



ПРОГРАММА

ПРОГРАММА

Ямальского нефтегазового форума 2023 года

15-16 MAPTA

ВОЗМОЖНОСТИ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ

г. Новый Уренгой

Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5

ООО «Газпром добыча Ямбург», ул. Геологоразведчиков, 9

15 марта, среда		
в течение дня	Прилет участников форума Размещение в гостиницах города	
в течение дня	Регистрация участников форума Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5	
10:00–10:20	Открытие семнадцатой межрегиональной специализированной выставки «Газ. Нефть. Новые технологии – Крайнему Северу»	
	Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5	
	Приветственное слово Первого заместителя Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Калинина Александра Владимировича	
	Приветственное слово Главы города Новый Уренгой Воронова Андрея Валерьевича	
в течение дня	Работа семнадцатой межрегиональной специализированной выставки «Газ. Нефть. Новые технологии – Крайнему Северу» Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5	

10:30-12:15

Панельная сессия «Импортозащищенность по цепочке. Доступ к новым технологиям»

Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5 (Конференц-зал)

Модератор: Жданеев Олег Валерьевич – руководитель Центра компетенций технологического развития ТЭК при Минэнерго России

На ситуацию в сфере технологического обеспечения ТЭК России, в том числе в части интенсификации добычи НПТР и разработки ТРИЗ, влияют сразу несколько факторов: международные санкции против России, рост стоимости и ограничение доступа к оборудованию и технологиям. Образовавшиеся в результате сбои в цепочках поставок в настоящее время удается оперативно устранять, но можно быть уверенными, что в обозримом будущем вызовы для глобальных цепочек поставок будут только возрастать. Сложившаяся ситуация подталкивает компании к поиску вариантов эффективного управления данными рисками, в том числе к отказу от импортной продукции и переходу на отечественные аналоги.

В рамках сессии будут рассмотрены вопросы доступа к технологиям, изменения сроков поставок, поиска новых индустриальных партнеров в России и возможных направлений диверсификации зарубежных поставшиков.

- Российская система стандартизации для ТЭК Докладчик: Яковлев Андрей Сергеевич – директор по инновациям АНО «ИНТИ»
- Импортозамещение бурового оборудования
 <u>Докладчик:</u> Коломийцин Владимир Сергеевич заместитель
 директора по подготовке производства филиала «Уренгой
 Бурение» ООО «Газпром бурение»
- Импортонезависимое оборудование ТЭК: реализация технологических проектов <u>Докладчик:</u> Алексеев Игорь Исаакович – начальник управления исследования и разработок АО «РусВэллГруп» ГК Росатом, Ульянов Владимир Николаевич – генеральный директор ООО «ННТЦ»
- Развитие практик повышения ценности инвестиционных проектов в ООО «Газпром инвест» Докладчик: Калугин Андрей Сергеевич заместитель начальника управления методологии проектного управления Филиала ООО «Газпром инвест» «Шельф»
- Импортозамещающие решения в области систем беспроводной связи для нефтегазового сектора Докладчик: Компанейщиков Владимир Борисович – генеральный директор АО «Корпорация Попов Радио»
- Наукоемкое программное обеспечение для разведки и добычи углеводородного сырья
 Докладчик: Кувшинов Сергей Владимирович – руководитель направления коммерциализации ООО «РН-БашНИПИнефть»
- Многофункциональный бортовой измерительный комплекс «МБИК 3030 ЭРА ГЛОНАСС»

 <u>Докладчик:</u> Ленок Александр Александрович технический директор ООО «ЭРА ГЛОНАСС»
- Кадровые и технологические вызовы в условиях замещения импортного оборудования альтернативными технологиями Докладчик: Севастьянов Данила Юрьевич – первый заместитель директора - главный инженер ООО «ПОЛИМЕРТРУБСТРОЙ»
- Об актуальных инструментах оборотного и инвестиционного финансирования <u>Докладчик:</u> Шарков Евгений Вячеславович – заместитель регионального директора ДО «Тюменский» ПАО «Промсвязьбанк»

13:30-15:00

Круглый стол «Современные технологические решения при разработке сложных запасов УВС Ямало-Ненецкого автономного округа»

Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5 (Конференц-зал)

Модератор: Смирнов Александр Юрьевич – заместитель генерального директора ФБУ «ГКЗ»

Сегодня создается комплексная программа освоения и использования месторождений и залежей природного газа НПТР. Планируемая реализация мероприятий по вовлечению в разработку трудноизвлекаемых запасов и сложных залежей углеводородов невозможна без технологий и технических решений, которые позволят освоить их в промышленном масштабе рентабельно. Это один из ключевых факторов.

Участники круглого стола обладают собственными уникальными компетенциями для решения такой сложной технологической задачи, как освоение трудноизвлекаемых запасов углеводородов. Объединение усилий через живое общение, обмен накопленным опытом и знаниями позволит российским компаниям сделать еще один шаг к решению вопроса, значимого для всей отрасли.

В рамках сессии состоится обсуждение проблем, с которыми участники сталкиваются при разработке ТРИЗ, и применяемых решений. Также будут рассмотрены вопросы доступа к технологиям, поиска новых решений и организации полигонов для их создания, поиска индустриальных партнеров в России и возможных направлений диверсификации зарубежных поставщиков.

Темы докладов:

- Перспективы разработки газа из трудноизвлекаемых запасов ЯНАО <u>Докладчик:</u> Пуртова Инна Петровна – заместитель генерального директора по подсчету запасов, мониторингу и разработке месторождений углеводородов ФАУ «ЗапСи6НИИГГ»
- Реализация крупных проектов ПАО «Газпром нефть» по разработке сложных запасов в ЯНАО <u>Докладчик:</u> Нехаев Сергей Александрович – заместитель генерального директора по ранней проектной проработке ООО «ГПН-Развитие»
- Разработка и исследование методов интенсификации выработки трудноизвлекаемых запасов нефтегазоконденсатных месторождений Докладчик: Хачатурян Беник Викторович заместитель генерального директора по геологии ООО «НОВАТЭК-Таркосаленефтегаз»

 Освоение низкопроницаемых залежей пласта Турон <u>Докладчик:</u> Головизнин Антон Юрьевич – начальник отдела разработки газовых месторождений ООО «Харампурнефтегаз»

• Стратегический подход к разработке технологических решений при освоении ачимовской толщи ЯНАО. Технологический полигон на ачимовских нефтяных пластах Ямбургского НГМК Докладчик: Мукминов Искандер Раисович – заместитель исполнительного директора по геологии и разработке, кластер Большая Анмовка. ООО «Газарромнефт».

доклюдчик, мукминов искандер Райсович – заместитель исполнительного директора по геологии и разработке, кластер Большая Ачимовка, ООО «Газпромнефть-ГЕО», Нартымов Владимир Сергеевич – заместитель исполнительного директора по геологии и разработке, Проект «Ямбург» ООО «Газпромнефть-Заполярье»

 Развитие Шельфовых проектов как катализатор развития российской науки и промышленности <u>Докладчик:</u> Малицкий Станислав Михайлович - руководитель службы перспективного развития Филиала ООО «Газпром инвест» «Шельф»

Участники дискуссии:

- Буткеев Андрей Сергеевич главный геолог АО «Арктикгаз»
- Наймушин Антон Георгиевич заместитель генерального директора главный геолог ООО «ЯРГЕО»
- Ромашкин Сергей Вячеславович заместитель генерального директора – главный геолог АО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ»

13:30-15:00

Круглый стол «Утилизация отходов бурения. Перспективы применения новых технологий»

Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5 (зал «Атриум»)

Модератор: Гаевая Елена Викторовна – канд.биол.наук, профессор кафедры техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»

В настоящее время стоит вопрос о разработке безотходных и малоотходных, экологически чистых технологий, в том числе на основе физико-химических методов, путем введения природных минеральных компонентов (сорбентов) с высокой сорбционной способностью по отношению к нефтепродуктам и тяжелым металлам. В рамках круглого стола будут представлены предложения ученых, выработанные на мероприятии-спутнике Конгресса молодых учёных, по вопросу создания и внедрения новых технологий утилизации отходов бурения с высокой добавленной стоимостью.

Представители предприятий ТЭК и компаний, предоставляющих услуги по утилизации указанных отходов, поделятся опытом применения таких технологий, выявленными проблемами и путями их решения, а также планами по разработке и внедрению их в свою деятельность на постоянной основе.

Темы докладов:

• Приветственное слово

И.о. директора департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа Гаврилюка Александра Давидовича

• Вступительное слово

Профессора кафедры техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» Гаевой Елены Викторовны

• Вступительное слово

Начальника управления региональной экологической политики и оценки воздействия на окружающую среду департамента природных ресурсов и экологии Ямало-Ненецкого автономного округа Гасановой Натальи Анатольевны

- Система управления буровыми отходами в ПАО «Газпром нефть» <u>Докладчик:</u> Муслимов Руслан Фаритович – директор по развитию системы управления экологической безопасности ПАО «Газпром нефть»
- Технология вовлечения бурового шлама в производство строительной продукции, материалов и изделий <u>Докладчик:</u> Шарифуллин Марат Сиринович – начальник службы охраны окружающей среды ОАО «Ямал СПГ»
- Предложение по обращению с отходами бурения, образующимися при освоении месторождений нефти и газа ЯНАО
 Докладчик: Растамханов Руслан Рифович - генеральный директор ООО «НИИ ЭИРИПР»
- Особенности утилизации промышленных отходов в условиях Арктики <u>Докладчик:</u> Незнаев Анатолий Анатольевич – генеральный директор АО «Корпорация развития»
- Создание комплексов по обращению с отходами производства и потребления в районах Крайнего Севера Докладчик: Гладштейн Сергей Олегович – генеральный директор ООО «СК «Гидрокор»

15:00-15:30

Кофе-брейк

15:30-17:00

Панельная сессия «Экологические проекты: добыча полезных ископаемых в условиях устойчивого развития Арктики»

Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5 (зал «Атриум»)

Модератор: Жданеев Олег Валерьевич – руководитель Центра компетенций технологического развития ТЭК при Минэнерго России

Проблемы мониторинга и стабилизации мерзлоты, геотехнического и фонового мониторинга объектов ТЭК в Арктике, решение вопросов устранения негативных эффектов от аварий на нефтегазовых объектах, снижение влияния промышленных объектов ТЭК на животный и растительный мир Севера стоят довольно остро.

Россией накоплены значительные компетенции в традиционной энергетике, на основе которых необходимо развивать потенциал страны в новых перспективных направлениях: создание мобильных систем геотехнического мониторинга, датчиков, систем дистанционного космического зондирования Земли, отработка и масштабирование технологий утилизации буровых шламов, нефти в природных условиях, разработка и внедрение энергоэффективного оборудования для строительства и эксплуатации промышленных объектов ТЭК, создание систем и технологий для управления климатическими рисками.

Темы докладов:

- Программа по сохранению биологического разнообразия Арктической зоны РФ <u>Докладчик:</u> Григорьева Олеся Дмитриевна – начальник управления экологической безопасности ООО «Газпромнефть Ямал»
- Полигон по исследованию биодеградации разливов нефти в ХМАО Докладчик: Жданеев Олег Валерьевич – руководитель Центра компетенций технологического развития ТЭК при Минэнерго
- Объединение усилий компаний топливноэнергетического комплекса и Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа в части адаптации к изменениям мерзлоты и климата Докладчик: Исаев Владислав Сергеевич – к.г.-м.н., директор ГАУ ЯНАО «Научный центр изучения Арктики»
- Проблемы создания мониторинга вечной мерзлоты Западной Сибири Докладчик: Брушков Анатолий Викторович – д.г.-м.н. проф., заведующий кафедрой геокриологии МГУ им. М. В. Ломоносова
- Перспективы климатической повестки в России и мире <u>Докладчик:</u> Агаджанянц Марина Богдановна менеджер проектов по повышению экологической безопасности и эффективности ТЭК Агентства инфраструктурного и промышленного развития ЯНАО
- Геотехнический мониторинг на вечномёрзлых грунтах как инструмент управления экологическими и техногенными рисками

 Докладчик: Курчатова Анна Николаевна к.г.- м.н., начальник отдела по геотехническому мониторингу

АО «Мессояханефтегаз»

- Мониторинг магистральных нефтепроводов, расположенных в Арктической зоне и в зоне распространения многолетнемерзлых грунтов Докладчик: Сергей Викторович Дряблов начальник Уренгойского УМН АО «Транснефть Сибирь», Кузнецов Тарас Иванович начальник отдела геотехнических обследований объектов мониторинга центра МиГИС объектов ТТ ООО «НИИ Транснефть»
- Управление климатическими рисками в Арктике на основе адаптации <u>Докладчик</u>: Анисимов Олег Александрович – д.г.н., проф., зав. отделом ФГБУ «Государственный гидрологический институт» (ГГИ Росгидромет)

15:30-17:00

Круглый стол «Задачи увеличения подземного хранения углеводородов и климатических газов»

Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5 (Конференц-зал)

Модератор: Ситдиков Руслан Данисович – главный геолог ФБУ «ГКЗ»

Одним из приоритетных направлений государственной политики Российской Федерации является применение энергоносителей с низким углеродным следом и внедрение наилучших доступных технологий. Сокращение выбросов парниковых газов и формирование системы подземных хранилищ являются актуальными вопросами сегодняшнего дня.

На территории Ямало-Ненецкого автономного округа сосредоточены исключительные запасы минеральносырьевых, топливно-энергетических и иных природных ресурсов. Минерально-сырьевой комплекс округа является главным и определяющим фактором экономического развития региона.

В рамках круглого стола «Задачи увеличения подземного хранения углеводородов и климатических газов» будут обсуждаться такие актуальные вопросы как:

- Развитие системы подземных хранилищ газа и нефти в России для стабильного обеспечения экспорта углеводородов и формирования стратегических резервов;
- Нормативно-правовое регулирование декарбонизации нефтегазовой отрасли;
- Особенности организации подземных хранилищ нефти и газа.

Темы докладов:

 Нормативно-правовые особенности декарбонизации нефтегазовой отрасли
 Докладчик: Ситдиков Руслан Данисович – главный геолог ФБУ «ГКЗ»

• Требования к участкам недр для подземного размещения СО₂
<u>Докладчик:</u> Лопатин Александр Юрьевич – начальник управления геологических запасов и оперативного учета запасов УВС ФБУ «ГКЗ»

- Технологии использования и хранения углеводородных и климатических газов в проектах ПАО «Газпром нефть»
 - <u>Докладчик:</u> Дымочкина Мария Георгиевна ведущий эксперт, Центр компетенций по газовым проектам БЭиФР Научно-Технический Центр «Газпром нефти»
- Создание и эксплуатация подземного хранилища нефти. Первый опыт в России. Проблемы и пути решения

. <u>Локладчик:</u> Архипов Виталий Николаевич – главный менеджер ООО «ТННЦ» (ПАО «НК «Роснефть»)

 Подземное размещение углекислого газа: вызовы и решения

Докладчик: Язьков Александр Викторович - директор Департамента разработки месторождений ПАО «НОВАТЭК», Сурков Евгений Викторович - эксперт Департамента разработки месторождений ПАО «НОВАТЭК» (содокладчик), Копылов Александр Юрьевич – эксперт Департамента проектов декарбонизации ПАО «НОВАТЭК» (содокладчик)

 Роль ЯНАО в контексте низкоуглеродного развития РФ: перспективы проектов по улавливанию, утилизации и захоронению СО₂

<u>Докладчик:</u> Емелья нов Кирилл Вадимович – старший консультант ООО «ВЫГОН Консалтинг»

Участники дискуссии:

- Платонова Алла Владимировна главный геолог ФГБУ «Гидроспецгеология»
- Святовец Сергей Владимирович директор Центра ОМСН ФГБУ «Гидроспецгеология»
- Прозоров Сергей Вячеславович директор Западно-Сибирского филиала ФБУ «ГКЗ»
- Сурков Евгений Викторович эксперт Департамента разработки месторождений ПАО «НОВАТЭК»
- Хаерзаманов Тимур Мударисович заместитель главного геолога ООО «РН-ВАНКОР»
- Грандов Дмитрий Вячеславович главный менеджер Проектного офиса Блока ГиР ООО «ТННЦ»

17:15	грансфер к местам проживания
18:15	Трансфер к месту проведения благотворительного матча по волейболу
19:00	Благотворительный матч по волейболу
	Дворец спорта «Звездный», мкр. Олимпийский, 1

	16 марта, четверг
10:00–11:30	Регистрация участников форума ООО «Газпром добыча Ямбург», ул. Геологоразведчиков, 9
в течение дня	Работа семнадцатой межрегиональной специализированной выставки «Газ. Нефть. Новые технологии – Крайнему Северу» Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная, 5
11:45–12:00	Церемония награждения компаний ТЭК, принявших активное участие в реализации мероприятий, посвящённых Году экологии, Губернатором Ямало-Ненецкого автономного округа Артюховым Дмитрием Андреевичем ООО «Газпром добыча Ямбург», ул. Геологоразведчиков, 9

12:00-13:30

Пленарная сессия «Нефтегазовая отрасль Ямало-Ненецкого автономного округа 2030»

ООО «Газпром добыча Ямбург», ул. Геологоразведчиков, 9

Модератор: Выгон Григорий Вадимович – генеральный директор ООО «ВЫГОН Консалтинг»

В условиях проводимой санкционной политики для российской газовой отрасли возникают новые риски и новые возможности. Одновременно повышается ценность гибкости и адаптивности к меняющимся условиям.

В средне- и долгосрочной перспективе высвобождающиеся объемы поставок газа в Европу могут быть перенаправлены как на внутренний рынок, так и на Восток. Но необходимо обеспечить дополнительные спрос со стороны потребителей внутри страны и экспортные мощности.

Безусловно, важным направлением диверсификации и увеличения гибкости экспорта является развитие газовой инфраструктуры (газопроводы, СПГ-терминалы, система ПХГ), технологий СПГ и наращивание его производства, а также повышение уровня переработки нефти и газа. В этой связи особую роль приобретает вопрос наращивания технологического суверенитета.

Какие изменения ожидают в обозримом будущем рынки производства и потребления нефти и газа? Какую роль в этом будут играть такие направления, как новая логистика, технологии освоения ТРИЗ, газохимия и другие? С какими рисками можем столкнуться, и какие возможности для ТЭК Ямало-Ненецкого автономного округа открывают происходящие глобальные изменения? Что будет являться драйвером развития нефтегазовой отрасли Ямала? Этим и многим другим вопросам будет посвящена дискуссия.

Темы докладов:

• Приветственное слово

Губернатора Ямало-Ненецкого автономного округа Артюхова Дмитрия Андреевича

• Приветственное слово

Первого заместителя Министра энергетики Российской Федерации Сорокина Павла Юрьевича

• Приветственное слово

Руководителя Федерального агентства по недропользованию Петрова Евгения Игнатьевича

- Перспективы добычи ПАО «Газпром» в Ямало-Ненецком автономном округе к 2030 году <u>Докладчик:</u> Меньшиков Сергей Николаевич - начальник Департамента (разведка и добыча углеводородов), член Правления ПАО «Газпром»
- Трансформация газовых рынков и новые перспективы для российского СПГ <u>Докладчик:</u> Выгон Григорий Вадимович – генеральный директор ООО «ВЫГОН Консалтинг»
- Перспективы развития Северного морского пути <u>Докладчик:</u> Панов Владимир Александрович – специальный представитель Госкорпорации «Росатом» по вопросам развития Арктики
- Результаты инвентаризации месторождений и залежей в рамках распределенного и нераспределенного фонда недр Докладчик: Смирнов Александр Юрьевич - заместитель
- Технологические возможности освоения ТРИЗ
 в Надым-Пур-Тазовском регионе
 <u>Докладчик:</u> Нехаев Сергей Александрович заместитель
 генерального директора по ранней проектной проработке
 ООО «ГПН-Развитие»

генерального директора ФБУ «ГКЗ»

• Обеспечение технологического суверенитета ТЭК Докладчик: Жданеев Олег Валерьевич – руководитель Центра компетенций технологического развития ТЭК при Минэнерго России

14:00 - 18:00

HR-секция:

«Готов ли ты управлять Ямалом?»

Деловой центр «Ямал», ул. Юбилейная 5 (зал «Атриум»)

14:45-16:15

Панельная сессия «Новые логистические коридоры в Арктике и альтернативные маршруты транспортировки УВС»

ООО «Газпром добыча Ямбург», ул. Геологоразведчиков, 9

Модератор: Григорьев Михаил Николаевич – член НТС Минтранса и член научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, к.г.-м.н., директор ООО «Гекон»

Меняется геополитическая ситуация и трансформируются устоявшиеся десятилетиями рынки и транспортные потоки. Многочисленные раунды санкций и вызванные ими технологические ограничения, ценовые шоки, разрушение логистических цепочек, фактическая отмена свободной торговли ресурсами и продуктами их переработки нанесли ущерб всей мировой экономике. Правительством России активизирована работа по развитию новых международных транспортных коридоров для поставки минерального сырья в южном и восточном направлениях, из которых одной из приоритетных задач является развитие Северного морского пути.

Развитие единой арктической транспортной системы, формируемой за счёт связи Октябрьской, Северной и Свердловской железных дорог и развития железнодорожных подходов к портам российской Арктики, системы магистральных и региональных трубопроводов, а также речного транспорта, призвано обеспечить развитие освоения углеводородного сырья Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции и его беспрепятственную транспортировку как в традиционно западном, так и по перспективным направлениям, в первую очередь на азиатские рынки. В рамках сессии будут рассмотрены вызовы и возможности изменения привычных логистических маршрутов транспортировки УВС.

Темы докладов:

• Приветственное слово

Заместителя Министра транспорта Российской Федерации Пошивая Александра Ивановича

- Задачи транспортно-логистического обеспечения развития ключевых проектов освоения минеральных ресурсов в зоне СМП в современных условиях <u>Докладчик:</u> Григорьев Михаил Николаевич - член НТС Минтранса и член научного совета РАН по изучению Арктики и Антарктики, к.г.м.н., директор ООО «Гекон»
- Логистическая альтернатива поставок
 УВС Северным морским путем
 <u>Докладчик:</u> Калинин Александр Владимирович первый
 заместитель губернатора Ямало-Ненецкого автономного
 округа
- Ледокольная обеспеченность СМП
 <u>Докладчик:</u> Черепанов Алексей Иванович руководитель
 направления по ледокольному обеспечению
 ООО «Газпромнефть Шиппинг»
- Транспортное обеспечение проектов в Ямало-Ненецком автономном округе за счет использования внутренних водных путей Докладчик: Вирютин Эдуард Викторович – руководитель представительства АО «Северное речное пароходство
- Транспортно-логистическое обеспечение в акватории Обско-Тазовской губы Докладчик: Агеев Алексей Леонидович – заместитель генерального директора по перспективному развитию ООО «Газпром добыча Ямбург»
- Продление навигации на арктических реках ледокол «Помор-ВОИР» с носовыми ступенчатыми обводами и ледовая приставка к речным буксирам Докладчик: Чашков Юрий Арсентьевич советник Центрального Совета Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов (ЦС ВОИР) по водному транспорту, капитан дальнего плавания

16:30 Трансфер к местам проживания

17:30

Трансфер к месту проведения официального приема от имени Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа

18:00

Официальный прием от имени Правительства Ямало-Ненецкого

автономного округа

Благотворительный аукцион, проводимый Благотворительным фондом поддержки детей «ЯМИНЕ»

(по пригласительным)

Культурно-спортивный центр «Газодобытчик»,

пр. Ленинградский, 8Г

17 марта, пятница

в течение дня

Отъезд участников форума

