



22

24

сентября
2020

Технологический день ПАО «НОВАТЭК»

Предпосылки

Доступ:
Премиум, бизнес

Организаторы:



Дата:
22 сентября

Время:
09:00-18:00

Место:
Зал Президент



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
- Технично-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

- Новые производственные и информационные технологии
- Геологоразведка
- Разработка и добыча
- Бурение и скважинные технологии

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

ПАО «НОВАТЭК»



**Александр
Язьков**

Директор
департамента
разработки
месторождений



**Александр
Лопатин**

Заместитель
директора
департамента
развития
ресурсной базы



**Алексей
Бородай**

Директор
департамента
скважинных
технологий и
супервайзинга



**Иван
Шокарев**

Начальник
управления
скважинных
технологий



**Сергей
Колбиков**

Начальник
управления
прогнозирования
и мониторинга
разработки
месторождений

ООО «НОВАТЭК НТЦ»



**Владислав
Кузнецов**

Заместитель
генерального
директора по
науке



**Александр
Нестеренко**

Заместитель
генерального
директора по
разработке



**Татьяна
Рычкова**

Заместитель
генерального
директора по
геологии



**Максим
Григорьев**

Заместитель
генерального
директора по
бурению



**Павел
Команько**

Директор
департамента
развития
ресурсной базы



**Владимир
Смирнов**

Директор
департамента
подготовки
ресурсной базы

Экспертная комиссия



**Тимур
Гатауллин**

Директор
департамента
геологии и
разработки, ООО
«НОВАТЭКНТЦ»



**Дмитрий
Сидоров**

Начальник
управления по
бурению ООО
«НОВАТЭК НТЦ»



**Владимир
Соловьев**

Заместитель
генерального
директора –
главный геолог,
АО «Арктикгаз»



**Дмитрий
Ерохин**

Заместитель
генерального
директора –
директор по
бурению, АО
«Арктикгаз»



**Станислав
Марченко**

Заместитель
генерального
директора – главный
геолог, ООО
«НОВАТЭК-
Таркосаленефтегаз»



**Сергей
Медведев**

Заместитель
генерального
директора –
главный геолог,
ООО «НОВАТЭК-
Юрхаровнефтегаз»



**Бенник
Хачатурян**

Заместитель
генерального
директора –
главный геолог,
АО «НОВАТЭК-
Пур»



**Антон
Наймушин**

Заместитель
генерального
директора –
главный геолог,
ООО «ЯРГЕО»



**Сергей
Васильев**

Заместитель
генерального
директора –
главный геолог,
ЗАО «Нортгаз»



**Сергей
Резник**

Заместитель
генерального
директора –
главный геолог,
ООО «Арктик СПГ
1»



**Евгений
Тарабаев**

Заместитель
генерального
директора –
главный геолог,
ООО «Арктик СПГ
2»



**Владислав
Просьянко**

Заместитель
генерального
директора по
бурению, ООО
«Арктик СПГ 2»

Программа

09:00 – 09:10	Вступительное слово модератора сессии
09:10 – 09:35	Антон Плешков Генеральный директор ООО «Морские инновации» Система трехмерного высокоразрешающего геофизического картирования морского дна «МПАК—3D»
09:35 – 10:20	Дмитрий Тайлаков Технический директор ООО «ННТЦ» Цифровая платформа для оптимизации управления нефтегазовым активом
10:20 – 10:45	Александр Ушаков Заместитель Генерального директора ООО «НПО ГЕОМАШ» Телеметрическая система Корвет-3
10:45 – 11:15	Александр Кашлев Генеральный директор ООО «АДЛ заканчивание» Разработка оборудования и оказание услуг 2-ствольного заканчивания по уровням ТМАК 1-5 для зонда ЗБС и новых скважин
11:15 – 11:45	Вячеслав Береснев Директор по развитию бизнеса ООО «НПТ АлойлСервис» Оборудование для многоствольных скважин, мониторинг/контроль притока после проведения МГРП
11:45 – 12:15	Андрей Белоусов Технический директор ООО «НТЦ «Геомеханика» Испытатель пластов на трубах
12:15 – 12:45	Василий Кабанов Технолог АО НПФ «СИАНТ» Технология контроля и вывода на режим газовых скважин

Программа

12:45 – 13:45	ОБЕД
13:45 – 14:30	<p>Александра Бойцова Заместитель директора Высшей школы теоретической механики по перспективным проектам, Санкт-Петербургский политехнический университет им. Петра Великого</p> <ol style="list-style-type: none">1. Алгоритм оценки экономической целесообразности ПГИ и РИР на основе ценности информации2. Применение новых подходов для комплексного моделирования ГРП3. Восстановление геомеханических свойств в целевых и нецелевых интервалах
14:30 – 14:55	<p>Александр Васильев Генеральный директор ООО «НПК СНТ»</p> <p>Потоковый скважинный нагреватель (ПСН) НОТОН F-58</p>
14:55 – 15:20	<p>Альберт Ахметгалиев Генеральный директор ООО «ИК «Пульсар Ойл»</p> <p>Электромагнитные установки воздействия на транспортируемый в скважине флюид (нагрев, снижение вязкости, температуры образования твердой фазы)</p>
15:20 – 15:45	<p>Шахин Гаджикулиев ООО «Петробуст»</p> <p>Водородная термогазохимическая технология интенсификации добычи</p>
15:45 – 16:10	<p>Александр Лищук АО «Группа ГМС»</p> <p>Технология термогазохимического разрыва пласта бинарными смесями (ТХГВ БС)</p>
16:10 – 16:35	<p>Илья Лягов Генеральный директор ООО «Перфобур»</p> <p>Строительство сети разветвленных каналов по прогнозируемой траектории</p>

Программа

16:35 – 17:00	Альбина Дробот	Менеджер по развитию бизнеса ООО «Геосплит»
	Метод дистанционного мониторинга профилей притоков скважин: шаг к цифровому месторождению	
17:00 – 17:25	Сергей Герасименко	ООО «ИнТех»
	Сервис Интеллектуального Глушения скважины. Проведение технологических расчетов, хранение данных, помощь в принятии решений глушения скважин	
17:25 – 17:50	Владислав Жарков	Ведущий специалист по оборудованию для осложненного Фонда ООО «УК «ПРОМТЕХКОМПЛЕКТ»
	Стеклопластиковые насосно-компрессорные и обсадные трубы	
17:50 – 18:00	Завершение технологического дня	

Ждем Вас на TNF 2020

22

24

сентября
2020