



## ОБЗОР ПРОГРАММЫ ДЕНЬ ПЕРВЫЙ, 30 мая, среда

08:00	<i>Регистрация и деловое общение</i>
09:00	<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ</b> <i>Приветственные обращения представителей правительства, регуляторных органов, отраслевых ассоциаций*</i>
09:15	Сессия 1 <b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ И ДИСКУССИЯ: АЗОТ И СИНТЕЗ-ГАЗ: УСЛОВИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ПЛАНЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА, ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ИНВЕСТИТОРОВ</b>  <i>СПЕЦИАЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ Обзор рынка «азот и синтез-газ» в России и мире</i>
11:15	<i>Кофе и перерыв на деловое общение</i>
12:00	Сессия 2 <b>КРУПНЕЙШИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ СТАТУС, ИНВЕСТИЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ</b>
13:30	<i>ОБЕД и деловое общение</i>
14:30	Сессия 3 <b>ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И МОДЕРНИЗАЦИИ</b> Оптимизация затрат и стабильность реализации
16:00	<i>Кофе и перерыв на деловое общение</i>
16:30	Сессия 4 <b>ДИСКУССИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ДИРЕКТОРОВ – задайте коллегам волнующие Вас вопросы!</b>
18:00	<b>ТОРЖЕСТВЕННЫЙ КОКТЕЙЛЬ</b>

## ДЕНЬ ВТОРОЙ, 31 мая, четверг

08:30	<i>Регистрация и деловое общение</i>
09:30	Сессия 5 <b>ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ</b> <i>От проектирования к эффективному производству!</i>

10:45	<i>Кофе и перерыв на деловое общение</i>
11.15	Сессия 6. Инновации для развития: <b>СИНТЕЗ-ГАЗ, МЕТАНОЛ</b> <i>Эффективные стратегии, технологии прорыва и производственная безопасность</i>
12:45	<i>ОБЕД и деловое общение</i>
13.45	Сессия 7. Инновации для развития: <b>АЗОТ, АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ И НИТРАТЫ</b> <i>Эффективные стратегии, технологии прорыва и производственная безопасность</i>
15:00	<i>Кофе и перерыв на деловое общение</i>
15:30	Сессия 8 <i>Круглый стол с шампанским:</i> <b>ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА – Каковы слагаемые успеха?</b>
17:00	<i>Подведение итогов форума</i>

## ПОЛНАЯ ВЕРСИЯ ПРОГРАММЫ

**ДЕНЬ ПЕРВЫЙ: среда, 30 мая 2018**

**08:00** *Регистрация, кофе и деловое общение*

**09:00** *Торжественное открытие форума*

### 09:15 СЕССИЯ 1

#### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ И ДИСКУССИЯ: **АЗОТ И СИНТЕЗ-ГАЗ: УСЛОВИЯ ДЛЯ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ ПЛАНЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА, ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ИНВЕСТОРОВ**

*Федеральные и региональные органы правительства из России и стран СНГ, регуляторные органы, руководители крупнейших химических и газохимических предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, компании-разработчики и производители оборудования для предприятий химической и газохимической отраслей, инвесторы обсудят самые актуальные для индустрии вопросы, включая:*

**Специальная экономическая презентация:** *Обзор рынка «азот и синтез-газ» в России и мире*

- **Актуальное состояние газовой отрасли в России и переход от сырьевого вектора развития:** меры государственного стимулирования развития отрасли
- **Обзор рынков газохимии и удобрений в странах СНГ:** перспективы, возможности и программы развития
- **Перспективы монетизации природного газа** через переработку синтез-газа в производные и продукты с высокой добавленной стоимостью

- **Средне- и долгосрочные прогнозы спроса и цен** на продукты переработки синтез-газа
- **Обеспечение конкурентоспособности в сегменте высокомаржинальных продуктов в долгосрочной перспективе:** спрос, рынки сбыта, расширение продуктовой линейки, импортозамещение технологий, инновационные и цифровые решения для производства
- Перспективы и целесообразность внедрения **малотоннажной газохимии в России и СНГ**
- **Инвестиционный и инновационный потенциал отрасли** – проекты и планы развития на 2018-2025 гг.

**11:00** *Вопросы и ответы*

**11:15** *Перерыв на кофе и деловое общение*

**11:15 ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ** с руководителями отраслевых компаний, представителями правительства, сервисными компаниями, инвесторами

## 12:00 СЕССИЯ 2

### КРУПНЕЙШИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ: СТАТУС, ИНВЕСТИЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ

*Федеральные и региональные органы правительства из России и стран СНГ, регуляторные органы, руководители крупнейших химических и газохимических предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, компани-разработчики и производители оборудования для предприятий химической и газохимической отраслей, инвесторы обсудят инвестиционный потенциал отрасли:*

- **Рынок метанола в России:** реализуемые и перспективные инвестиционные проекты
- **Рынок аммиака в России:** реализуемые и перспективные инвестиционные проекты
- **Рынок карбамида и азотных удобрений в России:** реализуемые и перспективные инвестиционные проекты
- **Рынок азота в России и СНГ:** реализуемые и перспективные инвестиционные проекты
- **GTL проекты в России и СНГ**
- **Выбор договорной модели реализации инвестиционного проекта:** EPC договор, EPC(M) договор, «multi lot»

**13:15** *Вопросы и ответы*

**13:30** *Перерыв на обед и деловое общение*

## 14:30 СЕССИЯ 3

### ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И МОДЕРНИЗАЦИИ Оптимизация затрат и стабильность реализации

*Федеральные и региональные органы правительства из России и стран СНГ, регуляторные органы, руководители крупнейших химических и газохимических предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, компани-*

*разработчики и производители оборудования для предприятий химической и газохимической отраслей, инвесторы обсудят вопросы:*

- **Привлечение инвестиций** в реализацию долгосрочных инвестиционных проектов
- **Особенности государственного участия и поддержки в странах СНГ и России** при реализации долгосрочных инвестиционных проектов
- **Альтернативные пути финансирования проектов**, возможности субсидирования, налогового, торгового и проектного кредитования
- **Необходимость крупных инвестиций в развитие инфраструктуры.** Как сохранить и повысить экономическую эффективность проекта
- **Экономическая обоснованность** при выборе технологий для реализации проектов по строительству и модернизации объектов, снижение рисков технологического развития
- **Пути увеличения экономической эффективности производства** при имеющихся производственных активах

**15:45** *Вопросы и ответы*

**16:00** *Перерыв на кофе и деловое общение*

#### 16:30 СЕССИЯ 4

### ДИСКУССИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ДИРЕКТОРОВ – задайте коллегам волнующие Вас вопросы!

*Технические руководители крупнейших химических и газохимических предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, компании-разработчики и производители оборудования для предприятий химической и газохимической отраслей в ходе дискуссии обсудят:*

- Что определяет выбор технологий и оборудования, как принимаются решения по техническому переоснащению?
- Эффективное управление процессами реконструкции, модернизации, строительства производственных объектов
- Технологические пути снижения производственных затрат, повышения надёжности, производительности и прибыльность предприятия
- Предотвращение и ликвидация аварийных ситуаций
- Пути продления ресурса оборудования

**18:00** *ТОРЖЕСТВЕННЫЙ КОКТЕЙЛЬ*

## ДЕНЬ ВТОРОЙ: четверг, 31 мая 2018

**08:30** *Регистрация, кофе и деловое общение*

#### 09:30 СЕССИЯ 5

# ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ

*От проектирования к эффективному производству!*

*Руководители крупнейших химических и газохимических предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, компании-разработчики и производители оборудования для предприятий химической и газохимической отраслей, инвесторы обсудят вопросы:*

- **Реконструкция аммиачного агрегата:** повышение производительности, снижение энергопотребления и материалоемкости
- **Повышение надёжности и стабильности эксплуатации аммиачного агрегата,** влияние эффективности катализатора на цикл синтеза
- **Реконструкция, техобслуживание и эксплуатация карбамидного агрегата.** Повышение продуктивности агрегата и обеспечение безопасности производства
- **Модернизация и управление турбокомпрессорным оборудованием** на азотных и аммиачных предприятиях
- **Пути модернизации метанольных установок**
- **Инновационное оборудование** для строительства и модернизации агрегатов
- **Выбор технологий с учётом экологической безопасности,** управление выбросами
- **Автоматизация производства:** анализ процессов, раннее выявление отклонений и их причин, предупреждение аварийных ситуаций
- **Комплексный подход к инспекции и обслуживанию оборудования, технические решения для всего срока эксплуатации** – гарантия стабильного производства
- **Энергоэффективные технологии** и оптимизация производственного процесса для снижения энергоёмкости

**10:30** Вопросы и ответы

**10:45** Перерыв на кофе и деловое общение

## 11:15 СЕССИЯ 6. Инновации для развития

### СИНТЕЗ-ГАЗ, МЕТАНОЛ Эффективные стратегии, технологии прорыва и производственная безопасность

*Федеральные и региональные органы правительства из России и стран СНГ, регуляторные органы, руководители крупнейших химических и газохимических предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, компании-разработчики и производители оборудования для предприятий химической и газохимической отраслей, инвесторы обсудят вопросы:*

- **Выбор оптимального метода производства и очистки синтез-газа:** мощность установок, состав синтез-газа на выходе
- **Инновационные каталитические решения** для конверсии синтез-газа
- **Продукты синтеза Фишера-Тропша,** перспективы использования метода на мало- и крупнотоннажных производствах
- **Переработка метанола в олефины или прямая конверсия?** Стабильный спрос на этилен и пропилен или экономия сырья
- **Технологии переработки природного газа в этилен и пропилен**

**12:30** Вопросы и ответы

**12:45** Перерыв на обед и деловое общение

### 13:45 СЕССИЯ 7 Инновации для развития

## АЗОТ, АЗОТНЫЕ УДОБРЕНИЯ И НИТРАТЫ Эффективные стратегии, технологии прорыва и производственная безопасность

*Руководители крупнейших химических и газохимических предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, компании-разработчики и производители оборудования для предприятий химической и газохимической отраслей, инвесторы обсудят вопросы:*

- **Технологии переработки природного газа в удобрения**, возможности для диверсификации и расширения продуктовой линейки
- **Возможности интегрированного производства аммиака, карбамида и меламина из природного газа**
- **Повышение рентабельности аммиачно-карбамидного** производства за счёт снижения содержания нежелательных побочных продуктов
- **Современные технологии** синтеза и гранулирования карбамида
- **Вторичное использование и рекуперация продувочного газа** – возможность повысить экономическую эффективность предприятия
- **Поддержание стабильного температурного режима** и его влияние на эффективность работы аммиачного агрегата

**14:45** Вопросы и ответы

**15:00** Перерыв на кофе и деловое общение

### 15:30 СЕССИЯ 8. ДИСКУССИЯ

## Круглый стол с шампанским: ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА – Каковы слагаемые успеха?

*Технические руководители крупнейших химических и газохимических предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, компании-разработчики и производители оборудования для предприятий химической и газохимической отраслей в ходе дискуссии обсудят:*

- Энергоэффективные производственные технологии и их экономическая обоснованность
- Резервы повышения энергоэффективности на производственных объектах
- Использование побочных продуктов производства для повышения энергоэффективности
- Рациональная загрузка и эксплуатация агрегатов, варианты комплексного производства
- Строительство собственного энергоцентра, когенерация

- Стабильное энергоснабжение, предупреждение сбоев и перепадов электропитания

**17:00** *Подведение итогов форума*