

29 июня – 1 июля 2022,
Челябинск

Организатор:



Партнёр технического визита:



ОБЗОР ПОЛНОЙ ПРОГРАММЫ

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ – 29 ИЮНЯ, СРЕДА

9:00 *Регистрация, утренний кофе и деловое общение*

10:00 Сессия 1. Пленарное заседание и дискуссия лидеров отрасли:

Будущее металлургической промышленности в России: планы, производство, поддержка

Механизмы развития отрасли, долгосрочные цели, оптимизация индустрии, субсидирование

Федеральные профильные министерства России, надзорные и регуляторные органы, руководители крупнейших металлургических предприятий России, инициаторы инвестиционных проектов металлургической отрасли, лицензиары технологий, компании-производители оборудования для металлургической промышленности обсудят актуальные вопросы индустрии, включая:

- **Обзор** черной и цветной металлургии в России
- **Потребность в инвестициях:** возможности государственной поддержки, банковское кредитование, новые способы инвестирования
- **Внедрение цифровых решений** для модернизации процессов производства
- **Индустрия 4.0:** возможности автоматизации бизнес-процессов, повышение производительности и конкурентоспособности, производство новых продуктов
- **ESG-повестка:** соблюдение стандартов и принципов устойчивого развития в металлургии
- **Совершенствование** существующих технологий производства и **повышение качества** продукции
- **Экономические перспективы** металлургической промышленности и прогнозы развития индустрии в 2023 г.

11:30 *Кофе и перерыв для делового общения*

29 июня – 1 июля 2022,
Челябинск

Организатор:

VOSTOCK CAPITAL

Партнёр технического визита:

80
лет
ЧТПЗ

12:00 Сессия 2

Современные технологии и решения для модернизации отрасли металлургии

Разработанные и планируемые технологии и их применение в промышленности. Цифровые разработки, аддитивные технологии, роботизация процесса, реновация

Ведущие поставщики оборудования и услуг для металлургической промышленности обсудят современные технологии и их внедрение в индустрию для оптимизации производства:

- **Технологические тенденции** черной и цветной металлургии в мире
- **Диджитализация** металлургического производства
- **Новые разработки** в области нанесения покрытий
- **Технологии для металлообработки:** станки, машины сварки, оборудование термообработки и др.
- Комплексные решения для **доменного производства:** увеличение мощности печей, автоматизация работы, улучшение подготовки материалов к плавке
- **Высокопродуктивные способы выплавки стали** – современный фокус технологического внимания
- **Современные решения** для производства цветных металлов

13:30 Обед и перерыв для делового общения

14:30 Сессия 3

Инвестиционные проекты: планы реализации действующих и запланированных проектов металлургической промышленности

Руководители металлургических предприятий России, инициаторы инвестиционных проектов, строительно-инжиниринговые компании, разработчики и производители оборудования для предприятий металлургической индустрии презентуют ключевые инвестиционные проекты отрасли и осветят вопросы:

- **Состояние проекта:** этап строительства/модернизации оборудования, планы реализации
- **Инвестиции** на планируемые проекты
- Возможности **финансирования проекта**
- **Проекты, введенные в эксплуатацию:** какие результаты реализации достигнуты?
- **Оборудование, услуги и технологии** для воплощения проекта

29 июня – 1 июля 2022,
Челябинск

Организатор:



Партнёр технического визита:



- **Инвестиционный потенциал** металлургической промышленности в России

16:00 Кофе и перерыв для делового общения

16:30 Сессия 4. Дискуссия технических директоров

Контроль качества в металлургической промышленности

Открытая дискуссия, посвященная повышению качества конечных продуктов

Технические руководители металлургических предприятий, разработчики и поставщики технологий, оборудования и инжиниринговых услуг, независимые консультанты обсудят вопросы:

- **Оценка качественных показателей** металла и металлической продукции
- **Разработка технологических решений** для улучшения эксплуатационных характеристик продукции
- **Стратегические задачи** металлургических предприятий для повышения качества продуктов из металла
- Возможные причины **изменения качества** конечного продукта и пути их решения
- **Металлообработка** как один из способов повышения качества металла
- Влияние **химического состава** металла на конечную продукцию
- **Современные технологии** для оценки качества металла

18:00 Приветственный коктейль для всех участников мероприятия

ДЕНЬ ВТОРОЙ – 30 ИЮНЯ, ЧЕТВЕРГ

9:00 Регистрация, утренний кофе и деловое общение

10:00 Сессия 5

Модернизация прокатного производства

Технические решения для плоского и сортового проката. Практические примеры

Руководители металлургических предприятий, инициаторы инвестиционных проектов, лицензиары технологий, компании-разработчики и производители оборудования для предприятий поднимут актуальные темы прокатного производства, включая:

29 июня – 1 июля 2022,
Челябинск

Организатор:



Партнёр технического визита:



- **Современные процессы** прокатки металла
- **Увеличение производительности станов** за счет использования современных технологий
- **Достижение высоких показателей** по толщине и планшетности металла при прокатном производстве
- **Непрерывно-литейные заготовки** в производстве проката: каковы преимущества?
- **Технологии проката труб:** вспомогательные операции и технологические схемы
- **Оптимизация:** использование аддитивных технологий в прокатном производстве
- **Расширение ассортимента** проката

11:30 Кофе и перерыв для делового общения

12:00 Сессия 6

Оптимизация процессов отгрузки, упаковки и транспортировки металла

Обеспечение внутренних и внешних логистических систем

Руководители металлургических предприятий, специалисты логистики и ресурсного обеспечения, технические директора, инициаторы инвестиционных проектов, лицензиары технологий, компании-разработчики и производители оборудования для предприятий обсудят следующие вопросы:

- **Новые решения в области упаковки:** сохранение качества продукции в процессе логистики
- **Схемы поставок:** реализация программ поставок металла
- **Повышение эффективности логистических систем:** внедрение перспективных технологий
- **Развитие перевалочных терминалов** для металлов как стратегия для увеличения экспорта
- **Решения для систем внутренней логистики:** приборы и оборудование

13:00 Обед и перерыв для делового общения

14:00 Сессия 7. Круглый стол

Перспективы «зеленой» металлургии в России

Строительство новых электрометаллургических заводов и декарбонизация.
Тенденции использования вторичного металла

29 июня – 1 июля 2022,
Челябинск

Организатор:



Партнёр технического визита:



Руководители металлургических предприятий, надзорные и регуляторные органы, инициаторы инвестиционных проектов, лицензиары технологий, строительно-инжиниринговые компании, разработчики и производители оборудования для предприятий металлургической отрасли обсудят актуальные вопросы по экологии, включая:

- **Снижение пагубного воздействия** на окружающую среду: какие технологии позволят достичь максимально результата?
- **Государственное регулирование** в области обеспечения экологической безопасности
- **«Зеленая» трансформация отрасли:** обеспечение устойчивого развития до 2030 г.
- **Экологические инициативы:** сокращение атмосферных выбросов, снижение потребления энергии и развитие альтернативной энергетики
- **Утилизация и переработка** отходов производства

15:00 Кофе и перерыв для делового общения

15:30 Сессия 8. Круглый стол

Новые сплавы металлов и типы стали

Разработка высокоэффективных сплавов и марок металла, технологии выпуска и внедрение в производство

Руководители крупнейших металлургических предприятий России, инициаторы инвестиционных проектов, представители правительства и надзорных органов, лицензиары технологий, строительно-инжиниринговые компании, разработчики и производители оборудования для металлургической отрасли в ходе дискуссии обсудят:

- **Разработка** новых и востребованных марок металла широкого применения
- **Субсидирование** инновационных проектов для проведения исследований при разработке и освоению технологий производства металлов
- **Освоение новых видов продукции** из металла
- **Сертификация нового металла:** патент, требования и востребованность
- **Эффективные технологии** для нового вида металлургического производства

16:30 Завершение деловой программы мероприятия

29 июня – 1 июля 2022,
Челябинск

Организатор:



Партнёр технического визита:



ДЕНЬ ТРЕТИЙ – 1 ИЮЛЯ, ЧЕТВЕРГ

9:00 *Утренний кофе и регистрация на технический визит*

11:00 **Технический визит на Челябинский трубопрокатный завод***

**Количество мест для участия в техническом визите ограничено. Свяжитесь с организаторами для уточнения условий участия.*

16:00 *Трансфер делегатов в гостиницу*