



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:



ГАЗПРОМБАНК

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:



VOSTOCK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

Краткая программа

День первый. 25 марта, среда

- | | |
|----------------------|--|
| 9:00 – 10:00 | Регистрация, утренний кофе и деловое общение |
| 10:00 – 11:45 | Пленарное заседание и дискуссия лидеров отрасли:
Каменный пояс России: стратегия развития минерально-сырьевого комплекса и новые государственные инициативы |
| 11:45 – 12:30 | <i>Кофе и перерыв на деловое общение</i> |
| 12:30 – 14:00 | Сессия 2. Технологии будущего уже здесь
Обзор передовых технологий и сервисов для горнодобывающих предприятий
<u>Специальный доклад: Как ИИ повышает эффективность горнодобывающего производства?</u> |
| 14:00 – 15:00 | <i>ОБЕД и перерыв на деловое общение</i> |
| 15:00 – 16:30 | Сессия 3. Недра 2.0: планы по строительству и развитию горнодобывающих предприятий |
| 16:30 – 17:00 | <i>Кофе и перерыв на деловое общение</i> |
| 17:00 – 18:00 | Сессия 4. Круглый стол. Битва за производительность: главные тренды модернизации

Какие решения по модернизации помогают оптимизировать производственный процесс?

<u>Case-studies: 3 технологических решения, которые не удалось внедрить – и почему</u> |
| 18:00 | <i>Приглашаем Вас принять участие в приветственном коктейле.
Легкие и крепкие напитки, неформальное общение в приятной атмосфере.
Участие бесплатное для участников конференции.</i> |

День второй. 26 марта, четверг

- | | |
|----------------------|--|
| 9:00 – 10:00 | Регистрация, утренний кофе и деловое общение |
| 10:00 – 11:30 | Сессия 5. Проектируя будущее: горный дизайн нового поколения
Инновации в проектировании горнодобывающих комплексов |

Министерство промышленности и науки
Свердловской области
18.02.2026
Вх.№ 1422



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:



ГАЗПРОМБАНК

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:



VOSTOCK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

11:30 – 12:00 Кофе и перерыв на деловое общение

12:00 – 13:30 Сессия 6. **Глубина и износ: стратегии развития карьеров нерудных ископаемых**

Новые технологические решения для актуальных вызовов

13:30 – 14:30 ОБЕД и перерыв на деловое общение

14:30 – 16:00 Сессия 7. **Глубокая переработка и извлечение полезных компонентов**

Как зарабатывать больше на том же самом месторождении?

16:00 Завершение деловой программы

День третий. 27 марта, пятница

8:30 – 9:00 **Регистрация на технический визит, фойе Конгресс-отеля «Екатеринбург»***

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

9:00 – 13:00 Трансфер к месту проведения визита, г. Качканар

13:00 – 13:30 Прибытие на ЕВРАЗ КГОК, инструктаж по безопасности, получение СИЗ

13:30 – 14:30 Обед

14:30 – 16:30 Посещение производственных площадок: карьер, корпус крупного дробления, операторская

16:30 – 17:00 Встреча с руководством ЕВРАЗ КГОК, сессия вопросов и ответов

17:00 – 18:00 Посещение Информационно-выставочного центра ЕВРАЗ КГОК

18:00 – 22:00 Трансфер в г. Екатеринбург

Важно!

Пожалуйста, учитывайте, что время окончания технического визита может незначительно сдвинуться по независящим от организаторов причинам (максимум до 2 часов). Рекомендуем планировать обратные билеты с запасом по времени.



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:



ГАЗПРОМБАНК

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:



VOSTOCK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

ПОЛНАЯ ПРОГРАММА

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ. 25 марта, среда

9:00 – 10:00 *Регистрация, утренний кофе и деловое общение*

Пленарное заседание и дискуссия лидеров отрасли:

10:00 – 11:45 **Каменный пояс России: стратегия развития минерально-сырьевого комплекса и новые государственные инициативы**

Федеральные профильные министерства из России и стран СНГ, надзорные и регуляторные органы, руководители горнодобывающих предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, лицензиары технологий, компании-производители оборудования для горнорудной промышленности обсудят самые актуальные для индустрии вопросы, включая:

- Горная промышленность как фундамент экономики: стратегическая роль России и стран СНГ на глобальной карте ресурсов
- Куда движется отрасль: ключевые тренды и окна возможностей для роста
- Опорный край: новая жизнь уральских месторождений
- Партнерство государства и бизнеса: новые инструменты законодательного и финансового стимулирования
- Открытый диалог: практический опыт и экспертные мнения ключевых игроков отрасли
- Технологический прорыв: как инновации меняют ландшафт горнодобывающей промышленности
- Создавая ценность: как горная отрасль формирует экономическое будущее регионов
- Стратегия в условиях неопределенности: управление рисками и поиск новых точек роста
- От плана к результату: эффективный контроль и гибкое управление ключевыми отраслевыми проектами
- Устойчивое развитие: экологические стандарты и социальная ответственность как неотъемлемая часть бизнес-модели
- Уральская инженерная школа: кадры для новой индустриализации

11:45 – 12:30 *Кофе и перерыв для делового общения*

Сессия 2. **Технологии будущего уже здесь**

12:30 – 14:00

Обзор передовых технологий и сервисов для горнодобывающих предприятий



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:**



ГАЗПРОМБАНК

**ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:**



VOSTOCK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

Специальный доклад: Как ИИ повышает эффективность горнодобывающего производства?

Лицензиары технологий и EPC-подрядчики, компании-производители оборудования для горнорудной промышленности, проектно-инжиниринговые компании обсудят современные технологии и оборудование, которые способствуют увеличению производительности предприятий:

- Анализ рынка горнопромышленного оборудования: ключевые тренды и перспективы
- Автоматизация как драйвер эффективности: передовые решения для горных предприятий
- Полный цикл сервиса: от проектирования до технического сопровождения оборудования
- Кейсы внедрения: практический опыт цифровизации на горнодобывающих предприятиях
- Импортозамещение в действии: успешные примеры применения российского оборудования и ПО
- Оптимизация себестоимости: технологии снижения операционных расходов при добыче
- Искусственный интеллект в управлении предприятиями: от предиктивной аналитики до автономных систем
- Цифровая экосистема предприятия: интеграция программных решений и автоматизированных систем управления
- Инновации в переработке: технологии глубокого и комплексного извлечения полезных компонентов
- Экспертный консалтинг: стратегические решения для развития горнодобывающих активов

14:00 – 15:00 *ОБЕД и перерыв на деловое общение*

15:00 – 16:30 **Сессия 3. Недра 2.0: планы по строительству и развитию горнодобывающих предприятий**



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:



ГАЗПРОМБАНК

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:



VOSTOCK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

Руководители горнорудных предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, лицензиары технологий, строительно-инжиниринговые компании, разработчики и производители оборудования для предприятий горнорудной отрасли презентуют ключевые инвестиционные проекты отрасли и осветят вопросы:

- Текущий статус проектов, прогнозируемые результаты и сроки реализации:
 - Хаб по переработке неупорных золотосодержащих руд
 - Разработка месторождения Галкинское
 - Разработка Ошурковского месторождения
 - Разработка месторождения Абзелиловское
 - Освоение Пижемского месторождения
 - Строительство фабрики по переработке окисленных железистых кварцитов
 - Разработка месторождения золота Вишневское
 - Проект Южный Кластер
 - Строительство ЗИФ на Быстринском месторождении
 - и многие другие
- Практические кейсы: реализация проектов строительства и модернизации ГОКов в условиях экономической турбулентности
- Технологии нового поколения: применение инновационных решений и материалов при строительстве горнодобывающих предприятий
- Эко-эффективное проектирование: баланс между оптимизацией затрат и соблюдением экологических стандартов
- ГЧП и меры господдержки: эффективные модели взаимодействия бизнеса и государства
- Инвестиции в рост: стратегическое планирование и реализация программ развития

16:30 – 17:00 Кофе и перерыв для делового общения

Сессия 4. Круглый стол. Битва за производительность: главные тренды модернизации

17:00 – 18:00 Какие решения по модернизации помогают оптимизировать производственный процесс?

Case-studies: 3 технологических решения, которые не удалось внедрить – и почему



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:



ГАЗПРОМБАНК

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:



VOSTOK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

Технические руководители крупнейших горнорудных предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, лицензиары технологий, строительно-инжиниринговые компании, разработчики и производители оборудования для горнорудной отрасли в ходе дискуссии обсудят:

- Критерии выбора технологий: что важнее — быстрая окупаемость или стратегическое преимущество?
- Модернизация дробильного и измельчительного оборудования: повышение производительности и снижение энергопотребления
- «Подводные камни» интеграции: как совместить новое оборудование и ПО с устаревшими фондами?
- Реальные кейсы и измеримые результаты: на сколько процентов удалось повысить производительность труда и снизить себестоимость?
- Стратегия управления парком оборудования: от планово-предупредительных ремонтов к ремонтам по фактическому состоянию
- Применение износостойких материалов и современных схем футеровки для увеличения межремонтных циклов
- Создание собственных ремонтных центров и мастерских для сокращения сроков простоя
- Сквозная аналитика данных: от геологии до отгрузки концентрата для принятия более точных операционных решений
- Роботизированные системы и беспилотные технологии: карьерный автотранспорт, буровые установки, шахтная погрузка
- Внедрение систем диспетчеризации и управления в реальном времени для синхронизации всех звеньев технологической цепочки

Приветственный коктейль

18:00

Приглашаем Вас принять участие в торжественном коктейле. Легкие и крепкие напитки, неформальное общение в приятной атмосфере.

Участие бесплатное для участников конференции.

ДЕНЬ ВТОРОЙ. 26 марта, четверг

9:00 – 10:00

Регистрация, утренний кофе и деловое общение

10:00 – 11:30

Сессия 5. Проектируя будущее: горный дизайн нового поколения
Инновации в проектировании горнодобывающих комплексов



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:**



ГАЗПРОМБАНК

**ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:**



VOSTOCK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

Руководители горнорудных предприятий России и стран СНГ, инициаторы инвестиционных проектов, представители правительства и надзорных органов, EPC-подрядчики, проектно-инжиниринговые компании, лицензиары технологий, строительно-инжиниринговые компании, разработчики и производители оборудования для предприятий горнорудной отрасли обсудят вопросы:

- Управление гибкостью проекта: как закладывать в проект «точки принятия решений» и возможности для будущей модернизации без остановки производства
- EPC-подход как основа проектирования: единая ответственность за проектирование, закупки и строительство: преимущества и вызовы
- Оптимизация технико-экономических показателей на стадии FEED-проектирования
- Расчет жизненного цикла проекта при обосновании инвестиционных решений
- Подготовка проектной документации для успешного прохождения Главгосэкспертизы
- Особенности согласования проектов в условиях ужесточения экологических требований
- Оптимизация сроков прохождения экспертиз через цифровые платформы
- Идентификация и оценка рисков на предпроектной стадии. Разработка мероприятий по минимизации выявленных рисков
- Новые метрики успешного проекта: какие KPI, помимо стоимости и сроков, становятся ключевыми для проектов нового поколения (углеродный след, уровень цифровизации, коэффициент переработки)?
- Архитектура горнопромышленного комплекса: принципы компактного зонирования и логистики промышленной площадки
- Управление стоимостью в EPC-проектах: проектные решения, снижающие эксплуатационные расходы
- BIM-моделирование сквозного жизненного цикла: Создание «цифрового двойника» предприятия, который используется на всех этапах — от проектирования и строительства до эксплуатации и вывода из эксплуатации
- Интеграция технологических потоков "сырье-концентрат-готовая продукция"
- Проектирование единых энергетических и транспортных узлов
- Расчеты несущих конструкций корпусов дробления, измельчения и флотации
- Проектные решения фундаментов под тяжелое оборудование
- Противопожарные и противовзрывные системы проектирования
- Прокладка инженерных коммуникаций на сложном рельефе
- Проектирование резервных источников энергоснабжения
- Расчет и компоновка основного и вспомогательного оборудования
- Проектирование систем аспирации и пылеулавливания

11:30 – 12:00 Кофе и перерыв для делового общения

12:00 – 13:30 Сессия 6. **Глубина и износ: стратегии развития карьеров нерудных ископаемых**

Новые технологические решения для актуальных вызовов



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:**



ГАЗПРОМБАНК

**ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:**



VOSTOCK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

Руководители горнорудных предприятий России и стран СНГ, надзорные и регуляторные органы, инициаторы инвестиционных проектов, лицензиары технологий, строительно-инжиниринговые компании, разработчики и производители оборудования для предприятий горнорудной отрасли презентуют ключевые инвестиционные проекты отрасли и осветят вопросы:

- Проектирование промышленных площадок и узлов перегрузки горной массы
- Организация рабочих площадок для оборудования с учетом требований безопасности
- Реконструкция систем транспорта: переход на циклично-поточную технологию с применением дробильно-конвейерных комплексов в глубоких карьерах
- Управление углами откосов и бортами: применение георадаров и датчиков смещения для повышения безопасности и оптимизации контуров карьера
- Внедрение систем управления парком оборудования: повышение коэффициента технической готовности и эффективности использования техники
- Водоотведение и дренаж: проектирование эффективных систем для работы ниже уровня грунтовых вод
- Моделирование и оптимизация грузопотоков: снижение себестоимости транспортировки горной массы
- Оптимизация схем дробления и грохочения для получения целевых фракций
- Проектирование подъездных путей и автомобильных дорог карьера
- Разработка схем складирования и отгрузки готовой продукции
- Модернизация дробильно-сортировочного оборудования: внедрение многочастотных грохотов и роторных дробилок для получения более качественного щебня кубовидной формы
- Технологии промывки и обезвоживания: применение спиральных классификаторов и дегидраторов для производства чистых заполнителей
- Автоматизация ДСУ: системы автоматического регулирования загрузки дробилок и грохотов для стабилизации гранулометрического состава продукции
- Проектирование систем энергоснабжения и освещения карьерного поля
- Технологии поэтапной рекультивации: восстановление земель параллельно с ведением горных работ
- Расширение продуктовой линейки: запуск производства высокомаржинальных продуктов

13:30 – 14:30 ОБЕД и перерыв для делового общения

14:30 – 16:00

Сессия 7. Глубокая переработка и извлечение полезных компонентов

Как зарабатывать больше на том же самом месторождении?



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:



ГАЗПРОМБАНК

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:



VOSTOK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

Технические руководители крупнейших горнорудных предприятий России и стран СНГ, лицензиары технологий, строительно-инжиниринговые компании, разработчики и производители оборудования для горнорудной отрасли в ходе дискуссии обсудят:

- Техничко-экономическое обоснование проектов глубокой переработки: расчет точки безубыточности
- Модели изменения продуктового портфеля при запуске глубокой переработки
- Расчет рентабельности извлечения попутных компонентов при различных ценовых сценариях
- Переработка техногенных месторождений: рентабельные технологии извлечения ценных компонентов из старых хвостохранилищ и отвалов
- Технологии извлечения остаточных полезных компонентов из хвостов обогащения с применением гравитационных, флотационных и гидрометаллургических методов
- Сорбционное и бактериальное выщелачивание для переработки забалансовых и упорных руд
- Попутные компоненты: создание новых продуктовых линеек. Производство щебня, песка, минеральных порошков из вмещающих пород
- Селективная флотация с применением реагентов-модификаторов для разделения труднообогатимых руд
- Высокоинтенсивная магнитная сепарация для извлечения слабомагнитных минералов
- Автоклавное и кучное выщелачивание для переработки упорных золотых и медных руд

16:00 **Завершение деловой программы конференции**

День третий. 27 марта, пятница

8:30 – 9:00 **Регистрация на технический визит, фойе Конгресс-отеля «Екатеринбург»***

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

9:00 – 13:00 Трансфер к месту проведения визита, г. Качканар

13:00 – 13:30 Прибытие на ЕВРАЗ КГОК, инструктаж по безопасности, получение СИЗ

13:30 – 14:30 Обед

14:30 – 16:30 Посещение производственных площадок: карьер, корпус крупного дробления, операторская

16:30 – 17:00 Встреча с руководством ЕВРАЗ КГОК, сессия вопросов и ответов



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
СПОНСОР:



ГАЗПРОМБАНК

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ
ПАРТНЕР:



VOSTOCK CAPITAL
— 24 года динамичного успеха —

17:00 – 18:00 Посещение Информационно-выставочного центра ЕВРАЗ КГОК

18:00 – 22:00 *Трансфер в г. Екатеринбург*

Важно!

Пожалуйста, учитывайте, что время окончания технического визита может незначительно сдвинуться по независящим от организаторов причинам (максимум до 2 часов). Рекомендуем планировать обратные билеты с запасом по времени.