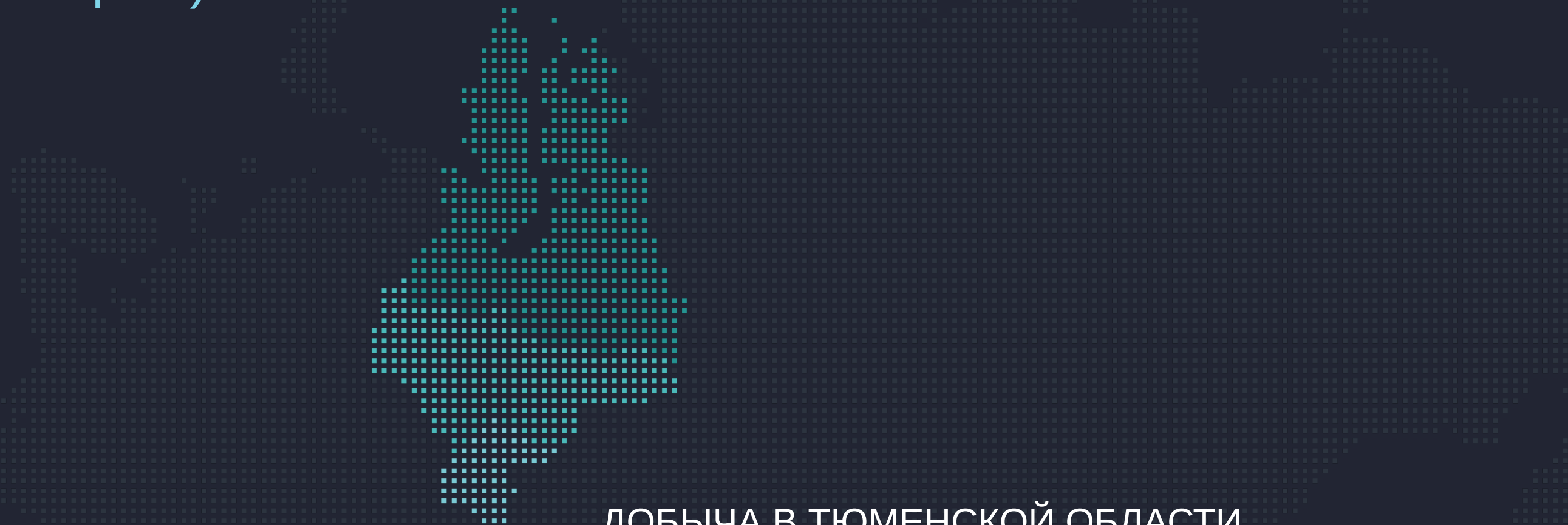




Нефтегазовый кластер



Географические факторы (ресурсный потенциал)



ДОБЫЧА В РФ:

561 млн тонн

Нефть сырая, включая
газовый конденсат

738 млрд м³

Газ природный и попутный

ДОБЫЧА В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
(с учетом ХМАО-Югры и ЯНАО):

309,3 55,1%
млн тонн

Нефть сырая, включая
газовый конденсат

639,1 86,6%
млрд м³

Газ природный и попутный

Оценка факторов конкурентоспособности Тюменской области с точки зрения расположения нефтегазового кластера

		Техас	Норвегия	Тюмень
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ	• Близость к производству/добыче/переработке	●	●	●
	• Концентрация предприятий со схожими потребностями в компетенциях	●	●	●
	• Высокая транспортная доступность	●	●	●
ИНФРАСТРУКТУРА	• Развития промышленная база в близких отраслях	●	●	●
	• Развития инфраструктура бизнес-сервисов	●	●	●
	• Близость к специализированной инфраструктуре для апробирования и проведения испытаний	●	●	●
	• Доступные земельные/офисные пространства/лаборатории	●	●	●
		●	●	●
КОМПЕТЕНЦИИ	• Наличие мобильной высококвалифицированной рабочей силы	●	●	●
	• Наличие специализированных учебных заведений, научно-исследовательских и проектных центров	●	●	●
	• Условия для активного нетворкинга	●	●	●
	• Стоимость трудовых ресурсов	●	●	●

Инфраструктура и компетенции

(промышленный, кадровый и научный потенциалы Тюменской области)

60

Компаний, производящих продукцию для нужд ТЭК

Доля Тюменских компаний на российском рынке:

- Сейсморазведка — 11%
- ГИС — <5%
- Бурение — 10%
- ЗБС — <5%
- MWD/LWD — 4%
- Буровые растворы — 12%
- ГРП — <5%
- Цементирование — <5%
- ЭЦН/ШГН — 25%
- ТКРС — 10%

5

Основных специальностей, необходимых для развития нефтепромышленного кластера

- Нефтегазовое дело
- Информатика и вычислительная техника
- Геология
- Механика и математическое моделирование
- Машиностроение

ТОП 3

Рейтинг Тюменского индустриального университета специальности «Нефтегазовое дело»

>10

Научных институтов, покрывающих все основные направления исследования в современной нефтедобыче

- НОВАТЭК НТЦ
- Газпромнефть НТЦ
- СургутНИПИнефть,
- ИЦ «Геосфера» (с 2025)
- Газпром проектирование
- КогалымНИПИнефть
- Тюменский нефтяной научный центр (Роснефть)
- ЗАПСИБНИИГГ

Цель создания нефтегазового кластера

Реализация высокотехнологичных проектов в нефтегазовой отрасли

не менее 2 в год+накопленным итогом

Рост объемов реализации продукции (услуг) предприятий-участников кластера

на 20% к 2024 году

Снижение доли импортного оборудования и услуг в нефтегазовой отрасли за счет реализации высокотехнологичных проектов компаниями-участниками кластера

до 40% к 2024 году

Задачи кластера

Создание модели разрешения актуальных технологических вызовов, стоящих перед нефтегазовой отраслью, путем представления верифицированных проектов с учетом требований и стандартов ВИНК с согласованием ТЭО

Создание кооперационных производственных и технологических цепочек, обеспечивающих разработку новых технологий (новых видов продукции) с последующим производством и тиражированием

Этапы создания нефтегазового кластера

2016

7 дорожных карт с ВИНК по расширению использования продукции предприятий Тюменской области

402

предложения по импортозамещению и индустриальному партнерству

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА

Знакомство ВИНК с возможностями тюменских компаний, информирование о стандартах работы ВИНК.

2018

Технологические дни и закупочные сессии ВИНК в рамках TNF

15

мероприятий

150

проектов презентовано

Привлечение к реализации крупных инвестиционных проектов тюменских поставщиков/ подрядчиков

287

компаний привлечено к участию

8,85 млрд. руб

сумма подрядных контрактов

2021

Нефтегазовый кластер

Индустриальный партнер:
ПАО «Газпром нефть»

129

технологических вызовов

28

проектов в кластере

4

проекта рассмотрено Экспертным советом и принято в дальнейшую проработку

45

компаний вступили в кластер

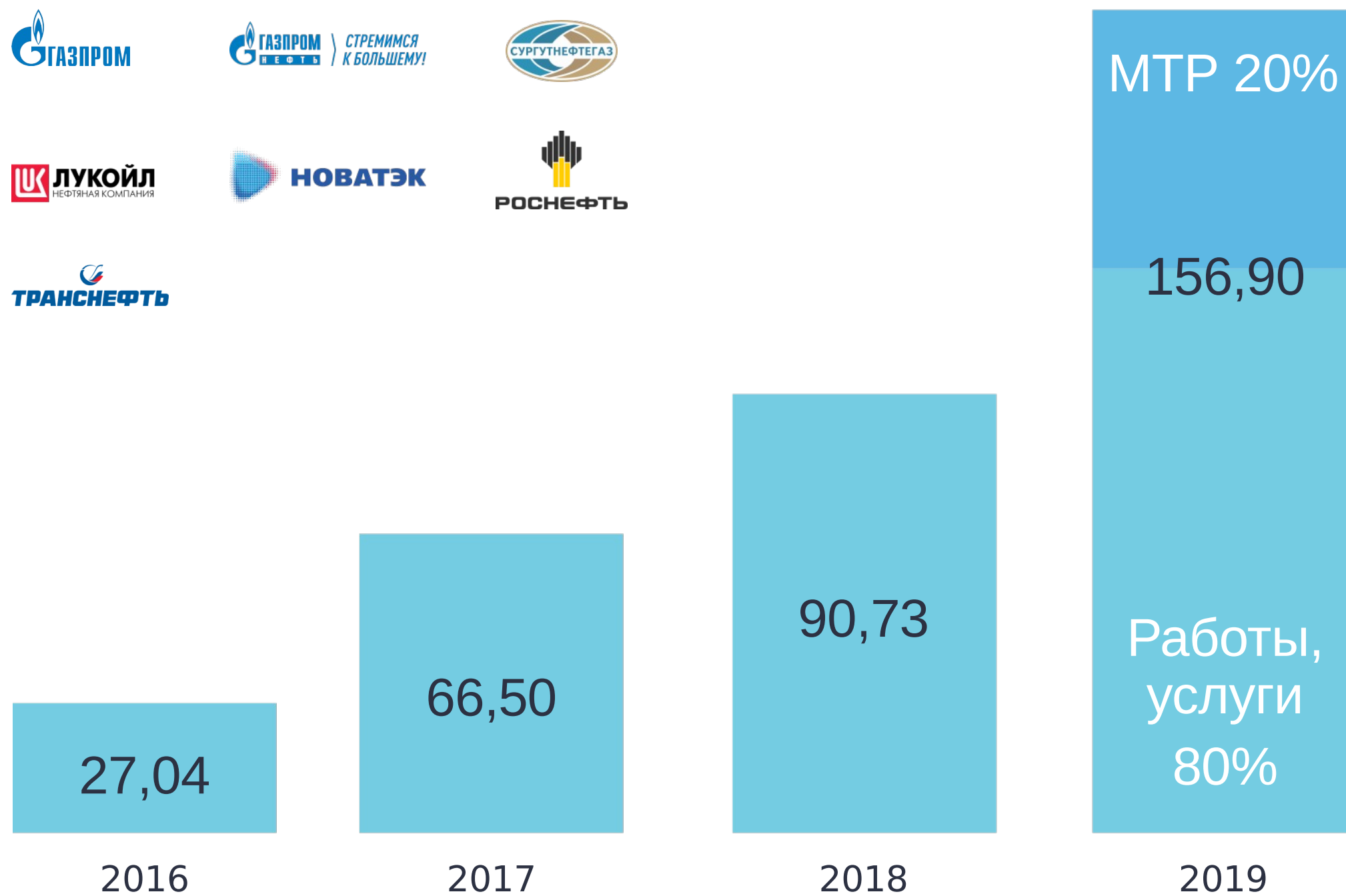
10

регионов РФ — география участников

Закупки крупных заказчиков (ВИНК)

у предприятий Тюменской области

млрд. руб



Данные Правительства ТО

Российский рынок оборудования и услуг



Данные МакКинзи

Форматы участия в деятельности кластера



Вступление в Ассоциацию «Нефтегазовый кластер»

Инициирование проектов, отвечающим технологическим вызовам ВИНК

Участие в регулярных мероприятиях кластера

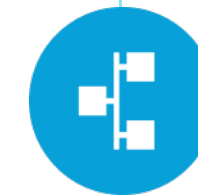


Локализация в Тюменской области

Регистрация в Тюменской области (перенос центра прибыли)

Размещение производственного филиала в регионе (рабочие места и производственные мощности)

Размещение R&D центра (компетенции, новации, квалифицированные кадры)



Кооперация

с компаниями, участниками кластера, размещенными в Тюменской области

с предприятиями, входящими в состав кооперационных цепочек кластера, согласно требований Постановления Правительства РФ от 31.07.2015 №779.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ВЫГОДЫ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КЛАСТЕРА

Возможность **реализации проектов**, отвечающих на технологические вызовы нефтегазовых компаний, по согласованной с ВИНК процедуре.

Получение субсидий Минпромторга РФ (согласно ППРФ 41)

Преференции в закупочных процедурах нефтегазовых компаний, включая дочерние общества, в размере до 5% (согласно 58-п)

Участие на льготной основе в мероприятиях кластера-TNF, закупочные и технологические сессии ВИНК, выездные мероприятия

Экосистема кластера



1

Вступление в члены Ассоциации «Нефтегазовый кластер» (АНГК)

Статус предоставляется бессрочно, при условии ежегодной уплаты членских взносов

Условия членства в АНГК:

Вступительный взнос - 50 тыс.руб.

Ежегодный членский взнос:

выручка до 300 млн. руб. - взнос 100 тыс. руб.

выручка от 300 до 800 млн.руб. - взнос 150 тыс. руб.

выручка свыше 800 млн.руб. - взнос 250 тыс. руб.

Привилегии и сервисы для членов Ассоциации

- Прямой доступ к технологическим вызовам ВИНК и возможность подачи проектов
- Консультирование по мерам гос. поддержки
- Бесплатное участие во внутренних мероприятиях
- Участие на льготной основе во внешних мероприятиях
- Консультирование по порядку реализации проектов

2 Подача проекта и предварительная оценка

За проектом закрепляется менеджер проекта от АНГК

Обязательное условие

Технологический скоринг на соответствие возможности предприятия в реализации проекта (наличие материально-технической базы, финансовых ресурсов) и соответствие технологическому вызову.

По итогам скоринга выдается заключение на соответствие / не соответствие проекта актуальным технологическим вызовам нефтегазовых компаний.

Осуществляется ЦКР

3 Оформление проекта в соответствии с требованиями ВИНК и независимая экспертиза

Варианты:

Инициатор проекта самостоятельно осуществляет оформление проекта (дополнительно оплачивается независимая экспертиза).

Возможность привлечения консалтинговой организации, аккредитованной в АНГК (независимая экспертиза включена в стоимость услуги)

4 Заключение Соглашения о вступлении в кластер (локализация, кооперация, перенос центра прибыли)

Для инвестиционных проектов, осуществивших локализацию производства в Тюменской области установлен специальный порядок вступления в кластер

5 Верификация проекта и передача на внутреннее согласование в нефтегазовые компании

Осуществляется Центром кластерного развития

6 Сопровождение проекта и принятие решения Наблюдательным советом

Состав Наблюдательного совета

Руководитель от нефтегазовой компании

Руководитель от лица Правительства Тюменской области

Утверждение проекта Наблюдательным советом

Дорожная карта реализации проекта

Варианты разделение прав интеллектуальной собственности

Объем участия ВИНК в проекте, включая предоставление площадок для производства, площадок для испытаний образцов и прочее

Условия финансирования и договорные отношения в соответствии с закупочной политикой и процедурами ВИНК

Стратегические направления развития кластера

1

Привлечение
новых ВИНК



2

Привлечение участников
с сильным R&D



3

Создание Попечительского совета
в Ассоциации «Нефтегазовый кластер»

Состав совета:
Губернатор
ВИНКи



Правительство
Тюменской области



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



План работы кластера на 2021 год

10

МЕРОПРИЯТИЙ С ВИНК

- *закупочные сессии*

- Зарубежнефть
- Роснефть
- Газпром нефть
- СИБУР
- РуссНефть

- *технологические дни*

- Газпром нефть
- Сургутнефтегаз
- ЛУКОЙЛ
- НОВАТЭК

- *дизайн-сессии*



Участие в работе Комитета
по климатической политике
и углеродному
регулированию РСПП



Подготовка и проведение
Тюменского нефтегазового
форума 14 – 16.09.2021

3

ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИИ НА ОТРАСЛЕВЫЕ ТЕМЫ

- Декарбонизация экономики
- Водородная стратегия
- Цифровая трансформация

- Пленарное заседание с участием международных экспертов
- Насущные проблемы отрасли и пути их решения – наилучшие практики
- Экология – солидарная ответственность
- Будущее нефтегазовой отрасли – анонс грядущих изменений
- Защита государственных интересов на мировой арене
- Технологические дни
- Открытые дискуссии

4

ВНУТРИКЛАСТЕРНЫХ ВЫЕЗДНЫХ МЕРОПРИЯТИЯ

- Нижегородская область
- Ямало-Ненецкий автономный округ
- Тюменская область
- г. Хьюстон (Техас, США)

Контакты



Сакевич Александр Валерьевич
Генеральный директор
Ассоциации,
исполнительный директор ГАУ ТО
«Западно-Сибирский
инновационный центр»
тел. (3452) 534-000
моб. +7-982-902-50-56
TakevichAV@72to.ru