



ИЖОРСКИЕ ЗАВОДЫ: 296 ЛЕТ СЛУЖЕНИЯ ОТЕЧЕСТВУ

Ижорские заводы, одно из крупнейших машиностроительных предприятий России, были основаны в 1722 году по Указу Императора Петра I.

Сегодня это крупный машиностроительный комплекс, обладающий современной технической базой, отвечающей всем требованиям к условиям труда и промышленной безопасности. На предприятии производится оборудование для ключевых отраслей экономики: атомной энергетики и нефтегазовой промышленности.

Производство атомного оборудования всегда было и остается одним из приоритетных бизнес-направлений предприятия. Развитие российской промышленной атомной энергетики начиналось с Нововоронежской АЭС. Для этой станции в 1961 году Ижорские заводы изготовили корпус первого российского ядерного реактора ВВЭР мощностью 210 МВт. В 1979 году на Нововоронежскую АЭС был отгружен первый реактор-миллионник ВВЭР-1000. А в 2011 году уже на вторую очередь Нововоронежской АЭС был поставлен первый ВВЭР-1200 – реактор повышенной мощности и увеличенного до 60 лет срока эксплуатации. Шестой энергоблок Нововоронежской АЭС с первым в мире реактором ВВЭР-1200 был успешно пущен в эксплуатацию в начале 2017 года, а в конце того же года он был признан лучшей атомной установкой мира по версии старейшего американского журнала в области энергетики Power.

Это лишь основные вехи развития российской ядерной энергетики и развития атомного бизнеса одного из крупнейших российских предприятий – Ижорских заводов. Атомное оборудование с маркой ИЗ установлено и успешно работает практически на всех атомных станциях России, стран ближнего зарубежья и бывшего соцлагеря. География атомных проектов Ижорских заводов последних лет достаточно обширна: производство оборудования для второй очереди Ленинградской атомной станции, Ростовской, Балтийской, Белорусской АЭС, второй очереди АЭС Тяньвань в Китае и Куданкулам в Индии, 1-го энергоблока Руппур (Бангладеш). Совсем скоро в цехах завода будет изготавливаться оборудование для АЭС Аккую (Турция).

Еще одним ключевым направлением деятельности Ижорских заводов является изготовление оборудования для строящихся и модернизирующихся предприятий нефтегазового комплекса. Уже в начале 2000-х стране понадобилось новое, высокотехнологичное оборудование для глубокой переработки нефти. Предприятие стало получать крупные заказы на изготовление нефтеперерабатывающего оборудования. Каждый такой заказ был по-своему уникален.



Ижорскими специалистами были разработаны собственные технологии изготовления крупного и сверхкрупного нефтеперерабатывающего оборудования из новых, перспективных марок сталей.

Заказчиками Ижорских заводов стали такие гиганты российского нефтегазового комплекса, как НК «Роснефть», ПАО «Татнефть», АО «Газпром нефть» и другие. За последние 15 лет предприятием изготовлено более 40 различного рода реакторов для нефтепереработки. Изготовление оборудования осуществляется по проектам ведущих мировых лицензиаров, таких как Chevron Lummus Global, Shell Global Solutions, ExxonMobil Research and Engineering, UOP и других. Большая его часть уже работает на российских НПЗ.

В настоящее время, в силу ряда объективных причин, объем заказов оборудования для нефтепереработки несколько снизился. И это явилось стимулом для мобилизации всех возможностей предприятия на создание новых, востребованных рынком продуктов. Инжиниринговые и производственные службы сосредоточились на освоении новых продуктов. Опираясь на огромный опыт и знания, которые были накоплены десятилетиями, предприятие активно расширяет свои компетенции. В качестве альтернативных видов продукции рассматривается емкостное оборудование для заводов по производству сжиженного природного газа, теплообменное оборудование, комплектные поставки для газопереработки, оборудование для химической индустрии, оборудования для добычи природного газа на шельфе.

К новой «газовой» теме относится и один из последних приоритетных заказов Ижорских заводов для масштабного проекта «Сахалин-2», в рамках которого построена мощная инфраструктура по добыче, транспортировке и переработке углеводородов. По заказу компании «Сахалин Энерджи» предприятие изготовило два трехфазных входных сепаратора для дожимной компрессорной станции объединенного берегового технологического комплекса. Сепараторы российского производства будут использоваться в проекте компании «Сахалин Энерджи» впервые.

Быть первыми – в традициях Ижорских заводов. Огромный инновационный потенциал, богатейшая технологическая база, мобильность производства и высококвалифицированный персонал позволяют одному из старейших предприятий России всегда с уверенностью смотреть в будущее.



ПАО «Ижорские заводы»
Тел.: +7 (812) 322-8000
Факс: +7 (812) 322-8001
izhora@omzglobal.com
www.omz-izhora.ru



Мы служим России с 1722 года