

АПТС на защите качественной трубной продукции



Изношенность коммунальных сетей, аварии, фальсификат стали головной болью для государства за последние несколько лет. Недобросовестные производители в стремлении заработать здесь и сейчас применяют для производства более дешевой трубной продукции материалы, которые не выдерживают условий эксплуатации и наносят ущерб бюджетам страны, эксплуатирующих организаций, населения. Для глобальных изменений на уровне государства сначала требуется навести порядок внутри отрасли. Так родилась идея создать объединение производителей, которые хотят бороться с фальсификатом и контрафактом в области трубопроводных систем, — Ассоциацию производителей трубопроводных систем (далее — ассоциация, АПТС).

Некоммерческое партнерство «Содействие развитию качественных полимерных трубопроводных систем» (НП КПТС) — так изначально называлась ассоциация — создано 22 августа 2006 года. За десять лет партнерство изучило рынок полимерного сырья и трубной продукции, разработало рекомендации по выявлению некачественной продукции, реализовало некоторые меры по противодействию недобросовестным производителям.

Однако проблема незаконного оборота трубной продукции распространяется шире сферы производства и реализации полимерных труб. Для системного решения требовалось настроить процесс противодействия на всех этапах строительства: от момента составления технических заданий на проектирование и строительство до ввода трубопровода в эксплуатацию, поиска и справедливого наказания виновных в случае аварии из-за применения некачественной продукции. А также выстроить совместно с органами власти работу по совершенствованию действующего законодательства и правоприменения, заняться просвещением и обучением.

И 16 мая 2017 года ассоциация производителей трубопроводных систем расширяет сферу деятельности, начинает работу с новыми целями:

- обеспечение населения РФ и ЕАЭС качественными и безопасными коммунальными услугами;
- снижение степени реального износа сетей РФ и ЕАЭС с помощью дополнительного государственного финансирования строительства и модернизации трубопроводов с применением современных технологий и материалов.



Владислав ТКАЧЕНКО
Генеральный директор Ассоциации производителей трубопроводных систем

Работа АПТС «на земле»

Одна из главных составляющих эффективности работы АПТС — ежедневная борьба с фальсификатом «на земле», особенно в регионах.

Ежедневный мониторинг тендеров на поставку трубной продукции, письма-предупреждения о вероятной поставке фальсификата, взаимодействие с региональными представителями АПТС, проведение лабораторных испытаний, сотрудничество с региональными комиссиями по противодействию незаконному

В 2015 году указом президента были созданы Государственная комиссия и комиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции в субъектах Российской Федерации.

Цель их работы — совершенствование государственного управления в сфере противодействия незаконному ввозу, производству и обороту промышленной продукции, в том числе контрафактной (согласно Указу Президента РФ от 23.01.2015 № 31 «О дополнительных мерах по противодействию незаконному обороту промышленной продукции» и Постановлению Правительства РФ от 17 июля 2015 г. № 718).

Основными задачами комиссий являются:

1. Разработка мер, направленных на противодействие незаконному обороту промышленной продукции, в том числе на профилактику этого оборота, а также на повышение эффективности их реализации.
2. Мониторинг и оценка ситуации в сфере незаконного оборота промышленной продукции на территории Российской Федерации.
3. Подготовка предложений Правительству Российской Федерации по формированию государственной политики в сфере противодействия незаконному обороту промышленной продукции.
4. Подготовка ежегодных докладов о ситуации в сфере незаконного оборота промышленной продукции на территории Российской Федерации.

обороту промышленной продукции (далее — комиссии) стали действенными инструментами в борьбе с фальсификатом и недобросовестными производителями.

Если цена готовой продукции в тендере ниже среднерыночной, то ассоциация предлагает заказчикам провести лабораторные испытания для определения соответствия продукции требованиям нормативных документов.

Для бюджетных организаций АПТС проводит бесплатный экспресс-анализ, результаты которого показывают, является продукция фальсификатом или нет. В случае выявления фальсификата специалисты ассоциации помогают отклонить поставку, учат корректно составлять тендерную документацию.

На сайте ассоциации (raps.ru) размещен **реестр лабораторных испытаний**, который содержит информацию о результатах всех лабораторных испытаний труб, когда-либо проведенных АПТС. Реестр стал хорошим воспитательным механизмом для недобросовестных производителей. Даже если производитель исправился и теперь его труба соответствует требованиям нормативных документов, результаты о предыдущих несоответствиях не удаляются, это позволяет проследить «путь исправления» или наоборот.

Информация из реестра является показателем реальной ситуации с незаконным оборотом продукции по всей стране, помогает находить эффективные решения по противодействию при сотрудничестве с органами власти.

На сайте АПТС (raps.ru) размещен реестр лабораторных испытаний, который содержит информацию о результатах всех лабораторных испытаний труб, когда-либо проведенных АПТС

Вообще реестры оказались самым удобным и наглядным инструментом подачи информации. У АПТС их несколько, например:

- **реестр трубных марок сырья:** содержит информацию о более 60 марках PE, PERT, PP с подтверждением качеств и характеристик материала, которые могут применяться для производства труб;
- **реестр преступлений и наказаний:** в нем собрана информация о нарушениях, совершенных при производстве, приобретении/поставке, эксплуатации продукции для трубопроводных систем, и о наказаниях, которые повлекли за собой эти деяния (гражданско-правовая, административная, уголовная ответственность); полезен, когда необходимо рассказать заказчику, производителю и поставщику о последствиях применения некачественной продукции;
- **реестр стандартов и методов испытаний** — все стандарты (ГОСТ) на трубы и фитинги из разных материалов для наружных и внутридомовых систем с указанием методов испытаний;
- **реестр аварий** содержит информацию об аварийных ситуациях, случившихся на трубопроводах по всей стране и освещенных в СМИ; помогает вести свою неофициальную статистику аварийности коммунальных сетей для привлечения внимания государства к уровню износа и необходимости увеличения финансирования;
- **реестр «Контрольные закупки»** содержит информацию о результатах испытаний строительных материалов и продукции, представленных в торговых сетях крупных DIY-ритейлеров.

Чтобы уменьшить вероятность попадания фальсификата на тендер, необходимо корректно составлять ТУ и ТЗ на проектирование, строительство, закупку и монтаж трубопроводных систем. Чтобы предотвратить монтаж фальсифицированной трубы, необходимо правильно осуществлять входной контроль продукции, проверять качество труб в лаборатории: на входном контроле, при проведении сварочных работ, отказываться от поставки. Во всех этих случаях АПТС помогает бороться с фальсификатом.

Несколько раз в год ассоциация проводит семинары, на которых делится опытом, рассказывает об эффективных инструментах противодействия.

Для успешной борьбы АПТС разработала несколько инструментов:

- алгоритм действий на любой стадии реализации объекта строительства: доконкурсное предупреждение фальсификата в проектах и на этапе конкурсных процедур, корректная замена продукции в проекте и выбор поставщика, входной контроль, монтаж и эксплуатация, аварийные ситуации;
- инструкции по защите заказчика по 44-ФЗ и 223-ФЗ, проверке сопроводительной документации, отбору образцов, проведению лабораторных испытаний.

Все находится в открытом доступе на сайте, каждый заинтересованный может их скачать, использовать в своей работе.





Работа АПТС на государственном уровне

Системный подход в противодействии незаконному обороту не может быть ограничен только разрешением частных случаев.

На государственном уровне эта проблема решается совместно с федеральными, муниципальными, правоохранительными органами власти. Главные задачи:

- актуализировать действующее законодательство на производство и эксплуатацию трубной продукции;
- настроить правоприменение в противодействии незаконному обороту;
- при наказаниях за производство, реализацию и применение фальсифицированной продукции;
- при наказаниях за подделку протоколов испытаний и сертификатов соответствия на продукцию;
- ужесточить контроль за органами по сертификации и системами добровольной сертификации.

Некоторые успехи, которые достигнуты в этом направлении:

- вступил в действие федеральный закон, позволяющий признавать сертификаты соответствия недействительными (№ 460-ФЗ от 22.12.2020). Закон был подписан после обращения в Государственную Думу объединения предпринимателей и отраслевых бизнес-сообществ. Принятие этого законопроекта позволило устранить правовой вакуум в механизме признания сертификатов соответствия и деклараций о соответствии на продукцию недействительными, если они не соответствуют установленным требованиям или выданы (зарегистрированы) с нарушениями;
- на рассмотрении в правительстве находится проект постановления № 982 с изменениями в перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия. В новый перечень войдут все трубы из полимерных материалов и фитинги, трубы бетонные и железобетонные, трубы из полимерных композитов, трубы из чугуна;
- совместно с ТК 241 «Трубы, фитинги и другие изделия из пластмасс, методы испытаний» разработаны ГОСТ Р 58121.2

«Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива» и ГОСТ «Трубы термостойкие полимерные для прокладки силовых кабелей напряжением до 500 кВ. Общие требования»;

- инициатива по внесению в законодательство РФ понятий «фальсифицированная промышленная продукция», «**фальсификат**» поддержана всеми профильными ведомствами;
- по результатам контрольной закупки в DIY-сетях возбуждены дела об административном правонарушении в отношении производителей труб, в ООО «СТД Петрович» и ООО «Леруа МерленВосток» направлено требование провести проверку по факту несоответствия напорных труб из полиэтилена требованиям нормативных документов;
- отменены сертификаты обязательного подтверждения соответствия на полиэтиленовые трубы нескольких производителей, выданные органом по сертификации незаконно.

Сертификация в аккредитованных органах по сертификации является одним из инструментов, которые помогают противостоять фальсификату и контрафакту. Для поддержки и развития деятельности ответственных участников рынка ассоциация создала собственную «экосистему» контроля качества — систему добровольной сертификации АПТС, частью которой являются испытательные лаборатории, органы по оценке соответствия и эксперты, регулярно подтверждающие свою компетентность и беспристрастность.

Безусловно, многое уже сделано на пути к качественным и безопасным трубопроводам для всей страны. Однако, как говорят в ассоциации, «наши цели глобальны, будем достигать их совместными усилиями всех ответственных участников рынка».

Редакция Федерального делового журнала «ТСР» благодарит АПТС за взаимодействие и поздравляет с юбилеем! Желаем больших достижений в работе и реализации всех планов!

ООО «НЗПТ». Новинки для отечественного рынка трубопроводов

ООО «Новомосковский завод полимерных труб» (ООО «НЗПТ») – один из крупнейших отечественных производителей ПВХ-труб для систем водоснабжения и водоотведения. Основанный в 2013 году в составе Группы «Полипластик», завод постоянно осваивает новые виды продукции и внедряет уникальные технологические решения, не имеющие аналогов в России.

Новые технологии в импортозамещении

Ежегодно производство ООО «НЗПТ» выпускает более 32 тысяч тонн готовой продукции. В начале своего пути завод располагал девятью технологическими линиями, а теперь их свыше двадцати. Так, на площади в 17,5 га расположены производство ПВХ-труб для водоснабжения и водоотведения, производство плоскостворачиваемых рукавов для систем орошения ПОЛИФЛЭТ, производство спирально-витых труб и соединительных деталей и фитингов, производство систем защитных ограждений и профиля ПВХ для спирально-навивного восстановления трубопроводов.

Стоит отметить, что изготовление усиленного ПВХ-профиля, используемого для восстановления трубопроводов, в ООО «НЗПТ» освоили первыми в стране. Производство было открыто в сентябре 2020 года, когда состоялся запуск первой технологической линии по выпуску профилированной ленты из ПВХ, армированной сталью. Это стало ощутимым вкладом в импортозамещение на отечественном рынке труб, так как по своим характеристикам лента не уступает заграничным аналогам и при применении обеспечивает трубопроводу высокие параметры прочности и износостойкости. Спирально-навивной метод восстановления изношенных труб подразумевает проведение операций неразрушающим способом, без демонтажа, вскрытия грунтов, остановки работы трубопроводной сети. На реализацию подобного проекта было направлено порядка 140 миллионов рублей.

Новая продукция уже успела достойно продемонстрировать свои свойства и удобство: с использованием усиленного профиля был реализован проект по восстановлению ливневого коллектора в Санкт-Петербурге.

Расширяя возможности

Освоение новой продукции и расширение существующих линеек не редкость для ООО «НЗПТ». Только за 2020 год на заводе, также



От лица всех сотрудников Новомосковского завода полимерных труб поздравляю с 15-летием Ассоциацию производителей трубопроводных систем!

Трудно переоценить значимость ассоциации для всего отечественного рынка трубопроводов. Труд, принципы, философия организации позволили производителям объединиться для эффективного решения проблем отрасли, наладить диалог с представителями госструктур, повлиять на создание нормативной базы. Благодаря работе ассоциации, ее влиянию и политике становится все меньше контрафактной продукции, а каждый добросовестный производитель трубопроводных изделий знает, что может получить всестороннюю поддержку коллег.

Желаем вам долгих лет успешной деятельности и новых достижений!

Александр РЫБАКОВ,
генеральный директор ООО «НЗПТ»

в рамках импортозамещения, было организовано производство одноразручных отводов из ПВХ диаметром 110 и 160 миллиметров с углом 45° и 90°. При их изготовлении используются специальные трубные заготовки из ПВХ с увеличенной толщиной стенки, за счет чего обеспечиваются высокое качество и надежность изделия в месте сгиба. При этом стоимость новых отводов почти в 2,5 раза ниже аналогичной импортной продукции.

Кроме этого, также в 2020 году ООО «НЗПТ» был освоен выпуск плоскостворачиваемых рукавов ПОЛИФЛЭТ для систем орошения. Три действующие технологические линии изготавливают гибкие рукава диаметром

четыре и шесть дюймов, и в ближайшее время завод освоит производство типоразмеров в два и три дюйма. Материалы при этом изготавливаются также в ООО «НЗПТ»: осенью 2020 года на площадке завода было смонтировано и запущено оборудование и внедрена технология для подготовки пластика.

Сегодня перед ООО «НЗПТ» стоят новые вызовы: до конца 2021 года освоить выпуск продукта, не имеющего аналогов в России и странах СНГ, – труб для систем водоснабжения ПВХ-О. В настоящий момент на линии проводятся пусконаладочные работы, а уже в 2022-м новая продукция поступит в промышленное производство. **Р**



НОВОМОСКОВСКИЙ ЗАВОД
ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ

ООО «Новомосковский завод полимерных труб»
301651 Тульская обл., г. Новомосковск,
ст. «Заводской парк», стр. 5
Тел./факс 8 (48762) 2-14-35
E-mail: nzpt@polyplastic.ru

Доказано временем

О важности повышения эксплуатационного срока водозаборных скважин и использования труб и фильтров из непластифицированного поливинилхлорида (НПВХ) как средствах, решающих данную задачу, рассказывает Владимир КИРЬЯНЫЧЕВ, директор ООО «Пластиковые Трубопроводы».

— Подземные воды — это большая ценность России. Они являются одним из основных источников питьевого водоснабжения, их доля в общем балансе водопотребления составляет 35–40%. Если исключить крупные мегаполисы, водоснабжение которых осуществляется из поверхностных источников, доля подземных вод увеличится в 1,5–2 раза, а доля малых городов, поселков и сельской местности уже достигает 90%.

Основным элементом водозаборов подземных вод являются скважины.

В соответствии с российскими нормами скважины на воду отнесены к шестой амортизационной группе со сроком полезного использования 10–15 лет. При этом минимальный расчетный срок эксплуатации защищенных запасов подземных вод на месторождениях составляет 25 лет, то есть законодательно закреплена необходимость перебурирования всех скважин на водозаборах. Даже при этих нормах многие скважины недотягивают до нормативных сроков эксплуатации.

Между тем важность бережного отношения к подземным водным ресурсам очевидна, и если разведанные защищенные запасы подземного источника рассчитаны на 25 лет, то должны меняться и подходы к проектированию и строительству водозаборных сооружений. Другими словами, жизненный цикл скважин надо значительно увеличивать.

Корень проблемы

Изучая причины быстрого выхода из строя скважин в России, вижу недочеты в их проектировании, строительстве и эксплуатации. Можно утверждать, что в РФ вопросы проектирования в подавляющем большинстве случаев отдаются на откуп буровым организациям, которые ориентируются на буровое оборудование, материалы и фильтры кустарного производства, позволяющие экономить на себестоимости.

Неграмотный подбор конструкций и материалов фильтров приводит к быстрому изнашиванию гидротехнического сооружения. Так действительно происходит в регионах, где подземные воды залегают в рыхлых водонесущих отложениях.



Поздравляем профессиональный коллектив Ассоциации производителей трубопроводных систем с 15-летием!

Это хорошая дата, говорящая о том, что уже накоплен опыт, многое сделано, но многое еще предстоит сделать. Постоянное стремление АПТС к преобразованиям, умение объединить профессионалов и вести их к поставленной цели — производить исключительно качественный продукт — все это, безусловно, заслуживает уважения.

Желаем успехов в стремлении вывести строительную индустрию на новый качественный уровень. Развития и новых побед!

С уважением,
Владимир КИРЬЯНЫЧЕВ,
директор ООО «ПТ»

Почему я акцентирую внимание на этой проблеме? Потому что она оказалась делом нашей жизни.

Пионеры в производстве труб из НПВХ

17 августа 1998 года Россия объявила дефолт в стране, разразился кризис. Надо было выживать и нам. Забегая вперед, скажу, что посещение европейских специализированных выставок сыграло свою положительную роль в расширении нашего кругозора. Мы увидели не только передовые технологии, но и большое разнообразие новой продукции. Оценив и проанализировав увиденное, мы, группа из четырех энтузиастов, взялись за производство обсадных труб и фильтров из НПВХ. Конечно, при изготовлении трубы руководствовались уже устаревшим государственным регламентом ТУ 6-19-231-87, но немецкий DIN был взят нами за основу. В конце 1998 года прошлого века зародилось производство: списанный экструдер, много ручного труда и низкая производительность. В конце 1998-го была самостоятельно изготовлена первая партия обсадных труб из НПВХ.

Продуманная стратегия, грамотные специалисты, видение перспектив развития и огромная жажда работы помогли нам в непростое время добиваться успеха. Курс был взят на качество продукции.

С тех пор наше предприятие является в России пионером в производстве обсадных

труб и фильтров из НПВХ для скважин. Мы предлагаем буровому рынку к использованию некоррозионные материалы, срок годности которых не ограничен 25 или 50 годами.

До нас такую продукцию никто не выпускал. То новое, что мы осваивали и изготавливали, на тот момент мало кого интересовало. Трубы и фильтры из НПВХ потенциальные покупатели испытывали на прочность одним методом — кувалдой. Чтобы преодолеть косность бурового рынка, приходилось вникать и изучать не только тонкости бурения, но многое другое, что связано с производством, в том числе и переработкой ПВХ. Было переведено на русский язык много иностранной литературы, которую заказывали из-за рубежа.

В то время нелегко было убедить бурового мастера в преимуществах НПВХ-изделий. Для буровых работ использовался только металл. О другом слушали, но не обсуждали. В лучшем случае обсадная труба из НПВХ использовалась как фильтровальная в металлическом футляре, говоря профессиональным языком, в кондукторе. И даже эта конструкция скважины являлась для нас прорывом. Она была популярна при бурении на известняки до тех пор, пока не закончилась 159-мм «армейская» труба. Известная своим опытом немецкая фирма STÜWA, пришедшая в Россию с производством в 2000-е годы, не смогла наладить бизнес и через два года работы ликвидировалась. Мы понимали, что надо идти в регионы, бурить

необходимо на рыхлые породы, ставить заводской фильтр. Интернет только появлялся, а буровой мастер сопротивлялся, не желая видеть свою выгоду. Потребовалось время, чтобы буровик в нас поверил. С каждым месяцем продажи увеличивались. Ведя статистику, мы видели сезонность спроса на продукцию, что помогало планировать работу.

«Вы действительно являетесь единственной в России крупной специализированной организацией, и я очень рад, что наконец в России появилась такая фирма. В свое время мы в Институте ВОДГЕО приложили немало усилий для организации подобной компании в СССР, но ничего не вышло, и все буровые организации практически на коленках изготавливали и устанавливали плохого качества фильтры. Уверен, что ваша фирма несет культуру в область сооружения скважин на воду, и надеюсь, что это кардинально улучшит состояние данной отрасли в России». Эти слова были сказаны в наш адрес советским и российским ученым В. Г. Теслей, который видел и видит проблемы и выступает за их решение.

Стандарты в помощь

В начале 2000-х годов вышли новые государственные стандарты в Российской Федерации: на трубы из непластифицированного поливинилхлорида ГОСТ Р 51613-2000, трубы из полиэтилена ГОСТ 18599-2001, трубы пропиленовые ГОСТ Р 52134-2003 и другие. С но-

выми строительными нормами полимерные материалы стали входить в строительную индустрию. Это косвенно помогло и нашему предприятию. Доверия к изделиям стало больше, а продукция стала узнаваемой не только в России. На фоне развития строительства активнее двигались и наши дела, предприятие вышло в режим непрерывного производства.

В 2005 году начались первые экспортные поставки обсадной трубы и фильтров на Украину, в Белоруссию и Казахстан.

К 2008 году наше предприятие было полностью переоснащено, производство доведено до шести тысяч тонн продукции в год. В этом же году Завод пластиковых труб прошел сертификацию ISO 9001:2008.

Цели достигнуты

К 2014 году буровой рынок страны был сформирован. Буровые организации, производители гидротехнических сооружений имели возможность приобрести трубы НПВХ для любого проекта в диапазоне от 88 до 400 миллиметров. Подводя итоги этого периода, следует отметить, что:

- буровой мастер оценил преимущества труб и фильтров из НПВХ перед другими материалами, применяемыми ранее при бурении на воду;
- наш труд оценен, первая наша награда – золотая медаль 2005 года «За разработку и освоение обсадных труб из НПВХ для скважин»;

- используя стандарт DIN, мы, сами того не ведая, заложили фундамент российским нормам;
- произошли изменения в буровой отрасли: доступнее стали полимерные трубы, вырос спрос на воду и, как следствие, на малогабаритные буровые установки;
- новые стандарты для полимерных труб в РФ стали стимулом развития всего строительного рынка. Появились новые марки сырья для производства труб.

Сейчас проектировщики все больше закладывают в свои проекты полимерные изделия, в том числе и трубы НПВХ для строительства крупных водозаборов. Мы в реализации этих проектов принимаем самое активное участие. Системный подход и наличие продукции на складах дают преимущества для обеспечения любого проекта под ключ. Нами произведены и поставлены обсадные трубы НПВХ и каркасно-стержневые фильтры из легирующих сталей на космодром Восточный, в АК «Алроса», АО «ГИДЕК», ПАО «Татнефть», АО «Уралгидромедь», ПАО «ЛУКОЙЛ», а также водоканалам России и на многие другие объекты страны.

Вместе с АПТС

В Ассоциацию производителей трубопроводных систем мы пришли по приглашению генерального директора Владислава Сергеевича ТКАЧЕНКО. Мы понимаем, что разработка и принятие государственного стандарта в буровой отрасли стали необходимостью. Это поможет решить вопрос с контрафактом и фальсификатом, вывести из тени производства, не находящиеся в государственном реестре. На сегодняшний день выросло более 10 предприятий, декларирующих производство обсадной трубы. Демпинг отпускных цен, стоимость продукции некоторых предприятий стали ниже закупочной стоимости сырья. Участились аварии при обустройстве скважин.

Пришло время обратить внимание на буровую отрасль: на качество выпускаемой продукции и уровень проводимых работ. Мы понимаем, что в целом это комплексная задача, и мы делаем первые шаги в ее решении. Данный путь надо пройти вместе с коллективом АПТС. Это будет хорошим вкладом в развитие России. **Р**



ООО «Пластиковые Трубопроводы»
150044 г. Ярославль, ул. Осташинская, 29
Тел.: 8-800-500-65-75,
+7 (4852) 503-003, 503-060, 503-070
E-mail: dom@yartruba.ru, www.yartruba.com



Строительно-Инжиниринговая Группа Полипластик: решения для коммунальной инфраструктуры

За время своей работы ООО «СИГП» – объединение, развивающее непроизводственные направления Группы Полипластик, – заняло прочные позиции на российском рынке коммунальных услуг. Сегодня сумма контрактов, заключенных входящими в структуру компаниями, уже превысила четырнадцать миллиардов рублей на три года, а разрабатываемые цифровые проекты получили высокие оценки со стороны ведомств Минстроя и Фонда содействия реформированию ЖКХ.

Стратегия развития компании направлена на позиционирование ООО «СИГП» как системного инфраструктурного партнера для государства и бизнеса. Основными направлениями структуры компании являются комплексное проектирование и строительство систем наружного водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения, очистных сооружений; анализ и поиск путей повышения эффективности городских систем теплоснабжения.

Входящая в Группу компания ООО «Современные системы реновации» предлагает комплексные решения в сфере проектирования и строительства линейных объектов водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения, а также площадных объектов – в пуле контрактов компании уже более трех городских очистных сооружений. В 2021 году компания уже завершила ряд знаковых инфраструктурных проектов, фактически удваивая объем реализации по сравнению с 2020-м.

ООО «Интеллектуальные коммунальные системы», входящее в состав ООО «СИГП», призвано помочь муниципалитетам провести модернизацию теплосетей с минимизацией привлечения дополнительных средств из бюджета. Благодаря глубокому анализу и оптимизации значительно уменьшаются теплотери, растет КПД котельных.

ООО «ИКС» располагает ресурсами для реализации технически сложных проектов: например, в городском округе Орехово-Зуево Московской области подписано концессионное соглашение и уже начата масштабная модернизация, которая предполагает проведение работ по всей теплосистеме, включающей в себя более 350 км сетей и 70 котельных, число сотрудников предприятия превышает 1 000 человек.

В истории компании уже есть примеры успешной реализации подобных инновационных проектов. Так, в городском округе Фокино Приморского края совместно с Фондом содействия реформированию ЖКХ была



От лица ООО «СИГП» поздравляю Ассоциацию производителей трубопроводных систем с 15-летием!

Благодаря вашей работе всех производителей в отрасли объединило стремление создать честный рынок, где нет места недобросовестности и контрафакту. Желаю вам сил и успехов в дальнейшей работе, уверенного развития и надежных партнеров!

Лев ГОРИЛОВСКИЙ,
генеральный директор ООО «Строительно-Инжиниринговая Группа Полипластик»

проведена работа по обновлению сетей, а также полностью реконструирована система учета тепловой энергии. В ходе работ было установлено более 50 измерительных комплексов учета тепловой энергии, внедрена информационно-аналитическая система на базе цифровой платформы «Умногор», посредством которой в режиме онлайн осуществляется мониторинг и управление тепловым и гидравлическим режимом системы теплоснабжения, а также локализируются аварийные участки теплотрассы и оперативно оповещается дежурный персонал. Сергей СТЕПАШИН, возглавляющий наблюдательный совет Фонда содействия реформированию ЖКХ, назвал этот проект одним из лучших в сфере цифровизации теплоснабжения в России.

Вся программная часть проекта для Фокино была выполнена компанией ООО «Матрикс». Предприятие имеет широкий опыт в разработке систем электронной диспетчерской, цифровизации процессов сведения теплового баланса, а также создания уникальных инструментов для отрасли, например беспилотника-тепловизора для обследования городских теплосетей и оперативного выявления теплотери, а также их возможных причин.

Выполняемые проекты направлены и на решение общих отраслевых задач: уже второй год ведется разработка проекта по внедрению в сферу строительства цифровой платформы – ПО «Цифровое Управление

Строительством», позволяющей перевести весь документооборот в электронный вид. Данная платформа активно применяется при строительстве объектов по государственным программам, где функции заказчика и строительного контроля осуществляют подведомственные структуры Минстроя России. Система объединяет в себе данные о подрядчиках и проведенных ими работах, а также включает информацию о поставщиках строительных материалов и оборудования, объеме и качестве выполняемых работ.

Последний аспект сейчас наиболее важен для отрасли. Борьба с контрафактом, инициированная Ассоциацией производителей трубопроводных систем, ведется на всех уровнях. В ООО «СИГП» рассчитывают, что система, которая обеспечит прозрачность при поступлении материалов на тот или иной объект, поможет представителям отрасли в их деятельности: заказчикам – получить качественную продукцию, подрядчикам – заработать репутацию надежного поставщика продукции и услуг, ассоциации – даст надежный инструмент в борьбе за честный рынок. **Р**



ООО «Строительно-Инжиниринговая
Группа Полипластик»

119530, Москва, Очаковское шоссе, 18, стр. 3

Тел./факс +7 (495) 432-11-44

E-mail: ssr@remkis.ru

www.ccp.pf