



22

24

сентября
2020

Технологический день ПАО «НОВАТЭК»

Предпосылки

Доступ:
Премиум, бизнес

Организаторы:



Дата:
22 сентября

Время:
09:00-13:00

Место:
Зал Сибирь



На севере Западной Сибири Группой компаний ПАО «НОВАТЭК» реализуются крупные проекты федерального значения по производству сжиженного природного газа. Объекты разработки северных месторождений имеют сложное геологическое строение, слабо изучены, расположены в неблагоприятных географо-климатических условиях, удалены от промышленно развитых регионов.

Повсеместно развиты криогенные процессы, непредсказуемые процессы разложения газогидратов, зоны аномально высокого пластового давления, для ряда перспективных резервуаров характерны низкие фильтрационно-емкостные свойства.

В связи с вышеизложенным, освоение северных месторождений является комплексной задачей, успешное решение которой невозможно без применения инноваций, новых технологий и современных подходов в области геологоразведки, разработки и обустройства месторождений.

Экономически эффективное освоение северных месторождений является серьезным технологическим вызовом

и требует объединения усилий самых разных организаций и коллективов: промышленных предприятий, сервисных компаний, внешних институтов инновационного развития, высших учебных заведений, компаний – вендоров в области цифровых решений и информационных технологий, научно-исследовательских институтов.

Именно формат технологического дня, предполагающий создание воронки технологий вокруг актуальных технологических вызовов, широкое информирование потенциальных партнеров, отбор и экспертизу поступающих предложений, проведение предварительных встреч – представляется наиболее эффективным средством достижения заданных целей.



1

Концепция проведения:

- Доклады, обсуждение
- Наличие инновационных предложений по актуальным тематикам
- Предварительный отбор актуальных продуктов/технологий со стороны экспертов Группы компаний ПАО «НОВАТЭК»
- Ориентация на внедрение новых технологий в операционную деятельность
- Моделирование со стороны Группы компаний ПАО «НОВАТЭК»

Обсуждаются:

- Технические характеристики и технологические решения
- Результаты опытно-промышленных испытаний
- Преимущества относительно прототипов и аналогов
- Технико-экономическая эффективность

2

Задача:

Рассмотрение продуктов/технологий, направленных на решение актуальных технологических проблем (вызовов) Группы компаний ПАО «НОВАТЭК»

Участники:

- Заинтересованный подразделения и предприятия Группы компаний ПАО «НОВАТЭК»
- Промышленный предприятия
- Инновационные компании
- Научно-исследовательские организации

Новые разработки оборудования, программного обеспечения и технологических решений

- Инжиниринг и обустройство
- Подготовка и переработка

3

Ожидаемые результаты:

Со стороны Группы компаний ПАО «НОВАТЭК»

- Продвижение в решении актуальных технологических задач
- Новизна решений
- Импортозамещение
- Расширение сотрудничества с производителями

Со стороны компаний – участников

- Применение предлагаемых продуктов/технологий на объектах Группы компаний ПАО «НОВАТЭК»
- Увеличение объема закупок, расширение сотрудничества

По итогам Технологического дня будет сформирован протокол научно-технического совета с конкретизацией дальнейших действий по апробации и внедрению наиболее интересных для Группы компаний ПАО «НОВАТЭК» продуктов/технологий

Экспертная комиссия



Дмитрий Грицишин

Заместитель директора департамента добычи и переработки газа и конденсата, ПАО «НОВАТЭК»



Николай Воронин

Заместитель директора департамента по перспективным проектам добычи и переработки, ПАО «НОВАТЭК»



Денис Плеханов

Директор департамента добычи и переработки газа и конденсата, ПАО «НОВАТЭК»



Дмитрий Нероденко

Начальник управления концептуального инжиниринга и эксплуатации месторождений, ООО «НОВАТЭК НТЦ»



Алексей Гаев

Начальник управления проектирования обустройства месторождений, ООО «НОВАТЭК НТЦ»

Павел Порхун

Заместитель генерального директора – главный инженер, ООО «Арктикгаз»



Сергей Устинов

Первый заместитель генерального директора – главный инженер, ООО «НОВАТЭК-Юрхаровнефтегаз»



Александр Гимпу

Первый заместитель генерального директора – главный инженер, ООО «НОВАТЭК-Таркосаленфтегаз»



Сергей Васильев

Начальник ПТО, ООО «НОВАТЭК-Пуровский ЗПК»



Александр Дегтярев

Первый заместитель генерального директора – главный инженер, АО «НОВАТЭК-Пур»



Павел Самойленко

Заместитель генерального директора – главный инженер, ЗАО «Тернефтегаз»



Вячеслав Кицин

Первый заместитель генерального директора – главный инженер, ООО «ЯРГЕО»

Экспертная комиссия



**Анатолий
Бублей**

Заместитель
генерального
директора –главный
инженер, ЗАО
«Нортгаз»



**Александр
Аверьянов**

Заместитель
генерального
директора по
капитальному
строительству, ООО
«Арктик СПГ 1»»



**Тимофей
Сазанов**

Заместитель
генерального
директора по
капитальному
строительству,
ООО «Арктик СПК
2»»



**Дмитрий
Дегтярев**

Заместитель
генерального
директора по
добыче, ОАО «Ямал
СПГ»

Программа

09:00 – 09:10	Вступительное слово модератора сессии
09:10 – 09:40	Алексей Кузьмин Генеральный директор ООО «Теплолюкс-Тюмень» Навоя система электрообогрева, в которую входит полный ассортимент применяемых в настоящее время технических решений.
09:40 – 10:10	Евгений Дробышев Заместитель коммерческого директора АО «Микран» Применение технологии промышленного интернета вещей (ПоТ) для сбора, обработки и визуализации параметров технологических процессов
10:10 – 10:40	Дмитрий Меркушев Руководитель направления ООО «ОКБ ВЕКТОР» Беспроводные комплексы передачи/приема данных
10:40 – 11:40	Евгений Войтенков ЗГД по развитию бизнеса ООО «АЭРОГАЗ» Локальная технологическая сессия вокруг предлагаемых решений: <ul style="list-style-type: none">• Установки на основе внутритрубных сепараторов, эжекторных систем и компактных колонн• Мобильные УКПГ на основе внутритрубных сепараторов, эжекторов и компактных колонн• ПО для создания цифровых двойников объектов добычи• Компактные внутритрубные сепараторы и системы на их основе• Низкооборотные турбоэлектрогенераторы на 5 кВт• Интеллектуальные блоки входных манифольдов• Десорбция паров метанола потоком горячего газа с выхода ДКС
11:40 – 12:20	Александр Аксютин Генеральный директор ООО «РУС М» Технологии низкоуглеродного будущего нефтегазовой промышленности Блочно-Модульные Комплексы (БМК ПНПГ) первичной/глубокой переработки углеводородного сырья (УВС) с использованием роторно-лопастного способа преобразования энергии в компрессорах, насосах, как начальное звено дальнейшего энергоэффективного передела УВС в концепции развития «зеленой» (эффективному использованию ресурсов) энергетики – водород/метанол/гелий

Ждем Вас на TNF 2020

22

24

сентября
2020