

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ ПЕРВАЯ АСУ ТП ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Каспийский шельф
Филановское месторождение



Предприятия нефтеперерабатывающей промышленности



Предприятия газоперерабатывающей промышленности



Восточная Сибирь
Ванкорское месторождение



Арктический шельф
Приразломное месторождения



Объекты энергетики



Предприятия нефтехимической промышленности



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ



Контроль и управление технологическими процессами



Визуализация данных



Центр обработки данных



Автоматизированные рабочие места



Инженерные станции



Серверы



КИПиА, электроприводы, компрессоры, насосы

Охранно-пожарная сигнализация, СКУД

Видеонаблюдение, телекоммуникационное оборудование



Статистика применения иностранного оборудования Нефтехимический завод, Нефтеперерабатывающий завод, Морская нефтяная платформа		
Тип оборудования	Иностранное оборудование	Возможность замены импорта
Программное обеспечение, Компьютерная техника, Северное оборудование	100 %	5-10 %
Коммутационное оборудование	70-80 %	80-100 %
Контроллерное оборудование, Локальные системы управления	70-100 %	40-60 %
Кабельные системы, Кабельная продукция, Соединительные коробки	60-100 %	80-90 %
Датчики, Исполнительные механизмы	60-100 %	80-90 %

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ



ПАО «Газпром»

- АСУ ТП Электростанции и энергоблоков для объекта «Обустройство нефтяной оторочки Чаяндинского НГКМ»
- АСУ ТП Компрессорной станции «Карпинская»
- АСУ ТП Компрессорной станции «Починки»
- АСУ ТП Компрессорной станции «Гаврилов Ям»
- Модернизация АСУ ТП «Канчуринско-Мусинского ПХГ»



ГК «Росатом»

- АСУ ТП Электростанции собственных нужд «Пункта долговременного хранения реакторных отходов»



Тюменские
моторостроители

ОАО «Тюменские моторостроители»

- АСУ ТП стенда испытания двигателей ДР59, ДЖ59, ДГ90, ДН-80

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Объем рынка АСУ ТП Российской Федерации 31,7 млрд. рублей,
- НИОКР (в течение 5-ти лет) – 1,3 млрд. рублей,
- Привлечение около 600 высококвалифицированных специалистов,
- Общий объем инвестиций - 2,0 млрд. рублей.

