

Сказ о том, как в одном городке вся Россия водовод помогала строить

Весна — время обновления, ожидания чуда, просто мыслей о том, что всё станет хорошо.

Именно такой оказалась для жителей небольшого города Гуково Ростовской области весна 2019 года. А всё дело в том, что в результате серьёзной подготовительной работы и труда многих людей в городе вовсю идёт строительство водовода протяжённостью более 10 километров, который должен раз и навсегда решить проблемы горожан с чистой водой.

Многие спросят: как можно решить проблемы с водой «раз и навсегда»? Ведь трубы ржавеют, на водоводах постоянные аварии. Два-три года — и начнутся «в связи с ремонтными работами» плановые и внеплановые отключения. Ответ на это вопрос довольно простой: «Смотря какие трубы ставить!»

Гуково —
город в Ростовской области
Население — 66 тыс. чел.
Ситуация с водоснабжением — серьёзная

И на радость гуковчан, городская администрация приняла верное решение относительно материала для нового водовода. Были выбраны трубы из ВЧШГ — высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. А это поистине уникальный материал, в жилищно-коммунальном хозяйстве он просто незаменим. Вот только некоторые его характеристики:



В этом году в Гуково весна поздняя

1. Долговечность. Трубы из высокопрочного чугуна способны служить без ремонта и замены около 120 лет. В качестве примера можно привести садово-парковые ансамбли Санкт-Петербурга, в которых со времени закладки до наших дней служат отрезки чугунных водопроводов. А высокопрочный чугун обладает улучшенными характеристиками по сравнению со своим «серым» предшественником.

2. Надёжность. ВЧШГ не боится резких ударов, сильного давления, перепадов температуры, проседания почвы и даже землетрясений! Его пластичность обеспечивается шаровидной структурой входящего в его состав графита, а подвижным и герметичным трубопровод из ВЧШГ делает раструбное соединение.

3. Экономичность. Первое, что приходит в голову в ответ на вопрос о цене: «Хорошее не может быть дешёвым». Но это верно только отчасти. По сравнению с полиэтиленовыми, трубы из ВЧШГ могут показаться дорогими (особенно, если полиэтилен — контрафактный). Но умный заказчик знает, что, взяв проект на чугуне, он экономит огромные деньги на строительстве и монтаже. Ведь трубы из высокопрочного чугуна, в отличие от пластиковых, «неприхотливы»: не обязательно использование дорогостоящего материала для засыпки и, как следствие, вывоза оставшегося грунта. Не нужны огромные средства на сварку труб между собой при сборке трубопровода, потому что при монтаже трубопровода из ВЧШГ не применяется специальное дорогостоящее сварочное



Рабочая встреча по обмену опытом

оборудование и, соответственно, сварщик узкой специализации. Не нужны многочисленные дорогостоящие комплектующие (как для пластиковых труб — муфты, втулки, фланцы и прочее). Благодаря этим факторам, сборка трубопровода из ВЧШГ производится в разы быстрее и проще.

А основная экономия в проектах на ВЧШГ-трубах достигается за счёт многолетней безаварийной работы трубопроводов. Можете подсчитать сами: нет аварий — значит, не нужно останавливать водоснабжение, закупать дорогую спецтехнику, нет необходимости поднимать ночью авральные команды и платить людям сверхурочные.

Ненадолго вернёмся к теме контрафакта. Заказчик, поручая проектной организации работу над новым водоводом, если проект будет «на чугуне», может быть уверен, что в его траншее не ляжет подделка. Дело в том, что трубы из высокопрочного чугуна выпускает единственный в России и СНГ-пространстве завод — ЛТК «Свободный Сокол», г. Липецк.

Липецк —
центр Липецкой области
Население — 509 тыс. чел.
Первое название — «Липские заводы»

Липецкая трубная компания «Свободный Сокол» — предприятие с более чем вековой историей. Металл «сокольцы» начали плавить в 1899 году, об этом свидетельствуют несколько корпусов завода, имеющие статус «Памятник архитектуры». Первая чугунная водопроводная тру-



Сотрудники предприятия-поставщика делятся секретами мастерства

ба была отлита в труболитейном цехе № 1 в 1934 году. Уже в наше время, в трудные 90-е, было закуплено новое оборудование, и завод вступил в новую «эру» — высокопрочного чугуна. Сегодня трубопроводы из высокопрочного чугуна производства ЛТК «Свободный Сокол» снабжают водой жителей Москвы, Санкт-Петербурга, Ростова-на-Дону, Челябинска, а также столицы бывших союзных республик. Когда Астана принимала гостей на ЭКСПО-2017, на самые важные объекты поставлялся липецкий высокопрочный чугун. Поддержку этих проектов обеспечивали специалисты ТД «Уральский стандарт» (г. Челябинск), официального дилера ЛТК «Свободный Сокол» с 2001 года.

страции Виктор Горенко, присутствовали также заместитель Главы Алексей Александрин, директор ЖКХ Владимир Максимов и руководитель подрядной организации АСК «Ростов» Виктор Лубенец. Столь высокий состав совещания ещё раз должен напомнить о важности проекта для г. Гуково и прилегающего к нему п. Шахты.

Как отметил Виктор Горенко, новый водовод «очень сложный по техническому исполнению» объект. Но как стало ясно с первых дней стройки, АСК «Ростов» трудностей не боится. Опытные строители, на счету которых не один десяток воплощённых проектов, заверили Администрацию и горожан, что непременно уложатся в срок. На момент выхода



Разгрузка труб из ВЧШГ на строительную площадку

Челябинск —
столица Южного Урала
Население — 1 млн. 200 тыс. чел.
Посвящение — «Урал! Опорный край державы...»

ТД «Уральский стандарт», который меньше чем через 3 года будет отмечать 20-летний юбилей, — официальный дилер ООО ЛТК «Свободный Сокол» в Ростовской, Челябинской, Оренбургской областях и Республике Казахстан. Специалисты «Уральского стандарта» сопровождают каждый проект своих клиентов от выбора материала для будущего трубопровода до доставки труб из ВЧШГ на строительную площадку и оказанию услуг по шеф-монтажу, а также проводят встречи по обмену опытом с преткными и строительными организациями. Другим не менее важным направлением деятельности «Уральского стандарта» является просветительская работа: представление высокопрочного чугуна с шаровидным графитом (ВЧШГ) как самого прогрессивного, надёжного и экологичного материала для инженерных сетей для водоснабжения и водоотведения. Если сказать коротко, то ТД «Уральский стандарт» поставяет самые лучшие трубы!

Но толку будет мало, если даже самые надёжные трубы будут просто лежать на складе. Чтобы людям в их дома начала бесперебойно поступать чистая вода, нужны надёжные руки строителя — подрядной организации, которая будет воплощать в жизнь новый проект. Им стала АСК «Ростов» — генеральный подрядчик гуковского водовода.

Ростов-на-Дону —
исторический центр Юга России
Население — 1 млн. 300 тыс. чел.
Знаменитый купеческий город,
«Порт пяти морей»

На строительной площадке, где начался монтаж первых труб водовода, состоялось совещание, которое провёл Глава админи-

номера в печать уже подготовлена большая часть траншей и производится укладка поставленных ТД «Уральский стандарт» труб из ВЧШГ общей протяжённостью более 3 600 метров. Завершение строительства по плану приходится на лето 2020 года. Но директор АСК «Ростов», Игорь Александрович Лубенец, — опытный строитель, у него за плечами много успешных проектов. Гуковчане, как и руководство города, выражают надежду, что команда такого профессионала справится с задачей раньше.



Укладка трубы из ВЧШГ в подготовленную траншею

Мы уверены, что так и будет. Когда много людей из разных концов России заняты одним делом, как в нашем случае — обеспечением чистой водой наших соотечественников, — есть большая уверенность в успехе. Тем более что трубы точно не подведут, ведь трубы из ВЧШГ — стандарт надёжности!

По материалам пресс-службы ТД «Уральский стандарт»