

## Review



## «Мы открыты для всех»

В 2017 году ООО «Восточная арматурная компания» отмечает свое десятилетие. За время работы предприятие сумело не только завоевать положительные рекомендации лидеров нефтяного, нефтехимического и газового рынков, но и войти в топ-5 ведущих российских производителей запорной трубопроводной арматуры. О тонкостях современного арматуростроения, секретах успеха и планах на ближайшие годы рассказал генеральный директор ООО «ВАРК» Алик Абдуллин.

## — интервью —

— Алик Кувандыкович, с какими результатами компания отметила свой десятилетний юбилей?

— 10 лет — это достойный период для арматурщиков. За это время наша компания прошла большой путь. Мы выросли из небольшого производителя трубопроводной арматуры в поставщика основных нефтегазовых компаний России. За последние два-три года мы очень сильно приросли новыми технологиями, усилили наш человеческий потенциал и продолжаем динамично развивать производство. Мы стали открыты для всех: за последние годы мы успешно прошли аудиты всех вертикально интегрированных нефтяных компаний — «Роснефти», «Лукойла», «Газпром-нефти», «Газпрома», СИБУРа, Linde.

Лучше всего о наших успехах, конечно, скажут цифры из производственных отчетов. В прошлом году, используя только собственные источники финансирования, без привлечения кредитов и лизинга, мы произвели и отгрузили около 50 тысяч изделий трубопроводной арматуры на рынок России и экспортировали в страны ближнего зарубежья — в первую очередь в Кыргызстан, Казахстан и Белоруссию.

— Что бы вы хотели отметить в качестве ключевых факторов успеха компании?

— Конечно, в первую очередь своим успехом мы обязаны нашим кадрам, человеческим ресурсам. Мы очень много вкладываем в развитие сотрудников, активно привлекаем молодых специалистов, талантливых выпускников университетов, и это дает свои плоды. Вторая немаловажная составляющая нашего развития — это оборудование и технологии. Мы закупали новые обрабатывающие центры, станки с ЧПУ, стенды для гидравлических испытаний. На данный момент мы продолжаем непрерывно развивать всю технологию

ческую цепочку, очень внимательно следим за входным контролем материалов на механические и физико-химические свойства, постоянно отслеживаем новые продукты производителей станков. Недавно приобрели еще одну производственную базу площадью 20 тысяч квадратных метров: к концу года она будет введена в эксплуатацию, благодаря чему мы сможем в разы увеличить объемы выпускаемой продукции.

Для нас крайне важно качество, и драйвером нашего роста в этой области являются наши заказчики, предъявляющие высокие требования к надежности выпускаемой продукции. Еще один аспект нашего развития, на котором мы делаем особый упор, — это новинки. Сегодня компания осваивает большие диаметры, начинает производство регулирующей арматуры — в этом году были начаты ее испытания непосредственно на месторождениях.

— Какие планы стоят перед компанией на ближайшее время?

— Сейчас мы смотрим на новые веяния рынка и требования нефтегазовых компа-



ний. Поэтому, как я уже отметил, в этом году мы занимаемся обновлением оборудования, расширением производственных площадей, поиском и развитием персонала. Очень большой упор будет сделан именно на молодых специалистов, которым мы должны дать максимум практических знаний на производстве: синергия теории и практики позволит нам сделать скачок в новой технике.

Если говорить о конкретных направлениях развития, сейчас у нас есть несколько идей по сважинной тематике, ведутся разработки беспилотных летательных аппаратов, которые уже прошли испытания и получили разрешительные документы. Спектр

областей применения беспилотников может быть очень широким: такие аппараты создаются и программируются под потребности конкретного объекта, конкретного заказчика. В частности, с их помощью можно проводить мониторинг больших территорий — к примеру, отслеживать возможные утечки природного газа на магистральных газопроводах.

Мы идем к тому, чтобы предлагать нашим клиентам комплексные решения. Это удобно и для заказчиков, потому что мы можем производить не только типовое серийное оборудование, но и эксклюзивные виды продукции. Кроме того, мы можем показать любой продукт в действии на испытаниях.

— Один из актуальных трендов на сегодняшний день — импортозамещение. Чувствует ли «Восточная арматурная компания» зависимость от иностранных поставщиков? Реально ли в производстве столь важного оборудования полностью обходиться без зарубежных комплектующих?

— Пожалуй, у каждой компании есть своя программа импортозамещения, и мы не исключение. В рамках этой программы мы разработали регулируемую арматуру — это на 100% наш собственный продукт. Различные пневмоприводы, которые мы сегодня выпускаем, также примерно на 95% производятся из отечественных комплектующих. Сейчас мы ведем работу по подбору внутренней начинки для этих приводов, которые будут поставлять российские поставщики — тем самым мы стремимся максимально приблизиться к стопроцентно отечественному продукту. Кроме того, при разработке новых изделий мы исходим из целесообразности изготовления продукта

полностью из компонентов российского производства.

Здесь все зависит от технического задания на конкретном проекте: для быстрого и качественного удовлетворения потребностей заказчика мы используем комплексные поставки, где будут детали как зарубежных, так и российских производителей.

— Поддерживают ли власти республики ваши начинания? Участвуете ли в различных региональных программах развития?

— Конечно, мы постоянно ведем диалог с властью: мы являемся участниками всех совещаний и встреч, в первую очередь, в министерстве промышленности, участвуем в работе Торгово-промышленной палаты. Можно сказать, что это ежедневная работа — каждый день раздаются звонки, приходят письма. Минпром республики как минимум раз в квартал проводит встречи с нашими потенциальными заказчиками — не только из России, но и, к примеру, из стран Ближнего Востока и СНГ. Это довольно широкий круг возможных партнеров, с которыми мы возможно пока не знакомы, и диалог с властью зачастую оказывается очень плодотворным.

## О компании

● ООО «Восточная арматурная компания» — один из ведущих российских производителей трубопроводной арматуры. С 2007 года компания занимается снабжением важнейших отраслей экономики — нефтяной, нефтехимической, газовой, атомной и энергетической промышленности России. Миссия компании — обеспечить инновационные, надежные, экологически безопасные и экономически эффективные технологические решения для проектов любого уровня сложности.

● На сегодняшний день ассортимент продукции под брендом «ВАРК» насчитывает более 1200 наименований, позволяющих удовлетворить потребности проектов мирового уровня. Политика компании подразумевает контроль всех стадий технологического процесса производства. Использование инновационных технологических решений, постоянное обновление оборудования и действующая на предприятии система менеджмента ISO-9001 позволяют гарантировать высокое качество продукции и полное соответствие требованиям российских и международных стандартов.

● Производство «Восточной арматурной компании» сосредоточено на шести заводах, три из которых расположены в Республике Башкортостан. В регионе также находятся конструкторский отдел и аккредитованная лаборатория контроля качества.



## Review



## АО «Транснефть – Урал»: 70 лет в авангарде отрасли

## — передовики производства —

АО «Транснефть – Урал» — старейшая и одна из наиболее крупных организаций системы «Транснефть». На выставке «Газ. Нефть. Технологии — 2017» предприятие представляет передовые разработки и новейшие технологии компании «Транснефть» в области трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

## Год большого юбилея

В этом году отмечает свое 70-летие старейшая и одна из крупнейших организаций ПАО «Транснефть» — Акционерное общество «Транснефть – Урал». Развитие предприятия — это, по сути, и есть развитие системы трубопроводного транспорта Урала и Зауралья. В разные годы перед коллективом предприятия ставились задачи, важные для всей страны: перекачка нефти и нефтепродуктов по территории республики, снабжение сырьем нефтеперерабатывающих заводов, доставка топлива в другие регионы, в том числе на целину. Все эти и другие задачи были успешно решены. Кроме того, предприятие было и остается настоящим полигоном для испытания новинок, определяющих пути развития всей системы трубопроводного транспорта, здесь сделаны и успешно внедрены десятки изобретений, которые поднимали отрасль на новые высоты.

Сегодня АО «Транснефть – Урал» осуществляет прием, сдачу, хранение и транспортировку нефти и нефтепродуктов по территории восьми субъектов Российской Федерации. Это своего рода связующее звено между восточной и западной частями системы магистральных нефте- и продуктопроводов, которая создана в России. История предприятия начиналась 70 лет назад с единственного нефтепровода, по которому с туймазинских месторождений на Уфимский крекинг-завод в год перекачивалось два миллиона тонн нефти. Сегодня АО «Транснефть – Урал» обслуживает участки более чем двадцати трубопроводов протяженностью 10 000 километров, эксплуатирует 41 перекачивающую и 72 магистральные насосные станции, более 230 резервуаров общим объемом свыше 2 миллионов кубометров.

## Модернизация — ключ к успеху

Поддержание этой разветвленной и обширной инфраструктуры в нормативном состоя-



нии, обеспечение плановых заданий по перекачке — за этими сухими формулировками стоит упорный повседневный труд. Так, АО «Транснефть – Урал» ведет активную работу по реконструкции магистральных трубопроводов: в среднем в год реконструируются участки нефте- и продуктопроводов общей протяженностью около 200 километров. Под реконструкцией подразумевается, конечно же, не только замена самой трубы как таковой (хотя и это огромный объем работ) — одновременно выполняется обновление всего сопутствующего оборудования: систем катодной защиты, вольтамперных линий электропередачи, запорной арматуры, электроприводов и так далее. Реконструируется и расширяется резервуарный парк: в 2014–2016 годах построено 9 резервуаров общей емкостью 180 тысяч кубометров, в 2017 году запланирована реконструкция 12 резервуаров.

Реконструируются котельные, на нефтеперекачивающих станциях монтируется современная автоматика на базе микропроцессорных контроллеров, модернизируются магистральные насосы, проводится техническое перевооружение энергетического оборудования, ремонтируются здания и сооружения.

Из года в год объемы Программы развития, технического перевооружения, реконструкции и капитального ремонта АО «Транснефть – Урал» являются одними из наиболее крупных в системе «Транснефть». И в год 70-летия предприятия коллектив вовсе не собирается снижать темпы работы.

## Работа в «зеленом» режиме

Но важно не просто обеспечить бесперебойную перекачку нефти и нефтепродуктов — необходимо, чтобы производственный процесс был экологически чистым. Нынешний год в системе «Транснефть» объявлен Годом экологии, однако обеспечение экологической безопасности и рационального природопользования было одним из приоритетов работы АО «Транснефть – Урал» и раньше, и будет оставаться таким приоритетом и в дальнейшем. На предприятии действует Система экологического менеджмента, сертифицированная на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001:2004.

Особое внимание на предприятии уделяется предотвращению возможных загрязнений и повышению готовности к ним. Так, продолжается обновление оборудования пунктов ликвидации аварийного разлива нефти (ЛАРН). В 2016 году были приобретены более 2000 метров боновых заграждений разной конструкции, 3 установки для сжигания отходов и 4 нефтесборщика, 14 емкостей для сбора и временного хранения нефти. На 2017 год запланировано приобретение 600 погонных метров зимних боновых заграждений, 6 нефтесборщиков, 40 емкостей для сбора и временного хранения нефти, 2 хроматографов. Все это оборудование находится в постоянной готовности, а персонал аварийной бригады совершенствует навыки обращения с ним во время регулярных тренировок.

Один из важных пунктов экологической политики предприятия — это выполнение биологических ресурсов при проведении плановых ремонтных работ, реконструкции

нефтепроводов в местах пересечения с водными преградами. Компенсационные мероприятия проводятся ежегодно в регионах присутствия АО «Транснефть – Урал», а водоемы пополняются многими сотнями тысяч мальков рыбы разных пород.

На объектах АО «Транснефть – Урал» осуществляется и постоянный экологический мониторинг. Так, в 2016 году выполнено 43240 анализов объектов окружающей среды (в том числе около 24,4 тысячи анализов сточных вод, более 6 тысяч анализов атмосферного воздуха, свыше 5,8 тысячи анализов питьевых и подземных вод).

В Год экологии АО «Транснефть – Урал» проводит целый ряд мероприятий, которые помогут привлечь внимание общества к проблемам экологии и решению вопросов экологического развития. Например, поддержка XXI ежегодного городского фестиваля «Экология. Творчество. Дети» стала частью работы АО «Транснефть – Урал» в области пропаганды экологической ответственности среди учеников городских школ, бережного отношения к окружающей среде и рациональному использованию природных ресурсов.

## Новинки отрасли

На выставке «Газ. Нефть. Технологии» АО «Транснефть – Урал» представляет компанию «Транснефть» (ПАО «Транснефть») — крупнейшую в мире компанию по транспортировке нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам. Сегодня ПАО «Транснефть» транспортирует 85% добываемой в России нефти.

Компания активно строит новые и модернизирует существующие магистральные трубопроводы и другие производственные объекты, разрабатывает и внедряет современное оборудование и передовые технические решения. Свыше 90 процентов оборудования и материалов, используемых сегодня «Транснефть», производятся в России. На протяжении многих лет компания ведет работу с отечественными промышленными предприятиями, научными учреждениями, инженерными центрами. Это — поддержка ответственного производства, стимул к дальнейшему росту для отдельных предприятий и целых отраслей.

При этом «Транснефть» — не только серьезный заказчик, но и крупный производитель оборудования и механизмов для выполнения всего спектра работ на магистральных нефтепроводах. В каталоге специали-



зированного оборудования, выпускаемого заводами и производственными подразделениями компании «Транснефть», более сотни наименований. Этот перечень постоянно расширяется.

Заводы компании производят взрывозащищенные электроприводы, водогрейные котлы для котельных, нефтесборщики, лафетные пожарные стволы, роторы для насосных агрегатов и многое другое. Все оборудование соответствует требованиям «Транснефти», которые зачастую более жестки, чем государственные стандарты.

Некоторые виды производимого компанией оборудования — например, комбинированные магнитно-ультразвуковые дефектоскопы или многоканальные профиломеры с лазерными гироскопами — можно смело назвать уникальными. Эта техника с характеристиками на уровне лучших мировых образцов, а то и вовсе не имеющая аналогов, разработана и произведена АО «Транснефть — Диаскан», подразделением компании «Транснефть». Кстати, работают эти дефектоскопы и профиломеры не только на трубопроводах в России; уже заключен целый ряд контрактов на проверку трубопроводов с зарубежными компаниями.

Один из наиболее интересных экспонатов выставки — новый магистральный насос НМ 1250-260 под номером один. До недавнего времени подобные насосы в России не производились. Но в прошлом году «Транснефть» ввела в строй завод в челябинском технопарке «Станкомаш», который сделал ненужной закупку этого оборудования и комплектующих к нему за рубежом. Первые насосы, отвечающие самым высоким требованиям, уже работают на объектах «Транснефти» в разных регионах страны, а в скором времени завод позволит удовлетворить все потребности компании в насосном оборудовании. В дальнейшем предполагается расширение производства для других отраслей промышленности.