

ВСТ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ
И САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА

ISSN 0321-4044

7
2023



МОСВОДОКАНАЛ

ИСКУССТВО ЧИСТОЙ ВОДЫ

**МОСКОВСКИЕ
ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ**

Инновационность. Экологичность. Технологичность

на правах рекламы

Группа ПОЛИПЛАСТИК: «Работаем для устойчивого развития водохозяйственного комплекса страны»

С 20 по 22 июня Группа ПОЛИПЛАСТИК в очередной раз приняла участие в главном событии для водной отрасли страны – VII Всероссийском водном конгрессе и выставке «VODEXPO 2023», став стратегическим партнером мероприятия.

Ежегодно компания представляет на площадке конгресса инновационные разработки в сфере полимерных трубопроводных систем и выступает в качестве эксперта отрасли. Являясь системообразующим предприятием и крупнейшим производителем полимерной трубной продукции, Группа ПОЛИПЛАСТИК вовлечена в реализацию важнейших федеральных проектов по созданию инженерной инфраструктуры.

«Начиная с 2018 года наша компания поставила десятки тысяч километров полимерных труб для трубопроводов водоснабжения и водоотведения, строящихся в рамках реализации федеральных программ «Чистая вода», «Оздоровление Волги» и «Сохранение озера Байкал». Участие в таких стратегически значимых проектах – большая ответственность и важный стимул для развития новых высокотехнологичных полимерных трубных решений. Мы не только растем в объемах выпуска труб – за 2022 год поставки трубной продукции по России увеличились на 23,5%, но и выводим на рынок настоящему революционные решения, такие как, например, ПВХ-профиль СПИРАТЕХ для спирально-навивного восстановления трубопроводов и сверхпрочные трубы ПВХ-О», – отметил начальник управления ДИПР Группы ПОЛИПЛАСТИК **Алексей Головачев**.

Продукция и технические решения

Большое внимание посетителей конгресса и выставки привлекла экспозиция компании. На стенде Группы ПОЛИПЛАСТИК можно было увидеть как уже известные, так и новые технические решения для водоснабжения, водоотведения и отопления, бестраншейного восстановления изношенных трубопроводов.

Новинкой этого года стали **образцы труб ПВХ-О из молекулярно-ориентированного поливинилхлорида**, производство которых стартовало в марте текущего года на Новомосковском заводе полимерных труб. При минимальной толщине стенки трубы из ПВХ-О имеют уникальные прочностные характеристики и сохраняют свои свойства при температуре от –40 до +50 °С, а срок их службы превышает 100 лет. Продукция предназначена для строительства напорных сетей водоснабжения, водоотведения и орошения.

Центральное место на стенде заняли **образцы полимерных гнутых отводов больших диаметров**, единственное в России производство которых налажено на Климовском трубном заводе. На предприятии выпускаются отводы диаметром от 110 до 900 мм с углами поворота от 11 до 90°. Ключевое преимущество продукции – в отсутствии сварных швов и стыков, плавном изгибе в местах поворота трубопровода, что обеспечивает высокую надежность и лучшие гидравлические характеристики. Гнутые отводы – импортозамещающее высокотехнологичное инженерное решение для монтажа трубопроводов, высоко востребованное в строительстве систем водоснабжения, напорного водоотведения и газораспределительных сетей.

В состав экспозиции также вошли **трубы с соэкструзионными слоями** серий МУЛЬТИПАЙП, МУЛЬТИКЛИН, ПРОТЕКТ, ЭКО и МУЛЬТИТЕРМ, **трубы для водоотведения** – СПИРОЛАЙН и КОРСИС, **решения для бестраншейного восстановления трубопроводов** – ПВХ-профиль СПИРАТЕХ и ПОЛИЛАЙНЕР, а также **запорно-регулирующая арматура** и различные **фитинги**, в том числе муфты с закладными нагревателями. Дополнили ассортимент **образцы труб для тепловых сетей** серии ИЗОПРОФЛЕКС и КАСАФЛЕКС.

Экспертное участие в деловой программе

Помимо лидирующих позиций в производстве, Группа ПОЛИПЛАСТИК является ведущим экспертом в сфере применения трубопроводных систем из полимерных материалов и в подготовке государственных программ развития инженерной инфраструктуры.

Председатель Комитета по коммунальной инфраструктуре и ЖКХ Общероссийской общественной организации «Деловая Россия», президент Группы ПОЛИПЛАСТИК **Лев Горилловский** ведет большую работу в сфере построения эффективного взаимодействия между бизнесом и государством при модернизации жилищно-коммунального хозяйства страны. В рамках VII «Всероссийского водного конгресса» он выступил модератором секции «Комплексная модернизация инфраструктуры ВКХ, решение проблемы высокой изношенности систем жизнеобеспечения».

Главной темой встречи стало обсуждение вопросов концессий в ЖКХ, путей их развития и преобразования. Лев Горилловский дал положительную оценку действующим финансовым инструментам государственной поддержки проектов модернизации коммунальной инфраструктуры и рассказал об успешном опыте строительства объектов теплоснабжения, в том числе тепловых магистралей в рамках концессионного соглашения между региональным правительством и частной компанией. Он подчеркнул, что комплексное использование инструментов «Инфраструктурного меню» позволяет реализовать крупные проекты. Вместе с тем Лев Горилловский отметил, что при реализации проектов по обновлению систем во-





доснабжения в малых городах затраты концессионера на замену сетей, повышение качества питьевой воды и очистку стоков не оправдывают себя в действующей модели концессии ЖКХ. Эксперт заявил, что необходимы новые подходы, учитывающие потребности отрасли. Разработка таких продуктов ведется, в том числе на площадке Комитета по коммунальной инфраструктуре и ЖКХ «Деловой России» с привлечением институтов развития, таких как «ВЭБ.РФ».

Кадровое развитие отрасли

Велика роль научно-методического сектора Группы ПОЛИПЛАСТИК в разработке нормативно-технической документации, регулирующей производство и применение полимерных труб, и в кадровом развитии отрасли.

Одним из ключевых участников VII «Всероссийского водного конгресса» и выставки «VODEXPO 2023» стал Учебный центр Группы ПОЛИПЛАСТИК, представивший на стенде компании консультационный пункт для посетителей мероприятия.

Директор Учебного центра Группы ПОЛИПЛАСТИК, руководитель Ассоциации сварщиков полимерных материалов (АСПМ) **Елена Зайцева** выступила на секции «Проблема кадрового голода: требуемая технологическая специфика образования и ограничения рынка труда». Она представила доклад на тему «Ликвидация «кадрового голода» при строительстве трубопроводов из полимерных материалов. Цифровые карты операторов как инструмент подтверждения компетентности при работе с полимерными трубопроводами». Эксперт отметила, что при участии сотрудников научных, технических и производственных направлений в Группе ПОЛИПЛАСТИК удалось сформировать центр компетенций в сфере применения полимерных трубопроводов, который в своей работе опирается на лучший отечественный и зарубежный опыт, актуальную нормативно-техническую документацию, результаты НИР и НИОКР. Елена Зайцева подчеркнула, что главным трендом Учебного центра является взаимодействие с высшими учебными заведениями и производственными предприятиями с целью повышения квалификации персонала и развития полимерной отрасли в целом.

В контексте задач государственного развития

Инициативы Группы ПОЛИПЛАСТИК в области модернизации сетевой инфраструктуры объектов водохозяйственного комплекса созвучны стратегическим целям государства по обеспечению техно-

логического суверенитета и поддержанию национальной безопасности. Они, несомненно, получают отклик и поддержку различных госструктур и профильных ведомств.

Это, в частности, отметил депутат Государственной Думы **Николай Валуев**, который посетил стенд компании в рамках своего рабочего визита на Водный конгресс. В своих аккаунтах в соцсетях он поделился впечатлениями о событии.

«Побывал на «Всероссийском водном конгрессе 2023», организованном при участии Группы ПОЛИПЛАСТИК. Принял участие в секции «Совершенствование механизмов распределения полномочий между уровнями власти в водной сфере». Один из важнейших проектов в водной сфере сегодня – федеральная программа «Оздоровление Волги» нацпроекта «Экология». Многие очистные сооружения по течению Волги сильно изношены и

морально устарели. Это касается и подводящих, и отводящих инженерных сетей, которые требуют замены.

К 2024 г. поставлена задача снизить загрязнение Волги в три раза – это архисложная задача. В числе прочего предусмотрена реконструкция очистных сооружений и трубопроводов. Остается актуальной проблема очистки мелиоративных каналов, которые также изнашиваются и заиливаются, а иловый осадок сильно загрязняет реки. Решить данную задачу можно путем создания закрытых мелиоративных каналов с использованием современных труб.

С 1 декабря в трубной отрасли вводится в действие новый стандарт, в котором прописан срок эксплуатации трубопроводов до 100 лет. Российские производители уже готовы к тому, чтобы выпускать такую продукцию. Регионам важно своевременно переходить на новые стандарты и внедрять новые технологии в строительстве объектов водохозяйственной сферы, применять полимерные трубы, которые зарекомендовали себя в ЖКХ и могут успешно использоваться в водоочистке и сельском хозяйстве».

Развитие компании – для развития отрасли

Работа на VII Всероссийском водном конгрессе и выставке «VODEXPO 2023» стала очередным подтверждением значимости деятельности Группы ПОЛИПЛАСТИК в сфере обновления водохозяйственного комплекса страны. Разрабатываемые компанией полимерные трубы и комплексные инженерные решения на основе полимерных труб, фитингов и емкостного оборудования широко применяются при строительстве и реконструкции трубопроводных сетей, насосных станций и очистных сооружений.

Компания непрерывно улучшает характеристики трубопроводов и разрабатывает новые продукты. Помимо инноваций, Группа ПОЛИПЛАСТИК активно занимается импортозамещением, наращивая выпуск изделий, успешно замещающих зарубежные аналоги. Компания почти полностью перешла на отечественное сырье и избавилась от импортозависимости. Это позволяет обеспечивать стабильные поставки необходимых объемов трубной продукции высокого качества на федеральные проекты в области инфраструктурного строительства. Вся эта работа сегодня крайне важна, особенно с учетом целей «Стратегии развития строительства и ЖКХ до 2030 года», предусматривающей масштабную модернизацию трубопроводных систем и ускорение темпов замены изношенных сетей более 5% в год.