



«СВОБОДНЫЙ СОКОЛ»:

СОВРЕМЕННОЕ КАЧЕСТВО, ДОКАЗАННОЕ ИСТОРИЕЙ

Производство Липецкой трубной компании «Свободный сокол» напрямую влияет на качество питьевой воды и экологическую безопасность России. Трубы предприятия используют на крупнейших объектах федерального значения, в том числе в нефтегазовой промышленности. «Мы долго вели работы с нефтяниками, проводили много экспериментов. Специалисты признали качество и долговечность нашей трубы на внутрипромысловых площадках при добыче нефтепродуктов. Это для нас колоссальный и неосвоенный рынок, и мы делаем на нём первые шаги», – говорит генеральный директор ООО «ЛТК «Свободный сокол» Игорь Викторович Ефремов. И это далеко не полный список объектов, где трубы завода признают надёжными, долговечными, быстрыми по монтажу. И не только в России...

СЕКРЕТНЫЙ ГОСТ 1937 ГОДА

– Игорь Викторович, вы производите чугунные трубы с диаметром от 80 до 1000 мм, длиной в 6 метров – внушительный размер. Считавшийся ранее хрупким чугун приобрёл свойства стали, стал пластичным и сверхпрочным за счёт модификации. Главный недостаток чугуна решён. Это ноу-хау вашего завода?

– Это мировая тенденция, в основе которой лежит разработка советских учёных. В довоенный период у России не было марганцевой стали. В то время активно развивалось производство бронетехники, а марганцевая сталь – это прежде всего гусеничная техника.

С. Орджоникидзе поставил задачу советским учёным – найти материал, который

мог бы заменить марганцевые стали. И действительно, первая военная техника пошла на гусеницах из высокопрочного чугуна.

Существует секретный ГОСТ 1937 года. Наши неравнодушные сотрудники нашли его, и мы увидели, что уже тогда говорилось о применении и использовании подобного материала с уникальными свойствами.

В дальнейшем американцы заявили в 1946 году о промышленном использовании аналогичного материала. Поскольку у нас он был секретным, они до сих пор себя считают прародителями чугуна с шаровидным графитом.

Лидерами и теми, кто привёл этот материал в трубную промышленность, стали французы, а именно компания «Понт-а-Муссон». Они разработали технологию, которую мы используем сегодня.

– Известно, что «Свободный сокол» первым в России освоил производство труб из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом. Что даёт этот факт заказчикам вашей продукции и конечному пользователю?

– Применение чугуна в системах водоснабжения и водоотведения уже давно зарекомендовало себя длительным сроком использования. В нашем музее есть чугунные образцы, которые ещё при Петре I применялись в производстве труб. Им уже под 300 лет! Они могли бы до сих пор эксплуатироваться. Их демонтировали в Петродворце лишь потому, что нужно было увеличивать сечение: меняли на новую трубу.

Современный высокопрочный чугун – это уникальный материал, который очень долговечный и пластичный. Он устойчив к внешним воздействиям, как и сталь. При этом он сохранил все антикоррозионные свойства серого чугуна. Мировая практика сегодня демонстрирует рост его применения, особенно в магистральных водоводах и системах водоотведения.

МЕНЯТЬ НЕЛЬЗЯ ОСТАВИТЬ

– Существуют ли проблемы с контрафактной продукцией?

– К сожалению, на сегодняшний день это серьёзная проблема в сфере водоснабжения. На российский рынок поступает некачественный продукт из различных материалов, поскольку отсутствует единая обязательная система сертификации происхождения и качества.

Нет единых стандартов к системам водоснабжения и водоотведения. Сегодня большое количество трубопроводов в системе подлежит замене. Общий износ, по разным оценкам, от 60 до 75%. Отсутствие единой технической политики не позволяет нам осуществить полноценную реновацию в этой сфере.

Почему? Прежде всего, потому что сегодня на рынке до 30-40% контрафактной продукции, которая не отвечает никаким требованиям современных стандартов. Более того, такие трубы несут угрозу жизни и здоровью наших граждан, поскольку некачественные трубопроводы проницаемы и выделяют летучие бензолы, фенолы и т.д.

«УСПЕШНО ВЫДЕРЖИВАЕМ, СПОКОЙНО КОНКУРИРУЕМ»

– Вы продаёте продукцию в 20 стран мира, при этом у каждого государства свои стандарты и сертифицированные органы. Насколько это сложная процедура и насколько высоки стандарты в Европе, например?

– Ежегодно мы подтверждаем международные сертификаты ИСО, действующие в

ПРОДУКЦИЯ ЛИПЕЦКОЙ
ТРУБНОЙ КОМПАНИИ
«СВОБОДНЫЙ СОКОЛ»
ИСПОЛЬЗОВАНА ПРИ
РЕКОНСТРУКЦИИ РАЗВЯЗКИ
НА МКАД. ИЗДЕЛИЯ
СЛУЖАТ НА МОЛОЧНОМ
ПРЕДПРИЯТИИ «УВА-
МОЛОКО» В УДМУРТИИ.
В НОВОЙ МОСКВЕ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ
ИНФЕКЦИОННОГО ЦЕНТРА
В КОММУНАРКЕ ТАКЖЕ
ВЫБОР ПАЛ НА ТРУБЫ
ИЗ ВЧШГ. ПРОДУКЦИЯ
ВОСТРЕБОВАНА В СФЕРЕ
ДОБЫЧИ И ЭКСПОРТА
НЕФТИ И ГАЗА. ЕЁ ВЫБРАЛИ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
ОДНОГО ИЗ КРУПНЕЙШИХ
В МИРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПО ПЕРЕРАБОТКЕ
ПРИРОДНОГО ГАЗА
И ВАЖНОГО ЗВЕНА
ГАЗОПРОВОДА «СИЛА
СИБИРИ» – АМУРСКОГО
ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮ-
ЩЕГО ЗАВОДА. И ЭТО ЛИШЬ
МАЛАЯ ЧАСТЬ ПРИМЕРОВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ.

Европе. Дважды в год нас проверяют независимые эксперты. Пять лет назад независимая экспертная итальянская компания с мировым именем ISIM дала право ставить на наших трубах, экспортированных в Европу, знак качества, одобренный ими.

Да, приходится проходить сложные испытания и лабораторные анализы, но мы успешно их выдерживаем и спокойно конкурируем на внешнем рынке. Хотелось бы, чтобы и другие производители, поставляющие продукцию на рынок России, проходили такую же глубокую сертификацию качества. Это станет гарантией защиты российских граждан от некачественной продукции, и вода, поставляемая в дома людей, будет не опасна для жизни и здоровья.

ЭКОЛОГИ ПРИЗНАЮТ

– Вопрос как раз про то, что мы пьём. Всем понятно, как важно, каким путём идёт вода и по каким трубам. С учётом качества вашей продукции у вас должно быть работы непечатый край. Или нет?

– К сожалению, это не совсем так. Представьте, Европа выпускает 2 млн 800 тыс. тонн аналогичной продукции. Китай выпускает порядка 4 млн тонн. А мы – всего от 70 до 100 тыс. тонн в год.

– И подозреваю, не из-за того, что недостаточно производственных мощностей?

– Да, ввиду отсутствия технической государственной политики и технических регламентов на водоснабжение и водоотведение снижается спрос на качественную продукцию. Получается замкнутый круг. К слову, износ системы водоотведения (стоков) даже катастрофичней, чем водоснабжения.

Для примера, самую дорогую трубу, которую мы производим и грузим в Англию, как ни странно, там применяют для водоотведения, т.е. на канализацию. В России же на канализационные стоки применяют самую дешёвую трубу.





Экологи признают, что в России всё сильнее ухудшается ситуация с загрязнением окружающей среды. В связи с чем это происходит? Ведь за последние годы не стало больше промышленных предприятий. Свалки тоже не являются основной причиной. Загрязнение происходит во многом из-за некачественных труб, по которым сегодня осуществляется водоотведение. Все водные потоки, естественные и промышленные, в том числе отходы жизнедеятельности человека, отводятся в системы водоочистки. А вот до очистных сооружений не доходит порядка 40% за счёт проницаемости низкосортных труб – это официальная статистика и, возможно, заниженная. Как мы знаем, любой подземный источник – это сообщающийся сосуд и нечистоты могут попасть в источники, из которых мы пьём.

К сожалению, качество забираемой воды, которую мы поднимаем из них, значительно ухудшается. Соответственно, стоимость добычи и доведения до санитарно-эпидемиологических норм увеличивается в 1,5-2 раза.

Политика официальных властей в первую очередь направлена на усиление и улучшение качества водоочистки. Но улучшить его сложно без решения вопроса транспортировки и водоотведения. Загрязнение только усиливается.

Мы решаем вопросы твёрдых бытовых отходов, это, несомненно, большая проблема для экологии, но это мизер по сравнению с тем ущербом, который мы получаем от дренажа отходов. Никто не видит, что творится под землёй.

НЕ ОТРИЦАЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

– Как улучшить ситуацию?

– Нужна централизованная государ-

ственная политика по реновации систем водоснабжения и водоотведения. Для этого важно принять технический регламент и предотвратить доступ на рынок контрафактной и фальсифицированной продукции. Обязательная сертификация решит эту проблему.

От систем водоснабжения и водоотведения зависят жизнь и здоровье граждан: человек на 80% состоит из воды.

Для примера, срок жизненного цикла нашей трубы – 100 лет. Её качество доказано историей. Контрафактную же трубу придётся менять в лучшем случае через 15 лет, даже если она стоит дешевле, экономия сомнительная. К тому же наша продукция по стоимости сравнима, а иногда и доступнее других материалов, например на больших диаметрах. А если принять во внимание влияние контрафакта на здоровье людей и ухудшение экологии, нанесётся колоссальный ущерб.

ВВИДУ ИНОСТРАННОЙ КОНКУРЕНЦИИ

– *Политика протекционизма в России – насколько она эффективна по отношению к отечественному производителю, с вашей точки зрения?*

– Сегодня мы видим значительное присутствие на рынке китайских производителей, притом отечественный производитель не загружен. Продукция к нам идёт несертифицированная или условно сертифицированная.

Даже при том, что транспортную составляющую китайское правительство берёт на себя, с нами невозможно конкурировать по ценам за счёт электроэнергии и других ресурсов. Мы даже на уровне себестоимости дешевле. Поэтому возможность конкуренции остаётся исключительно за счёт снижения качества

«СВОБОДНЫЙ СОКОЛ» В ЦИФРАХ:

- > 120 ЛЕТ ПРОИЗВОДСТВА;
- > ПРОДУКЦИЯ ПОСТАВЛЯЕТСЯ В 20 СТРАН МИРА;
- > 30 ДИЛЕРОВ И ОФИЦИАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ;
- > НАШИ ТРУБЫ ЛЕЖАТ В 71 РЕГИОНЕ РОССИИ;
- > С 2012 ГОДА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ПРОИЗВЕДЕНО 5,5 ТЫС. КМ ТРУБ:
- ЕСЛИ ПРОЛОЖИТЬ В ЛИНИЮ, ПОЛУЧИТСЯ РАССТОЯНИЕ В 50 МКМД.
- ЕСЛИ ЛЕТЕТЬ ВДОЛЬ ЭТОЙ ЛИНИИ НА САМОЛЁТЕ, ПОНАДОБИТСЯ 6 ЧАСОВ (БОЛЬШЕ, ЧЕМ РАССТОЯНИЕ ОТ МОСКВЫ ДО ИРКУТСКА).

продукции. У Китая есть великолепное качество, но подобная продукция неконкурентна по ценам.

Китайцы молодцы. У них есть политика внутреннего водоотведения, где они используют свою высокотехнологичную продукцию, сопоставимую по качеству с нашими трубами. Но к сожалению, к нам они поставляют то, что не используют на внутреннем рынке: третий и четвёртый сорт.

На нашем заводе нет сортности трубы, потому что мы работаем по ГОСТ ИСО 2531. Поэтому мы присутствуем в Европе, а китайцы нет. У нас 12 постов качества,

и если мы нашли брак у трубы, она сразу идёт на переплавку. А у китайцев – на доработку и отправляется к нам.

СИЛА И СКОРОСТЬ ПОЛЁТА

– Игорь Викторович, немного лиричный вопрос. По своей силе и скорости полёта птица сокол не сравнится ни с кем. Какая предыстория у названия вашего предприятия «Свободный сокол»?

– Это действительно историческое название. Завод создавался в конце позапрошлого века. Его ввели в эксплуатацию в 1900 году. Он назывался «Сокольский завод», поскольку его построили в районе Сокол. В 1923 году после национализации предприятия руководство завода и рабочие приняли решение добавить слово-приставку – и получился «Свободный сокол», что символизирует свободную Россию. Более того, история нашего предприятия ещё и в людях. На нашем заводе трудится около полутора тысяч человек, сформировались настоящие трудовые династии. Известны случаи, когда в разное время в одном цеху могли работать не только отец и сын, но и дед и прадед.

– Какие планы у «Свободного сокола»?

– У нас реально много значимых федеральных объектов. Там, где существует государственный контроль, мы себя чувствуем защищёнными. Это во многом зависит и от местных властей. Зачастую, к большому сожалению, ключевые посты сегодня в отрасли водоснабжения и водоотведения занимают непрофильные специалисты. Это огромная беда для страны.

А что же будут пить наши дети в будущем?

В планах «Свободного сокола» – наращивать объёмы производства, диверсифицировать его.

Совсем недавно мы совместно с мировым лидером в этой отрасли, датской компанией AVK, начали производить задвижки и запорную арматуру под торговой маркой «Свободный сокол». В России сейчас эта продукция привозная.

В марте этого года был утверждён свод правил, который позволяет применять трубы из ВЧШГ при проектировании, строительстве, эксплуатации и капитальном ремонте в нефтегазовой промышленности. Это для нас колоссальный и неосвоенный рынок, и мы делаем на нём первые шаги.

И конечно же, в последние годы мы активно работаем над разработкой и продвижением технического регламента по безопасности сетей водоснабжения и водоотведения, принимаем участие в заседаниях экспертного совета и технических семинарах. Для нас особенно важно добиться законодательного регулирования и обязательной сертификации соответствия и происхождения на материалы, применяемые для строительства и реконструкции сетей водоснабжения и водоотведения. Ведь от этого зависит то, что будем пить мы, наши дети и внуки.

В целом – перспективы колоссальные. Мы достигли больших результатов, расширяем экспортные рынки. В России нас всё больше слышат. Нас поддерживает молодежь, которая приходит к руководству, с нами остаются управленческие кадры с многолетним опытом. Перспективы хорошие.

«СВОБОДНЫЙ СОКОЛ» –

ЭТО СОВРЕМЕННОЕ И ТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, КОТОРОЕ ПРОИЗВОДИТ ВЧШГ – ИННОВАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ. НАША ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПОЛУЧИЛА АККРЕДИТАЦИЮ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ, А ЭТО ЗНАЧИТ, ЧТО МЫ МОЖЕМ ПРОВОДИТЬ АБСОЛЮТНО ЛЮБЫЕ ИСПЫТАНИЯ КАЧЕСТВА НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ И ПОСТОЯННО РАБОТАТЬ НАД ЕЁ УЛУЧШЕНИЕМ.

