

**VII РОССИЙСКИЙ БИЗНЕС-ФОРУМ
ПО СТОИМОСТНОМУ ИНЖИНИРИНГУ**

Драйверы ценности проектов:
Российские и лучшие международные практики

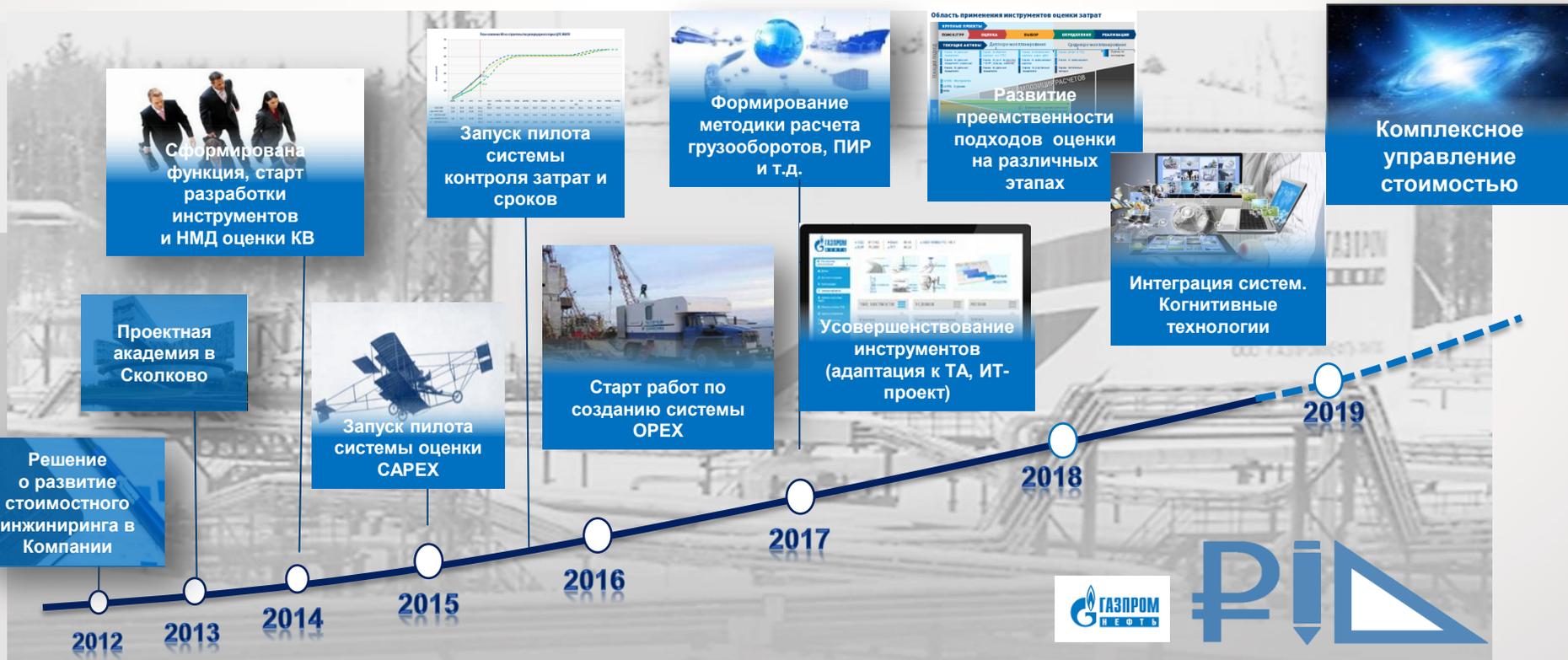
**Создание секции стоимостного
инжиниринга нефтегазовой отрасли в
России**



Ульященко Владислав

Руководитель направления по стоимостному инжинирингу
ООО «Газпромнефть-Развитие»

Развитие стоимостного инжиниринга в ПАО Газпром нефть



Основные направления

НАПРАВЛЕНИЯ СТОИМОСТНОГО ИНЖИНИРИНГА

ОЦЕНКА ЗАТРАТ

- Методология оценки затрат на пред проектных этапах
- Инструменты оценки затрат
 - Система оценки CAPEX на обустройство м.р.
 - Система оценки CAPEX на бурение
 - Система оценки OPEX
- Методология расчета инвестиционного резерва
- Экспертиза и методологическая поддержка ДО
- Поиск оптимизации показателей стоимости

КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ СТОИМОСТЬЮ

- Интегрированная система планирования сроков производства работ и графика освоения капитальных вложений
- Контроль сметного лимита
- Планы финансирования по объектам капитального строительства
- Анализ отклонений от утвержденных планов освоения КВ

ЕДИНЫЙ БАНК ДАННЫХ

- Методология и результаты benchmarking
- База ПСД
- База данных показателей операционной деятельности
- База стоимости оборудования и материалов
- Инструменты расчета технологических показателей процессов / подбора оборудования

РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

- Проведение семинаров по оценке и контролю затрат в Компании
- Обучение специалистов в целевых программах PROСтройка и PROКонцепт
- Обмен опытом в российских и международных профессиональных сообществах
- Оценка компетенций специалистов по стоимостному инжинирингу

Комплексный подход к развитию стоимостного инжиниринга

1. Требования к точности
2. Процессы
3. Инструменты
4. Нормативные документы
5. Базы данных
6. Специалисты
7. Стратегия развития



Стоимостной инжиниринг в цифрах



11 предприятий ГПН имеют доступ к порталу стоимостного инжиниринга и использует инструменты

90 сотрудников прошли обучение в 2017-2018 г.г.

37 территориальных зон РФ в инструментах СИ

➤ **300 000** значений в базе данных CAPEX

56 месторождений в БД OPEX

➤ **500** пользователей системы планирования и контроля

Направление развития стоимостного инжиниринга в нефтегазовой отрасли в России



- Формат по обмену опытом, практиками между Компаниями
- Развитие сообщества стоимостных инженеров в нефтегазовой отрасли
- Повышение статуса направления Стоимостного инжиниринга



- Стоимостной инжиниринг - Отраслевая секция нефтегазовой отрасли

Предварительный план мероприятий

Ноябрь 2018

Фев. 2019

Июнь 2019

Ноябрь 2019

Апр. 2020

Ноябрь 2020

1

2

3

4

4

4

1 Старт работы секции.

5 Публикации статей на основе материалов работы секции

2 Участники, направления

3 Проведение
старт.семинара

4 Проведение регулярных рабочих встреч

6 Интернет-ресурс

7 Обмен опытом, информацией, фиксация идей, решений для полезного практического применения

- 1) Старт работы секции
- 2) Формирование стартового пула участников, выделение направлений (оценка затрат, планирование и бюджетирование, контроль затрат, этапы реализации проектов)
- 3) Организация и проведение стартовой встречи в формате семинара/круглых столов на площадке ГПН-Развития
- 4) Проведение в последующем раз в 5-12 месяцев рабочих встреч в фокусе отдельных тем интересующих участников секции с подготовкой докладов
- 5) Публикации статей на основе материалов работы секции
- 6) Создание единого интернет-ресурса (форума) стоимостного инжиниринга в нефтегазовой отрасли
- 7) По результатам проведения встреч фиксация идей, опыта, решений для полезного практического применения



Секция стоимостного инжиниринга нефтегазовой отрасли в России



e-mail: Ulyashenko.VA@gazprom-neft.ru