



## ПЕРИМЕТР 2020. РАЗВИТИЕ АРМАТУРОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Медиагруппа ARMTORG

**У**важаемые читатели! Несмотря на нынешнюю ситуацию в мире, связанную с распространением вирусной инфекции COVID-19, предприятия отрасли арматуростроения не только продолжают уверенно поддерживать баланс, но и стремятся к дальнейшему развитию своих производств. Конечно, события, которые произошли в начале текущего года и происходят по сей день, оказали свое влияние на промышленность и экономику Российской Федерации в целом, но вместе с этим они заставили граж-

дан страны посмотреть на жизненные цели и трудовую деятельность совершенно под другим углом. Редакция нашего журнала верит, что настоящее российское арматуростроение будет гибким и способным адаптироваться к разным ситуациям.

Так, мы представляем вашему вниманию проект, который продемонстрирует, насколько ведущие производители трубопроводной арматуры справились с кризисом первого полугодия 2020 года.



Присылайте  
ваши комментарии  
и предложения  
по материалу

Также на Старооскольском арматурном заводе было введено в эксплуатацию новое оборудование, позволяющее проводить высокоточные операции на более крупные диаметры арматуры. Одним из преимуществ предприятия является индивидуальный подход даже к единичным заказам с нестандартным исполнением фланцев/кромки патрубков под приварку (согласно ГОСТ 16037-80, СТ ЦКБА 013-2007). Новый универсальный токарно-винторезный станок CW62100E/1500, который предназначен для тяжелых режимов резания, позволит снизить сроки изготовления трубопроводной арматуры. Помимо этого, в «Авангарде» запущен в работу многоцелевой обрабатывающий центр с ЧПУ MAHO 700 S, предназначенный для реализации большого диапазона фрезерных, сверлильных и расточных операций на деталях средних размеров в единичном и мелкосерийном производстве. Главный привод оборудования мощностью 15 кВт позволяет обрабатывать детали весом до 300 кг. Оборудование оснащено многопозиционным инструментальным магазином на 60 инструментов. Время смены инструмента – 7 секунд. Также центр обладает возможностью обработки корпусов предохранительных клапанов до DN 150, корпусов регулирующих клапанов до DN 100. На заводе уже работают два таких же станка.



### Ключевые поставки и отгрузки выпускаемой продукции

Ключевые потребители продукции ГК «Авангард» – это «МОЭК», АО «Трансинжстрой» (один из основных подрядчиков строительства Московского метрополитена и других сложных инженерных объектов в Москве и Московской области), «Северсталь», «Интер РАО», «Камчатскэнерго». Предприятие выполнило для них ряд поставок в этом году.

Кроме того, ООО «Трубопроводная арматура» (дистрибьютор САЗ «Авангард») отгрузило клапаны регулирующие односедельные 25нж52нж (НЗ) DN 250, PN 16 с мембранным исполнительным механизмом (МИМ) на площадку ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь».

Конструкторский отдел САЗ «Авангард» выполнил подбор необходимых изделий и исполнительных механизмов к ним по опросным листам. Односедельные регулирующие клапаны выпущены из нержавеющей стали и укомплектованы электропневматическими позиционерами (ЭПП IP8000) с обогреваемыми термочехлами.

В среднем, поставки выпускаемой продукции выросли на 8 % в сравнении с аналогичным периодом прошлого года.



### Сертификация и стандартизация

Также в феврале 2020 года Старооскольский арматурный завод «Авангард» успешно прошел два инспекционных аудита от ПАО «Казаньоргсинтез» и ПАО «Газпром нефть». Эксперты «Казаньоргсинтеза» и «Газпром нефти» оценили работу цеха основного производства, изучили техническую документацию, провели ряд встреч с руководителями и специалистами структурных подразделений предприятия. В частности, были рассмотрены следующие вопросы:

- оснащение и аттестация сотрудников проектно-конструкторского отдела;
- входной и операционный контроль качества поступающего сырья и материалов;
- оснащение и аттестация специалистов ОТК и лаборатории НК и МИ, области аккредитации;
- оснащение и аттестация оборудования испытательных участков;
- маркировка готовой продукции и выдача сопроводительной документации;
- претензионная работа.



### Расширение номенклатуры выпускаемой продукции и новые разработки

С июня 2020 года завод выпускает для своих клиентов затворы чугунные межфланцевые с симметричным нержавеющей диском (сталь 08X18H10) и предлагает оперативные сроки отгрузки.

Новая разработка обладает особым отличием – высокая коррозионностойкость, за счет которой срок эксплуатации данного затвора становится намного больше, нежели у затворов с чугунным диском. Изделие может применяться в химической, пищевой, а также фармацевтической промышленности. Управление осуществляется как ручным механизмом (рукоятка, редуктор), так и посредством электро- и пневмоприводов. Затворы также имеют высокую пропускную способность, быстрое срабатывание и низкие гидравлические потери.

### Обучение персонала. Инициативные кадровые программы

В ГК «Авангард» регулярно реализуются обучающие проекты для сотрудников с целью повышения их квалификации/разрядности. ▶