции на смену минвате, ресурс не будет по пути «теряться» в воздухе или земле, а поступит конечному потребителю в нужном качестве.

Этот же материал используется при строительстве новых сетей в других районах. К примеру, прошлой зимой жители Черемушек почти на сутки остались без горячей воды из-за порыва старой теплосети, а часть магистральной улицы пришлось перекрывать для выполнения аварийных работ. Теперь проблемные

130 метров сети в районе Селезнева – Старокубанской полностью заменят.

- Также мы продолжим внедрять эксперимент по диспетчеризации, который успешно показал себя прошлой зимой, – продолжает Андрей Ковалев. – Сейчас на автоматический режим переведены 4 котельные, за полгода к ним добавятся еще 10. Это позволит уменьшить влияние человеческого фактора и увеличить надежность теплоснабжения Краснодара.

В рамках диспетчеризации в котельных и центральных тепловых пунктах Краснодара установят специальные блоки управления, а также датчики, которые контролируют работу котельных и ЦТП. По каналам Интернет-связи эти сведения отправляются диспетчеру, который отслеживает все данные на экране. Если какие-то из них отклоняются от нормы, на место сразу выезжает оперативная бригада диспетчерской службы. Нововведения продолжат внедрять и на остальных объектах АТЭК в других городах края.

КОГДА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

Глобальные работы по замене теплосетей ведутся в 10 районах.

В середине мая почти в 700 домах крайцентра не было горячей воды из-за ремонта ТЭЦ.

- Бригады наших сотрудников работают весь световой день, чтобы успеть выполнить планы. А вечером и ночью производят заготовку и подвоз материалов уже на следующий рабочий день, – поясняет начальник отдела капитального строительства АТЭК Владимир Назаркин.

ВНИЗУ СЛЕВА: тепловики прокладывают временную теплотрассу на ул. 2-ю Заречную

ВНИЗУ СПРАВА (вверху): несмотря на летний сезон, работа не останавливается ни в котельной на ул. Леваневского...

ВНИЗУ СПРАВА (внизу): ...ни в котельной на ул. Восточно-Кругликовской





ВВЕРХУ СЛЕВА:
работы по замене
сетей в КМР ведутся в
две смены

ВВЕРХУ СПРАВА
(вверху):
усовершенствованная
система
химводоочистки
в котельной
по ул. Восточно-
Кругликовской

ВВЕРХУ СПРАВА (внизу):
диспетчеризация
позволяет
автоматизировать
рабочий процесс
и минимизировать
человеческий фактор

Когда верстался этот номер журнала, в Краснодаре глобальные «раскопки» велись на 10 участках в разных районах города: от центра до Комсомольского мкр. К примеру, на ул. Комсомольской уже вскрыли подземные лотки с коммуникациями и демонтировали старые трубы, постепенно укладывая новые. Половину старой теплотрассы заменили на перекрестке улиц Октябрьской и Постовой.

Полным ходом шли работы и в Комсомольском микрорайоне, в районе школы № 83: там трубопроводы уже начали менять на новые. Аналогичные работы уже завершали на ул. Сормовской, 12. Помимо крупных работ в Краснодаре проходила реконструкция на нескольких десятках мелких объектов, во всех котельных и в центральных тепловых пунктах, которые обслуживает АТЭК.

Кстати, все работы, кроме ул. Комсомольской, компания АТЭК вела без перекрытия дорог. Это касается и оживленного перекрестка Старокубанской и Селезнева. Не менее трудной является и реконструкция участка по ул. Айвазовского через проезжую часть ул. Ставропольской: это шесть полос автомобильного движения, а также трамвайные пути. Совсем скоро тепловики извлекут имеющиеся трубы из существующих гильз, а затем установят новые.

А В ЭТО ВРЕМЯ

В Краснодаре построят три новые котельные.

В нынешнем году, несмотря на экономическую ситуацию, автономная теплоэнергетическая компания планирует построить три новые котельные. Прежде всего на проезде Лиговском – в районе Западного обхода, мощность составит 40 Гкал/час. Почти по 25 Гкал/час будет мощность котельной в районе ул. Московской (пер. Топольковый) и на ул. Люберецкой (ул. 3-я Трудовая). В общей сумме рост мощностей по теплоснабжению в 2015 году в АТЭК превысит все объемы, которые здесь прибавили за последние 10 лет.

- В новых котельных будут установлены самые современные горелки «Энерджи», которые используются во всем мире, а также котлы «Поликraft». Оборудование энергосберегающее и в основном производится в России, поэтому никакие санкции нам не помешают, – заверил директор АТЭК по строительству Руслан Хайров. – Все котельные будут работать в автоматическом режиме, без обслуживающего персонала. Что важно для экологии города: радиус рассеивания вредных веществ будет в пределах нескольких метров от трубы.

Строительство тепловики закончат к концу лета, а к началу следующего отопительного сезона обещают получить все согласования и ввести в строй.



В АБИНСКЕ СРОКИ РЕМОНТА КОТЕЛЬНОНЫХ СОКРАТЯТ

Подготовка к зиме полным ходом идет и в Абинском районе



- В 8-й и 11-й котельных, отвечающих за теплоснабжение ул. Советов, Комсомольской, Крымской, Горького, Нефтепромысловой и других, меняем насосы, – сообщил директор филиала АТЭК «Абинские тепловые сети» Анатолий Бирюков. – Это позволит теплоносителю доходить без потерь давления и температуры даже до отдаленных домов на сети. Проводим работы по 15-й котельной (ул. Ростовская): реализуем мероприятия по энергосбережению.

Тепловики планируют провести экспертизу оборудования в 11-й котельной. В числе обязательных задач также текущий ремонт котлов в котельных № 3, 4, 10, которые обслуживают социальные объекты: школы и техникум.

Еще один фронт работ – в котельной № 6, которая отвечает за тепло и горячую воду в МУЗ «Абинская ЦРБ». На котлах, которые подают тепло и горячую воду, нужно провести кислотную промывку. Также нужно устранить замечания экспертизы промбезопасности по зданию этого объекта.

Что касается теплосетей Абинска в целом, то коммуникации находятся в хорошем и исправном состоянии. Но на участках в сумме 400 метров до конца лета заменят изоляцию. Кстати, руководство города и района поставило тепловикам задачу: завершить подготовку к зиме до конца августа. Поставщик заверяет, что справится. Всего в подготовку к отопительному сезону планируется вложить около двух миллионов рублей. Эти меры позволят повысить надежность теплоснабжения в городе и районе.

Кстати, по графику, периоды отключений могут достигать 14 дней. Однако абинские тепловики делают все возможное, чтобы минимизировать неудобства абонентов и возобновить подачу ресурса ранее этого срока.

ВВЕРХУ СЛЕВА:
наладка системы
автоматики
в 11-й котельной

ВВЕРХУ СПРАВА
(вверху):
замена сетевого
насоса в котельной № 8

ВВЕРХУ СПРАВА (внизу):
ремонт секции котла

В МАЙКОПЕ НА РЕМОНТ ТЕПЛОСЕТЕЙ И ЗАКУПКУ ОБОРУДОВАНИЯ ЗАПЛАНИРОВАНО 12 МЛН. РУБ.

С окончанием отопительного сезона тепловики республиканской столицы уже начинают готовиться к следующей зиме



В числе приоритетных задач – ремонт насосного и вспомогательного оборудования, – сообщил директор филиала АТЭК «Майкопских тепловых сетей» Султан Апажихов. – Прежде всего речь о котлах, насосах, теплообменниках и водоподготовке. Системам теплоснабжения необходима ежегодная промывка. Благодаря профилактике сети очищаются от накопившихся лишних элементов.

Также специалисты начали экспертизу промбезопасности на 10 дымовых трубах и 5 котлах. Такие «анализы» позволяют понять, нуждаются ли конструкции и оборудование в ремонте, и определить приоритетные задачи. Упор делают и на автоматике безопасности: от эффективной работы системы зависит безопасность теплоснабжения в целом.

В числе прочих тепловики заменяют 150 метров трубы на ул. Батарейной.

Аналогичная замена сетей произойдет и на ул. Юннатов, 150/2. Коммуникации в районе проложены десятки лет назад. Чтобы тепла и горячей воды хватало и нынешним, и новым абонентам, решили заменить трубы и увеличить диаметр, – рассказал главный инженер «Майкопских тепловых сетей» Игорь Скрипниченко.

Из других нововведений – закрытие котельной возле детского сада № 12. Воспитателям и родителям ребятишек беспокоиться не о чем. Теперь учреждение присоединят к мощной котельной на ул. Титова, за счет чего теплоснабжение будет обеспечено качественно и в полном объеме.

Это лишь некоторых объекты, над совершенствованием которых уже начали работать «Майкопские тепловые сети». Только на обновление сетей запланированы расходы в размере 755 тысяч рублей. Всего же подготовка к отопительному сезону в Майкопе, включая текущие и капитальные ремонты и экспертизы, обойдется тепловикам ориентировочно в 11,8 миллиона рублей.

В АТЭК обещают, что все задачи выполнят качественно и в срок, несмотря на долги перед «Майкопскими теплосетями». На сегодня сумма неплатежей всех потребителей достигла 153 миллионов рублей, а некоторые материалы по сравнению с прошлым годом подорожали более чем на 30 процентов.



СЛЕВА:
ремонт теплотрассы
по ул. Титова

В ЦЕНТРЕ:
ремонт теплотрассы
по ул. Титова

СПРАВА:
ремонт
теплообменников



НА ПОДГОТОВКУ К ОТОПИТЕЛЬНОМУ СЕЗОНУ В ТИМАШЕВСКОМ РАЙОНЕ ПОТРАТЯТ 14 МЛН. РУБ.

С АМЫЙ КРУПНЫЙ ПОСТАВЩИК тепла и горячей воды – «Тимашевские тепловые сети» – обещает решить проблему густонаселенного поселка Индустриального. Котел в котельной № 8, которому скоро исполнится 40 лет, вкуче со старыми сетями с трудом справлялся со своими задачами. Из-за чего на сетях образовывались свищи, у жителей были жалобы на отопление.

- Р ешили заменить котел, чтобы повысить надежность теплоснабжения, – рассказал директор филиала АТЭК «Тимашевских тепловых сетей» Юрий Коровко. – Новый котел мощный, рассчитан на 4,3 Гкал/час. На проект вместе с изоляционными материалами выделит 4 миллиона рублей, на работы уйдет 3 месяца. Кстати, подготовку к реконструкции на этом объекте мы начали уже в прошлом году, усовершенствовали систему химводоочистки.

Также в районе рынка заменят 30-летнюю трубу, отвечающую за поставку тепла и горячей воды в близлежащие жилые дома и на социальные объекты. После реконструкции стоимостью 2,5 миллиона о проблемах с отоплением в районе смогут забыть.

- Н овая жизнь ждет и котельную № 7, от которой ресурс подается в детсады, школы, жилой дом и другие учреждения в районе ул. Ленина. После замены 30-летнего бака-аккумулятора не нужно будет приостанавливать подачу тепла на время ремонтных работ, – заверил замдиректора «Тимашевских тепловых сетей» Александр Казаков. – Новые насосы поставят и в центральный тепловой пункт № 2, расположенный в городском поселении и обеспечивающий теплом 20 домов. Они обеспечат нормальное давление на всей теплотрассе.

Современные материалы будут использованы и при замене теплотрассы по ул. Дружбы. 500-метровая труба с пенополиуретановой изоляцией обеспечит отсутствие потерь, то есть тепло будет доходить до конечного потребителя в полном качестве.

Всего на подготовку города и района к зиме «Тимашевские тепловые сети» потратят более 14 миллионов рублей. При этом расходы в прошлом году были более чем вдвое ниже. Специалисты уверены, что с внедрением этих планов повысится надежность теплоснабжения абонентов.

В НОВОРОССИЙСКЕ НА РЕМОНТ КОТЕЛЬНЫХ И СТРОИТЕЛЬСТВО НОВЫХ ТЕПЛОСЕТЕЙ ВЫДЕЛЕНО 30 МЛН. РУБ.



Это в полтора раза больше, чем в прошлом году

- Мэр города Владимир Синяговский поставил четкую задачу закончить подготовку к отопительному сезону до конца августа, – рассказал директор филиала АТЭК «Новороссийских тепловых сетей» Александр Сборщик. – Чтобы выполнить все работы в срок и качественно, бригады трудятся в две смены. После окончания светового дня занимаемся подвозом материалов и оборудования. Все эти усилия и вложения позволят повысить надежность теплоснабжения нашего города.

Сейчас тепловики прокладывают по ул. Хворостянского дополнительную сеть от новой теплоэлектростанции ТЭС-2 к основной магистрали, по которой теплоноситель доставляется в 14-й и другие микрорайоны. Закончить установку труб протяженностью 300 метров и диаметром 377 мм обещают после 20 июня.

- В планах – строительство новой теплосети протяженностью 1300 метров от ул. Южной в районы 16-го и 17-го микрорайонов (ул. Ахеджака и другие), – рассказал замдиректора «Новороссийских теплосетей» по строительству Вячеслав Ткачев. – Скоро будем прокладывать первые участки. Теплотрасса будет «завернута» в современную пенополиуретановую изоляцию: тепло дойдет до потребителя без потерь.

В числе перспективных районов, где предстоит модернизация инфраструктуры, значится и Суворовский. Последние дни там доживает старая труба диаметром 112 мм, которая была построена 30 с лишним лет назад. На смену ей установят новую – с увеличением пропускной способности в три раза.

Параллельно с капитальными работами тепловики города-героя выполняют и текущие, необходимые для бесперебойного функционирования системы теплоснабжения.



ВВЕРХУ:
котельная в 7-м микрорайоне
к отопительному сезону уже готова!

ВНИЗУ:
строительство по ул. Хворостянского идет
полным ходом

- В котельной 7-го микрорайона ремонтируем котел, – подтверждает главный инженер «Новороссийских теплосетей» Дмитрий Волга. – После реконструкции КПД вырастет, что ощутят и абоненты. Аналогичные работы выполняют и в котельных в микрорайоне № 3 и на «Южной», которая питает почти половину города.