

## **Самарский алюминий продолжает покорять пространство 1520**

Высокотехнологичные алюминиевые полуфабрикаты Арконик Россия стали основным материалом для создания новой железнодорожной цистерны, предназначенной для перевозки концентрированной азотной кислоты. Тендер на поставку 30 таких вагонов нового поколения для АО «Объединенная химическая компания «УралХим» выиграл железнодорожный холдинг НПК «Объединенная Вагонная Компания» (НПК ОВК).

Последний раз цистерну с котлом из алюминия проектировали в 1963 году, изготавливали в конце 1980-х. С тех пор существенно изменились как требования к безопасности на транспорте и в промышленности, так и технологии. При разработке принципиально новой по своим характеристикам, качеству и технологиям производства цистерны НПК ОВК выступила интегратором в научно-техническом взаимодействии сразу нескольких компаний из разных областей.

Максим Смирнов, Президент Арконик Россия, отметил: «Мы гордимся тем, что НПК ОВК обратилась именно к Арконик СМЗ за специализированным решением для создания новых цистерн. Это наш второй совместный проект после хоппера-зерновоза с улучшенными характеристиками, прошедшего сертификацию в прошлом году».

Для этого заказа на Арконик СМЗ было модернизировано оборудование и отработана технология производства алюминиевых плит в соответствии с техническими требованиями заказчика. Новое решение обладает комплексом механических и коррозионных свойств, превышающих требования ГОСТов.

В результате технической кооперации на отечественный рынок поступила не имеющая аналогов модель вагона-цистерны для перевозки концентрированной азотной кислоты нового поколения. Срок службы цистерны составляет 40 лет по сравнению с 20 годами у эксплуатируемых в настоящее время цистерн, а пробег между деповскими ремонтами — 800 тыс. км (или 8 лет) по сравнению с 210 тыс. км (или 2 года) у вагонов на типовой тележке.

По словам Максима Смирнова, Президента Арконик Россия: «У алюминия хорошие перспективы применения в железнодорожном транспорте, и мы готовы предлагать усовершенствованную продукцию по заказу вагоностроительных компаний для создания парка инновационных вагонов».

### **О компании Arconic**

Arconic (NYSE: ARNC) разрабатывает революционные продукты, определяющие развитие целых индустрий. В сотрудничестве с нашими заказчиками мы решаем самые сложные технические задачи, связанные с трансформацией привычных способов перемещения по воздуху и земле, строительства и использования энергии. Благодаря изобретательности наших сотрудников и новейшим технологиям производства, мы создаем качественные

продукты, которые повышают акционерную стоимость компаний и способствуют успеху наших заказчиков. Подробнее на сайте: [www.arconic.com](http://www.arconic.com). Следите за нами по хештегу @arconic: [Twitter](#), [Instagram](#), [Facebook](#), и [YouTube](#).

**В России Arconic** работает с 1993 года. С 2005 года в состав компании входит одно из крупнейших предприятий по производству алюминиевых полуфабрикатов в России - Самарский металлургический завод (в н.вр. АО «Арконик СМЗ»). Предприятие, на котором трудится около 3000 человек, выпускает широкий ассортимент прокатной, прессовой и кузнечно-штампованной продукции. Традиционными потребителями продукции завода являются предприятия авиационной, космической, упаковочной, судостроительной, автомобильной, строительной, нефтегазодобывающей промышленности, транспортного машиностроения и других отраслей.