

Неделя карьеры

ПАО «КРИОГЕНМАШ»



декабря 2021



Основание предприятия



Заправочные системы для космического комплекса Байконур



Криогенное обеспечение комплекса Энергия-Буран



ПАО «Криогенмаш» вошло в группу промышленных активов ГПБ (АО)



Реализация стратегии развития предприятия на 2014-2023 годы. Пуск современного многоименного производственного комплекса



Запуск машиностроительного завода



Крупнейшая в мире ВРУ 70 000 м³/час O₂



Внедрение 3D системы проектирования CATIA



Ввод в эксплуатацию первого проекта on-site.



У Криогенмаш 8 проектов on-site





Оборудование

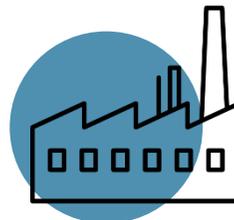
Криогенные
воздухоразделительные установки;

Оборудование и технологии
сжижения и хранения природного и
попутного газов, СПГ;

Газоразделительные системы;

Системы хранения,
транспортирования и газификации;

Оборудование для стартовых
ракетных комплексов на 1/3
космодромов мира, гелиевое,
водородное оборудование для
фундаментальной науки.



Производство технических газов на площадке заказчика

В России реализуется
8 проектов on-site

ОАО «Северский трубный завод»
ОАО «Первоуральский Новотрубный
завод»
ОАО «Таганрогский
Металлургический Завод»
ООО «Криогенмаш-Газ» (Санкт-
Петербург)
ООО «Криогенмаш-Газ» (Томск)
ООО «Криогаз», Тула
ООО «Криогаз», Кирово-Чепецк
ООО «Криогаз», Тобольск



Услуги в области воздухоразделительных производств

Выполнение проектов «под
ключ» от разработки технико-
экономического обоснования
до строительных и пуско-
наладочных работ, сервисного
обслуживания, модернизации
и обучения персонала.



Криогенные воздухоразделительные установки.

Более 600 ВРУ в 25 странах
мира



Оборудование для стартовых
ракетных комплексов на **1/3
космодромов мира**,
гелиевое, водородное
оборудование для
фундаментальной науки.



Мембранные
газразделительные
системы, КЦА.
Более 300 установок



Системы хранения,
транспортирования и
газификации.
**Более 2000
инсталляций**



Оперирование **восемью**
собственными
воздухоразделительными
заводами. Поставки
технических и
медицинских газов.



Оборудование и
технологии сжижения и
хранения природного и
попутного газов, СПГ.
Более 40 применений



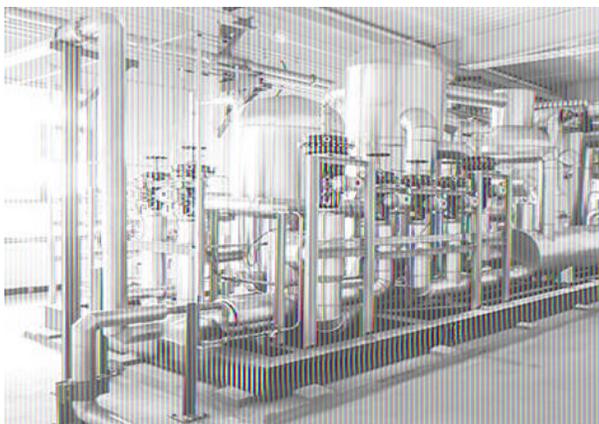
Блок ожижения ОП-1,5, Китай, 2013 г.



Ожижитель природного газа ОП-3, Китай, 2012 г.



Завод СПГ на базе двух блоков ожижения ОП-2,5, Китай, 2012 г.



Блок ожижения ОП-2,5, Китай, 2011 г.



Блок ожижения ОП-1,5, Китай, 2013 г.



Блоки ожижения поставляются в блочно-модульном исполнении с максимальной заводской готовностью

Поставки оборудования ПАО «Криогенмаш»





Впервые в России запущены два роботизированных комплекса для резки и сварки узлов криогенного и вакуумного оборудования



Впервые в России используется робототехника для резки и сварки ответственных сварных соединений в химической и нефтехимической промышленности



Криогенмаш изготовил более 600 крупнотоннажных ВРУ, которые поставлены в 25 стран мира

- Возможность приобретения нового опыта и знаний на крупном промышленном предприятии с более чем 70-ти летней историей
- Участие в решении амбициозных проектов и задач
- Сохранение преемственности поколений
- Создание общественной молодежной организации среди работников всех подразделений предприятия в возрасте до 35 лет
- Развитие потенциала молодежи, поддержание научной и творческой активности и их использование в интересах инновационного развития предприятия
- Стартует программа развития кадрового резерва для высокопотенциальных сотрудников

