

»» 17 апреля 2024 г
СЕМИНАР



**ЦЕНТР
УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВОМ
ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ**

НЕФТЕАВТОМАТИКА 

 **ЦИФРОВАЯ
ИНДУСТРИАЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА**

 **ДЕЛАЙТ 2000**

АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Российский Нефтегаз работает в условиях недоступности иностранных решений, необходимых для создания новых и/или эксплуатации и развития существующих автоматизированных систем практически всех уровней управления предприятиями нефтегазового комплекса.

Анализ поставщиков в России и в дружественных государствах показал, что имеется возможность импортозамещения и возможность разработки новых необходимых цифровых продуктов, элементной базы, необходимого оборудования для управления промышленными предприятиями. При этом уровень ряда Российских разработок достаточно высок для использования их в проектах создания и развития ЦУП.

Центр управления производством (ЦУП) – это определенный вызов современности. Это и решения для организации нового процесса операционного управления производством.

АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ

Мы понимаем, что создание ЦУП требует системного взаимодействия заказчиков, поставщиков оборудования, программного обеспечения, специалистов по созданию и интеграции в единое информационное пространство автоматизированных систем всех уровней управления производством.

Основой достижения синергетического эффекта являются:

- ✓ поддержание единого коммуникативного физического пространства предприятия,
- ✓ переход к цифровому управлению автоматизированным производством,
- ✓ трансформация мышления персонала, вовлеченного в работу ЦУП, понимание им поставленных целей, задач, подлежащих решению, желание достигать поставленные современные цели.

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

Блок 1: Что такое ЦУП

- Центр управления производством – новый процесс операционного управления производством
- Центр управления производством — это не только цифра. Создание кросс-функциональной среды для повышения эффективности управленческих решений

Блок 2: Цифровые решения для ЦУП

- Цифровая трансформация производства на платформе ZIIOT O&G
- Решения для цифровизации и автоматизации предприятий в концепции создания Центра управления производством
- Компьютерные тренажерные комплексы – востребованная современная продукция на предприятиях нефтегазового сектора

Блок 3: ЦУП: Опыт внедрения решений консорциума

- Опыт внедрения цифровой платформы управления производством
- Управление технологическим процессом на базе DCS NaftaProcess: опыт внедрения и интеграции
- Опыт внедрения проектов по созданию центров управления

Подведение итогов семинара