

ОТЧЕТ О  
МЕРОПРИЯТИИ



СЕЙМАРТЕК



# SEYMARTEC MINING

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

Эффективность  
горнодобывающего  
производства — 2024



18–20  
ИЮНЯ  
2024

ОТЕЛЬ  
«RADISSON BLU»  
ЧЕЛЯБИНСК

ПОСТ-РЕЛИЗ

03

ПРОГРАММА  
МЕРОПРИЯТИЯ

04

УЧАСТНИКИ  
МЕРОПРИЯТИЯ

12

КАТАЛОГ

19

ФОТОАЛЬБОМ

20

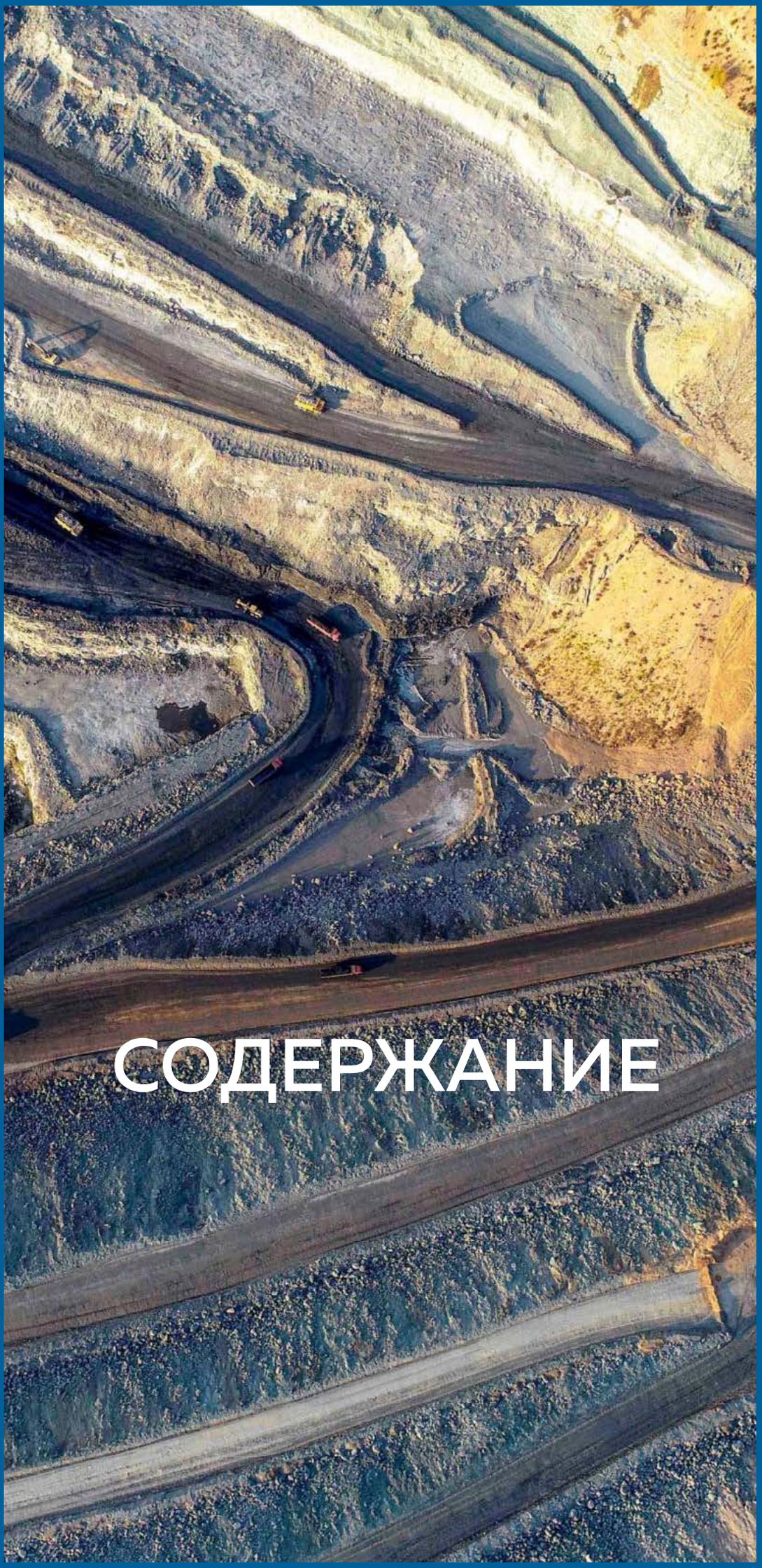
О КОМПАНИИ

21

КОНТАКТЫ

21

# СОДЕРЖАНИЕ





## ПОСТ-РЕЛИЗ

Мероприятие по традиции проводилось в г. Челябинске. Место проведения – город с большой производственной историей. В рамках мероприятия организован существенный обмен производственным и стратегическим опытом между ведущими предприятиями отрасли.

В 2024-м году на площадке мероприятия были широко представлены доклады по стратегическому и техническому развитию ведущих горно-металлургических предприятий России. Среди слушателей и спикеров – руководители горнометаллургических холдингов и главные обогатители, главные инженеры, директора ГОКов, директора по транспорту, IT-директора, директора по ремонтам и технические директора. Среди участников – топ-менеджеры, отвечающие за развитие холдингов и техническое перевооружение своих предприятий. Присутствовали поставщики оборудования и услуг для горнодобывающих предприятий; проектные организации, имеющие бесценный практический опыт комплексной модернизации производства.

Платиновым партнером форума выступила компания «Flotent Chemicals», которая представила в программе мероприятия доклады: «Реагенты депрессоры Flotent», Гаврисенко Андрей Михайлович, технический директор производств компании Flotent Chemicals и «Реагенты Flotent для горнодобывающей промышленности с применением на предприятиях России и других

странах», Марфицин Алексей Викторович, генеральный директор, ООО «Флотент Кемикалс Рус»

Мероприятие состоялось в двух главных блоках, выставочный блок и конгрессный. В конгрессном блоке мы увидели 11 представителей поставщиков решений, которые приехали к нам и показали самые свои лучшие и современные решения для промышленности. Из них можно выделить 5 спонсоров фокус-выставки: VERATEC, ЭРВИСТ, Флотент Кемикалс, Аконит и Экселенс Эксперт. Итогом выставочной части форума стало большое количество обменов контактами и взаимно полезных знакомств.

Результатом конгрессной деятельности стало проведение программы на пяти линиях в течение трех дней. Такие гиганты как ООО «УГМК», ПАО НЛМК, Северсталь, ЕВРАЗ, АЛРОСА, Мечел, HIGHLAND GOLD и многие другие предприятия назначили своих представителей и рассказали о своих разработках и внедрениях. Общий кворум которых составил более 280 человек. Также Сеймартек выражает благодарность всем спикерам и модераторам, которые оказали крупнейшую поддержку и программе, и организаторам.

С программой, участниками, каталогом и фотографиями вы можете ознакомиться в данном отчете. Спасибо всем и увидимся в следующем году!



## ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

всего докладов -

# 64

Первый день

18.06.2024

ЗАЛ

Galaxy 3

ЗАЛ

Galaxy 1

- 9:00–10:00 ● Регистрация.  
Приветственный кофе.
- 10:00–10:10 ● Открытие мероприятия.

**Стратегия технологического развития горнодобывающих предприятий в текущих условиях.** Модератор: ООО НТЦ-Геотехнология, директор Казахстанского филиала, ЮУрГУ, профессор

- 10:10–10:30 ● «Трансформация производства АЛРОСА»,  
Начальник Управления трансформации  
производственного блока, Аппарат  
управления компании, АК «АЛРОСА» (ПАО)
- 10:30–10:50 ● «Реализация второй очереди ЗИФ  
АО «ПАВЛИК» по принципу ЕРСМ. От замысла  
до пуска, за три года»,  
заместитель генерального директора по  
производству – технический директор,  
АО «Золоторудная компания Павлик»

10:50–11:10 ● «Реализация инвестпроектов в новых условиях. Двухэтапная модель исполнения комплексных проектов в горно-металлургической промышленности», директор по развитию бизнеса, МЕТПРОМ

11:10–11:30 ● «Цифровая система управления горнодобывающим предприятием на базе решений 1С: Предприятие», директор, ООО «Синерго Софт Системс»

11:30–12:30 ● Кофе-брейк.

**Открытые горные работы, буровзрывные работы.** Модератор: ООО НТЦ-Геотехнология, директор Казахстанского филиала, ЮУрГУ, профессор

**Подземная добыча.** Модератор: Заместитель генерального директора по развитию, ООО «СПб-Гипрошахт»

12:30–12:50 ● «Гамма-активационный анализ и непрерывное геотехнологическое картирование как инструменты осознанной разработки недр», заместитель директора по производственно-технической деятельности, АО «Золоторудная компания Павлик».

12:50–13:10 ● «Автоматизация и стандартизация процессов планирования и управления комплексом горнотранспортного оборудования на базе платформы «Тайга», директор по развитию, АО «Экселленс Эксперт»

13:10–13:30 ○ Время для нетворкинга

13:30–13:50 ○ Время для нетворкинга

13:50–14:50 ● Обед.

● «Программа импортозамещения. Использование российской установки по сжиганию шахтного метана», руководитель направления. Служба технико-технологического развития, ООО «Распадская угольная компания»

● «Применение методики машинного зрения для определения разубоживания руды на подземном руднике «Удачный», главный эксперт, Управление планирования производства, АК «АЛРОСА» (ПАО)

● «4D моделирование строительства надшахтного комплекса», главный инженер проектов, ООО «СПб-Гипрошахт»; Головин Денис Викторович, Старший менеджер по капитальному строительству, ООО «Яковлевский ГОК»

○ Время для нетворкинга

● Обед.

**Открытые горные работы, буровзрывные работы.**  
Модератор: генеральный директор, ООО «Сибирский институт геотехнических исследований»

**Подземная добыча.** Модератор: руководитель цифровых проектов, ООО «Сибгеопроект»

14:50–15:10 ● «От создания до внедрения системы сейсмического и геомеханического контроля открытых горных работ в рамках многофункциональной системы безопасности (МФСБ)», генеральный директор, ООО «Сибирский институт геотехнических исследований»

● «Практика применения цифровых моделей для улучшения показателей производственных процессов горнодобывающего предприятия», руководитель цифровых проектов, ООО «Сибгеопроект»

15:10–15:30 ● «Инженерная защита открытых горных выработок», технический советник; региональный директор по развитию, ООО «ГидроИзолГрупп»

● «Опыт проектирования и изготовления теплотехнического оборудования для обогрева стволов рудников, промышленных зданий и сооружений». к.т.н., заместитель главного конструктора по науке ООО НПФ «ТеплоЭнергоПром»

15:30–15:50 ● «Концепция эколого-ориентированного проектирования при комплексном освоении месторождений», д.т.н., генеральный директор ООО «НТЦ-Геотехнология»

● «Разработка и внедрение автоматизированной системы обработки и анализа горно-геологических данных «MinePro», старший менеджер по направлению маркшейдерского контроля и аудита горных проектов, Департамент минеральных ресурсов, ПАО ГМК «Норильский никель»; главный аналитик, ГК «АТОЛлис»

15:50–16:10 ○ Время для нетворкинга

○ Время для нетворкинга

16:10–17:00 ● Кофе-брейк.

● Кофе-брейк.

**Открытые горные работы, буровзрывные работы.**  
Модератор: главный специалист отдела геологии, ООО «СПб-Гипрошахт»

**Открытые горные работы, буровзрывные работы.**  
Модератор: руководитель цифровых проектов, ООО «Сибгеопроект»

17:00–17:20 ● «Визуализация распределения показателей экскавации как инструмент оптимизации буровзрывных работ в карьерах Качканарского ГОК», старший менеджер по развитию, АО «ЕВРАЗ КГОК»

● «Электронный наряд-задание для подземного рудника», начальник отдела промышленной безопасности, Дирекция по стратегическому развитию, ОАО «ВГОК» («Высокогорский горно-обогатительный комбинат»)

17:20–17:40 ● «Применение блочной геомеханической модели для оптимизации буровзрывных работ и постановке бортов карьеров устойчивое положение», главный специалист отдела геологии, ООО «СПб-Гипрошахт»

17:40–18:00 ● «Особенности формирования отвалов вскрышных пород в условиях расчлененного рельефа и наличия слабонесущих обводненных пород в основании», генеральный директор АО «Кузнецкинвестстрой»

18:10–18:20 ● Общее фото.

18:30 ● Кофе-брейк.

● «Использование имитационного моделирования на различных периодах планирования работы рудников», старший менеджер, Департамент промышленных активов, ПАО «ГМК «Норильский никель»

○ Время для нетворкинга

● Общее фото.

● Кофе-брейк.

Второй день

19.06.2024

ЗАЛ

Galaxy 3

ЗАЛ

Galaxy 1

9:00–10:00 ● Регистрация.  
Приветственный кофе.

10:00–10:10 ● Открытие мероприятия.

**Автоматизация и цифровизация управления в горнодобывающей отрасли.** Модератор: заместитель директора по научной работе, Горный институт ФИЦ КНЦ РАН

**Повышение эффективности передела рудоподготовки.** Модератор: главный научный сотрудник, д.т.н., научная часть, АО «Уралмеханобр»

10:10–10:30 ● «Развитие ГГИС – проблемы, решения, перспективы», заместитель директора по научной работе, Горный институт ФИЦ КНЦ РАН

● «Теория и практика получения высококачественного железорудного сырья для металлургических процессов прямого восстановления железа», заместитель директора по научной работе, Горный институт ФИЦ КНЦ РАН

10:30– 10:50	● «ИСУ «РАЗУМ» для повышения эффективности процессов ГОК», директор по инновациям и развитию, ООО «Лаборатория инжиниринга»	● «Развитие технологии обогащения титаномагнетитов», главный научный сотрудник, д.т.н., Научная часть, АО «Уралмеханобр»
10:50– 11:10	● «Цифровая трансформация в ООО «РУК», руководитель направления, ООО «Распадская угольная компания»	● «Исследование закономерностей разделения по крупности мокрых магнитных сепараторов при обогащении лежалых ильменит-титаномагнетитовых хвостов», заведующий лабораторией обогащения руд черных металлов, АО «Уралмеханобр»
11:10– 11:30	● «Частные LTE/5G сети. Практический опыт внедрений и получаемых эффектов», руководитель группы продаж промышленной связи, ПАО «МТС»	● «Презентация прибора для измерения содержания железа магнитного в горных породах и продуктах их переработки», ведущий научный сотрудник ООО «Первый горно- металлургический институт»
11:30– 12:30	● Кофе-брейк.	● Кофе-брейк.

**Транспорт, транспортные системы, цифровизация транспорта на ГОК.**  
Модераторы: член подкомитета 11 «Проектирование и строительство транспортных сооружений» ТК465, член экспертно – координационного Совета Союза КТИ; руководитель проектов, ООО «Сибгеопроект»

**Интенсификация производственных процессов обогатительных фабрик. Повышение эффективности передела рудоподготовки.**  
Модератор: главный научный сотрудник, д.т.н., научная часть, АО «Уралмеханобр»

12:30– 12:50	● «Применение экскаваторов на железнодорожном ходу для снижения расходов на эксплуатацию наземных и подземных ж/д путей», генеральный директор ООО «ПромТрансКомплект»	● «Железобагнезиальный концентрат – как интенсификатор агломерационного и доменного процессов», главный инженер, ОАО «ВГОК»
12:50– 13:10	● «Современный комплексный подход к управлению мониторингом автотранспорта и топлива», руководитель направления. Департамент информационных технологий. HIGHLAND GOLD	● «Модернизация как инструмент повышения производительности предприятия», директор по комплексным проектам и технологиям, АО «Север Минералс»
13:10– 13:30	● «Практика реализации проектов перехода на циклично-поточную технологию и направления дальнейшего развития в условиях адаптации к ограничениям», руководитель проектов, ООО «Сибгеопроект»	● «Опыт внедрения технологий компании китайской компании ALFA Lihausen в российском горнодобывающем секторе», начальник по проекту, ALFA Lihausen

13:30–13:50 ● «Специфика поставки оборудования по EPC-контрактам: как НПО «Акони́т» работает с российскими компаниями», заместитель директора НПО «Акони́т» по коммерческим вопросам, АО «НПО "Акони́т"»

13:50–14:50 ● Обед.

● «Рамный Фильтр-Пресс, как комплекс технологических и проектных решений», технический руководитель направления фильтрации, ООО «СТК-Дачжан Фильтрация»

● Обед.

### **Транспорт, транспортные системы, цифровизация транспорта на ГОК.**

Модератор: член подкомитета 11 «Проектирование и строительство транспортных сооружений» ТК465, член экспертно – координационного Совета Союза КТ; руководитель проектов, ООО «Сибгеопроект»

### **Флотационный метод обогащения.**

Модератор: заместитель директора по научной работе, Горный институт ФИЦ КНЦ РАН.

14:50–15:10 ● «Роботизация производственных процессов на примере применения беспилотной погрузочно-доставочной машины в подземном руднике», руководитель цифровых проектов, ООО «Сибгеопроект»

15:10–15:30 ● «Телематика в аналитике», управляющий партнер, ГК «МОНТРАНС»

15:30–15:50 ● «Уберизация дежурного автотранспорта ЕВРАЗ КГОК», старший менеджер, ЕВРАЗ КГОК

15:50–16:10 ● «B2B Маркетплейс, как инструмент для уменьшения времени простоя техники», коммерческий директор, ООО "Сервис Партс Логистикс" «Миррико»

16:10–16:30 ○ Время для нетворкинга

16:30–17:10 ● Кофе-брейк.

● «Флотационное обогащение руды ГОКа «Карельский окатыш», обогащение руды Яковлевского ГОКа», ведущий эксперт, Дирекция по техническому развитию и качеству, Управление технологией и продуктами Airstream, ПАО «Северсталь»

● «Реагенты Flotent для горнодобывающей промышленности с применением на предприятиях России и других странах», генеральный директор, ООО «Флотент Кемикалс Рус»

● «Реагенты депрессоры Flotent», технический директор производств компании Flotent Chemicals

● «Технология флотации на центральной обогатительной фабрике «Кузнецкая», технический руководитель по технико-технологическому развитию, ООО «Распадская угольная компания»

● «Современные подходы к управлению водными циклами: автоматизация, сервис, реагенты», ведущий специалист по продвижению химии Бизнес-единицы «Сервис водооборотных систем» ГК «Миррико»

● Кофе-брейк.

**Автоматизация и цифровизация управления в горнодобывающей отрасли.** Модератор: заместитель директора по научной работе, Горный институт ФИЦ КНЦ РАН

**Цифровизация обогатительного процесса.** Модератор: заместитель директора по научной работе, Горный институт ФИЦ КНЦ РАН

17:10–17:30 ● «Цифровое планирование горных работ – методы и реализация», старший научный сотрудник, Горный институт ФИЦ КНЦ РАН

● «Интеллектуальная система автоматизированного управления технологическим процессом обогащения на Качканарском ГОКе», главный специалист (по техническому развитию обогатительной фабрики) в АО «ЕВРАЗ КГОК»

17:30–17:50 ● «Система автоматизированного управления производством на примере ПСВ (подземно-скважинное выщелачивание) урана», руководитель направления «Цифровое моделирование технологического процесса» ООО «Первый горно- металлургический институт»

● «Искусство обогащения: Преимущества ML-технологии», руководитель направления по инновациям, группа по инновациям, «ГРК Быстринское» (Норникель)

17:50–18:10 ● «Статус проекта Геометаллургия», заместитель исполнительного директора по производству, ЕВРАЗ, Качканарский ГОК

● «Искусство обогащения: Преимущества ML-технологии», руководитель RnD, ООО «Рокет-Контрол»

18:10–18:30 ● «Цифровой советчик для увеличения производительности азотной кислоты УКЛ-7», руководитель проектов, Департамент цифровизации производства, ООО «Цифровые технологии и платформы» (АО «МХК «ЕвроХим»)

● «Цифровизация АОФ на примере участка упаковки готовой продукции», ЦО Асбестообогатительная фабрика, ПАО «Ураласбест»

Третий день

20.06.2024

ЗАЛ

Galaxy 3

9:00–10:00 ● Регистрация.  
Приветственный кофе.

10:00–10:10 ● Открытие мероприятия.

**Управление активами горнодобывающего предприятия. Надёжность.**  
Модератор: генеральный директор, АО «Технические системы и технологии» (АО «ТСТ»)

10:10–10:30 ● «Бережливое производство на ЗИФ АО «ПАВЛИК»: эффективность и проактивность; проекты в области энергетики АО «ПАВЛИК», директор по энергетике, АО «Золоторудная компания Павлик»

- 10:30–10:50 ● «Стационарные системы автоматического вибрационного диагностирования ответственного оборудования для горнодобывающей и металлургической отрасли», генеральный директор, АО «Технические системы и технологии» (АО «ТСТ»)
- 10:50–11:10 ● «Мониторинг технического состояния оборудования. Опыт предприятия на примере оборудования ГТК и ФК», руководитель направления мониторинга, Управление по оперативной работе (УОР), Дирекция по ТОиР, АО «Лебединский ГОК», ГК Металлоинвест; Попов Михаил Анатольевич, главный специалист, Дирекция по РБС, АО «Лебединский ГОК», ГК Металлоинвест
- 11:10–11:50 ● Кофе-брейк.

### Цифровизация ТОиР.

Модератор: старший специалист по ИТ активам. Департамент информационных технологий. HIGHLAND GOLD

- 11:50–12:10 ● «ТОиР: как повысить эффективность управления мобильными инженерами», руководитель направления «Мобильные сотрудники», ПАО «МТС»
- 12:10–12:30 ● «Повышение эффективности ремонтного производства в изменяющихся условиях функционирования ГДП», главный научный сотрудник, Челябинский филиал Института Горного дела УрО РАН
- 12:30–12:50 ● «Дополненная реальность для обучения персонала и повышения качества выполнения работ», старший специалист по ИТ активам. Департамент информационных технологий. HIGHLAND GOLD
- 12:50–13:50 ● Обед.

### Управление хвостовым хозяйством.

- 13:50–14:10 ● «Новое хвостохранилище в балке Дубенка», главный инженер ОФ, АО «Лебединский ГОК», ГК Металлоинвест
- 14:10–14:30 ● «Проблемы переработки труднообогатимого фосфорного сырья», заведующая лабораторией флотационных реагентов и флотации комплексных руд, Горный институт ФИЦ КНЦ РАН
- 14:30–14:50 ● «О проблемах обработки и утилизации осадков промышленных сточных вод», профессор УрФУ, лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники, ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет» (УрФУ), кафедра «Водное хозяйство и технология воды»
- 14:50–15:10 ● «Опыт переработки различных вторичных материалов и железорудного сырья на ЧерМК», старший менеджер, Дирекция по техническому развитию и качеству, Управление технологией и продуктами Arstream, ПАО «Северсталь»



## УЧАСТНИКИ МЕРОПРИЯТИЯ

### Представители отраслевых компаний

Норильский никель	Руководитель проектов
Севералмаз	Главный специалист
Высокогорский горно-обогатительный комбинат	Начальник отдела промышленной безопасности
	Генеральный директор
	Главный инженер
Уралмеханобр	Директор по стратегическому развитию
	Начальник шахты «Естюнинская»
МХК «ЕвроХим»	Главный научный сотрудник, д.т.н.
	Зав.лабораторией обогащения руд черных металлов, к.т.н.
Ковдорский ГОК	Руководитель департамента операционных улучшений горно-добывающих предприятий
Ковдорский ГОК	Главный эксперт
ЕвроХим-Усольский калийный комбинат	Руководитель программы, Дирекция по повышению эффективности
ЕвроХим-Каратау	Менеджер
ЕВРАЗ КГОК	Заместитель исполнительного директора по производству
Журнал «Добывающая промышленность»	Редактор
Распадская угольная компания	Руководитель направления
ЦОФ «Кузнецкая»	Технический руководитель по технико-технологическому развитию
Яковлевский ГОК	Руководитель проектов
	Старший менеджер
Горный институт ФИЦ КНЦ РАН	Заместитель директора по научной работе
	Заместитель директора по научной работе
	Заведующая лабораторией флотационных реагентов и флотации комплексных руд
	Старший научный сотрудник

Северсталь	Старший менеджер Ведущий эксперт
УГМК	Зам. начальника технического управления Главный специалист, Техническая дирекция Начальник отдела.Техническая дирекция Главный специалист
Уральское горнорудное управление Восток	Исполнительный директор Технический директор Менеджер Инженер ПТО
Стойленский ГОК	Главный инвестиционный заказчик Руководитель проектов
ГМК «Тимир»	Генеральный директор Начальник технического отдела
Сафьяновская медь	Главный инженер Начальник подземного рудника Главный механик
ГРК Быстринское (Норникель)	Руководитель направления по инновациям
ЕвроХим-Каратау	Специалист КИПиА
Челябинский филиал Института Горного дела УрО РАН	Гл. научный сотрудник
НИИОГР	Экономист
ПАВЛИК	Заместитель генерального директора по производству- технический директор Главный металлург Главный маркшейдер
ЕВРАЗ НТМК	Директор по экологии Дивизиона Урал
ЕВРАЗ КГОК	Начальник отдела охраны окружающей среды
ГРК «Быстринское»	Ведущий специалист, УРПС
Среднеуральский медеплавильный завод	Главный обогатитель Начальник отделения измельчения и флотации
ЕВРАЗ КГОК	Руководитель службы по развитию бизнес-системы Старший менеджер по развитию Менеджер по развитию Старший менеджер по развитию Менеджер по развитию Главный специалист Главный специалист Менеджер по развитию
Сибгеопроект	Руководитель проектов Главный инженер
Группа Магnezит	Начальник бюро технического управления Начальник отдела IT Начальник управления ремонтами Начальник бюро технического управления

Мечел	Руководитель проекта Главный специалист
ЧМК	Директор управления информационных технологий
Яковлевский ГОК	Старший менеджер по капитальному строительству
СПб-Гипрошахт	Главный специалист
АЛРОСА	Начальник Управления
	Руководитель проекта
	Эксперт
	Эксперт
АЛРОСА-Спецбурение	Главный эксперт
АЛРОСА-Спецбурение	Геофизик 1 категории
	Генеральный директор, д.т.н
НТЦ-Геотехнология	Заместитель генерального директора по инвестициям и рынку
Ургалуголь	Директор по информатизации и цифровизации
Лебединский ГОК	Главный специалист
	Главный механик
	Главный инженер
Оренбургские минералы	Заместитель управляющего директора, начальник УПБ ОТиЭК
	Главный энергетик
	Начальник обогатительной фабрики
Норникель Спутник	Руководитель проектов, Вертикаль инноваций
	Главный менеджер, Вертикаль инноваций
Мечел-Транс	Директор
	Главный специалист
HIGHLAND GOLD	Директор проектов
	Старший специалист по ИТ активам
	Руководитель направления
АЛРОСА-ИТ	Эксперт, Центр цифровизации
	Эксперт, Центр цифровизации
ПАО НЛМК	Руководитель направления
	Руководитель проектов
Озерное	Директор по обогащению
Норильский никель	Старший менеджер
Сибгеопроект	Руководитель цифровых проектов
ГМК «Норильский никель»	Главный менеджер
	Руководитель направления по расследованию происшествий
СПб-Гипрошахт	Заместитель генерального директора по развитию
	Главный специалист Сектор авторского надзора
	Главный специалист отдела геологии
Норникель Спутник	Руководитель проектов

Ураласбест	Директор по производству Главный инженер Энергетик Заместитель технического директора Директор ПТВ
УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»	Руководитель направления геологического сопровождения горных работ
ООО "Цифровые технологии и платформы"	Руководитель департамента Руководитель проектов
ЕВРАЗ	Главный менеджер
Варваринское	Заместитель начальника ОТК Инженер КИПиА
ПАО НЛМК	Специалист
HIGHLAND GOLD	Главный металлург
НТЦ-Конар	Руководитель проектов
Карельский окатыш	Главный инженер Начальник цеха
Норильский никель	Старший менеджер
Учалинский ГОК	Начальник отдела надёжности оборудования
ФГАОУ ВО «УрФУ»	Профессор, кандидат технических наук Доцент, кандидат химических наук
Золоторудная компания Павлик	Директор по энергетике Заместитель директора по производственно-технической деятельности
ЕВРАЗ КГОК	Заместитель директора по ИТ Начальник отдела заказа ИТ услуг
АЛРОСА	Руководитель проекта управления трансформации производственного блока
Стойленский ГОК	Руководитель проектов Руководитель направления дробления и обогащения
УК «УЗТМ – КАРТЭКС»	Заместитель директора по стратегии и развитию
Золоторудная компания Павлик	Руководитель группы геомеханики и гидрогеологии
НТЦ-Геотехнология	Начальник отдела методического обеспечения Коммерческий директор
Тайгинский ГОК	Собственник Директор
НТЦ «Комплексные системы»	Коммерческий директор Заместитель директора
Оренбургские минералы	Начальник ПТО – Заместитель главного инженера
Полиметалл УК, Уральский филиал	Ведущий инженер по комплектации оборудования отдела капитального строительства
ГРК «Быстринское»	Главный менеджер, Технический отдел
ПромТрансКомплект	Генеральный директор
ЕВРАЗ	Директор, Дирекция технического развития
Стойленский ГОК	Руководитель направления по минералогии

Башкирская медь	Главный геомеханик
Мечел-Материалы	Директор Департамента технического развития
ЕВРАЗ КГОК	Старший менеджер
КАРАБАШМЕДЬ	Начальник технического отдела Заместитель главного инженера по производству
Мечел-Материалы	Ведущий инженер-технолог
Ураласбест	Заместитель главного инженера по ремонту и обслуживанию оборудования
Новокаолиновый ГОК	Генеральный директор
АО Далур	Главный механик
АО Далур	Главный технолог

## Представители поставщиков решений

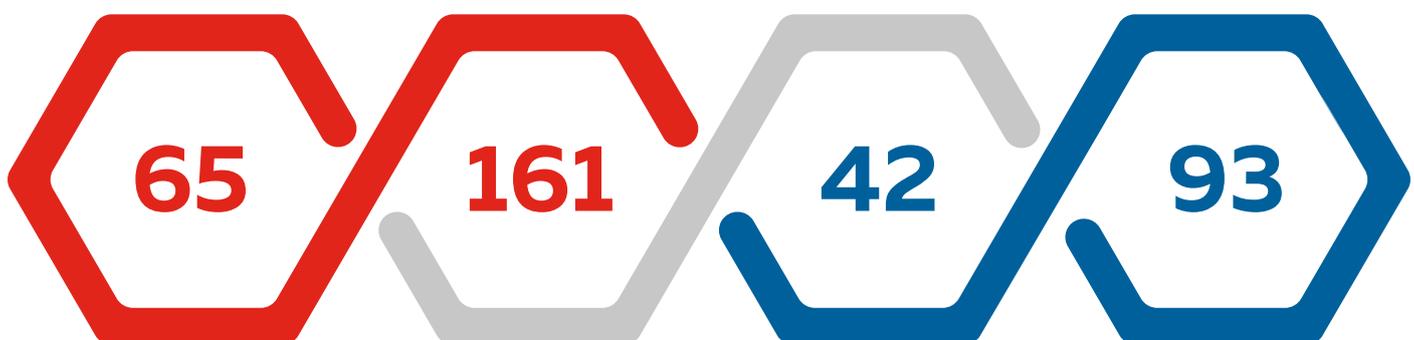
АТОЛЛис (АО «От-Ойл»)	Заместитель генерального директора Директор по технологическому развитию Главный аналитик Руководитель направления Главный специалист по внедрению ПО
Компания ЭРВИСТ	Генеральный директор Главный конструктор
Синерго Софт Системс	Директор
ГК КАМСС	Руководитель департамента развития бизнеса Руководитель отдела продаж
Северсталь-инфоком	Старший менеджер по продажам
Русмайн Инжиниринг	Коммерческий директор
АО "ТСТ"	Генеральный директор Начальник отдела
Флотент Кемикалс Рус	Генеральный директор «Технический директор производств» Менеджер
Сибирский институт геотехнических исследований	Генеральный директор Заместитель директора по производству, зав. лаб. геомеханики ПГР
Лаборатория инжиниринга	Директор по развитию Руководитель департамента
МТС	Руководитель группы продаж промышленной связи Менеджер по продажам Руководитель направления Директор по продажам
СТК-Дачжан фильтрация	Руководитель проектов Менеджер проектов
Аутсорсинг обучения	Главный инженер Начальник диспетчерской службы

ГидроИзолГрупп	Региональный директор по развитию Аккаунт менеджер
Первый горно-металлургический институт	Руководитель направления «Цифровое моделирование технологического процесса» Руководитель экспериментально-исследовательских работ Директор Главный инженер Ведущий научный сотрудник Заместитель директора по инжинирингу
ПОЖТЕХПРОМ	Региональный директор
ГидроИзолГрупп	Начальник управления
ИЭС Инжиниринг и Консалтинг	Технический директор
ТеплоЭнергоПром	Заместитель главного конструктора по науке Руководитель направления маркетинг
НПО «Аконит»	Заместитель директора по коммерческим вопросам Руководитель проектов
Аутсорсинг обучения	Начальник участка
МетПромСтрой	Директор по развитию бизнеса Старший вице-президент Начальник отдела проектирования пожарной сигнализации и связи Дирекция инжиниринга
ПРИН	Руководитель подразделения Продакт-менеджер по развитию направления ГНСС-мониторинга
Рокет Контрол	Руководитель RnD Коммерческий директор
Миррико	Директор Бизнес-единицы "Сервис водооборотных систем" Ведущий специалист по продвижению химии Бизнес-единицы "Сервис водооборотных систем"
НТР	Директор по работе с ключевыми аккаунтами Директор по работе с ключевыми клиентами
А-К-С	Директор по развитию бизнеса
Девелоника	Владелец продукта «Кроникс-М»
РМ Рейл Инжиниринг	Начальник коммерческого отдела
ВЕРАТЕК	Региональный директор Директор управления региональных продаж
Сибирская Футеровочная Компания	Директор
АО «Север Минералс»	Директор по комплексным проектам и технологиям Менеджер по работе с ключевыми клиентами Руководитель по развитию бизнеса капитальных проектов Ведущий инженер по продажам
АО «ТЯЖМАШ»	Руководитель проектов
ГК «МОНТРАНС»	Управляющий партнёр
АО «Экселленс Эксперт»	Директор по развитию Руководитель по продуктам АО «Тайга» Операционный директор

Luoyang Jinda Machinery Equipment CO, LTD	Генеральный директор Переводчик
Сервис Партс Логистикс	Коммерческий директор Региональный менеджер
ЛИМС	Советник генерального директора
ЧелГОО ЧООО ВОИ МетОИ	Председатель общества инвалидов, депутат Челябинской городской думы
Флотент Кемикалс Рус	Менеджер Менеджер
НПО «Аконит»	Руководитель проектов Руководитель проектов
ВЕРАТЕК -СТРОЙ	Коммерческий директор по горношахтному оборудованию
Горнорудный инжиниринг	Технический руководитель проектов
АО «Вератек»	Региональный представитель
НТЦ Конар	Менеджер проектов
Группа Магнезит	Начальник отдела прикладных систем
Миаком	Директор по развитию
ООО «Норникель-Спутник»	Начальник управления развития проектов Руководитель комплексных проектов Главный архитектор
УралБизнесГрупп	
AIMAL	Asia Sale Manager
Русмайн Инжиниринг	
ООО «РудХим»	

Делегаты от  
отраслевых компаний

Делегаты от  
поставщиков



Отраслевые компании

Компании-поставщики

# КАТАЛОГ

Ознакомьтесь с электронной версией каталога и скачать его можно по ссылке ниже



VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ

# SEYMARTEC MINING

18 – 20 ИЮНЯ | ГОСТИНИЦА «RADISSON BLU» ЧЕЛЯБИНСК

**ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ЛЮБОЕ**  
Олег Соколов, Сергей Владимирович, Геннадий Урбанович, Наталья Николаевна, Александр Александрович, Александр Александрович, Александр Александрович

**РЕАЛИЗАЦИЯ ВТОРОГО ЭТАПА ПРОЕКТА «ЛАЗИКА» ПО ПРИНЦИПУ «ПРОМ. ОТ ЗАМЫСЛА ДО ПУСКА» ЗА ТРИ ГОДА**  
Михаил Амуров, Валерий Васильевич, Александр Александрович, Александр Александрович, Александр Александрович, Александр Александрович

**СОВРЕМЕННЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ МОНИТОРИНГ СИМ АВТОТРАНСПОРТА И ТОПЛИВА**  
Михаил Владимирович, Дмитрий Александрович, Дмитрий Александрович, Дмитрий Александрович

**РЕАГЕНТЫ FLOTENT ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ С ПРИМЕНИМЫМИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ И ДРУГИХ СТРАН**  
Мариам Александровна, Александр Александрович, Александр Александрович, Александр Александрович

**ПРОЕКТ «РАЗВИТИЕ ХВОСТОВОГО КОМПЛЕКСА»**  
Принес Александр Николаевич, Александр Александрович, Александр Александрович

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА — 2024



### Технология флотации на центральной обогатительной фабрике «Кузнецкая»

Обогащение представляет собой процесс обработки угля, позволяющий отделить чистый уголь от неуглистых примесей и получить на выходе продукт высокого качества, соответствующий необходимым требованиям.

Одним из методов такого обогащения является флотация — процесс, основанный на разделении минералов, протекающий в водно-минеральной пульпе.

Процесс основан на различной смачиваемости поверхности материалов.

На ЦОФ «Кузнецкая» применяется пенная флотация, которая представляет собой процесс, при котором в емкости с водой создается множество пузырьков воздуха с пеной, в которых линовый продукт далее в процессе обогащения и всплывает. Для регулирования процесса флотации используют флотационные реагенты, от которых зависит скорость и избирательность флотации.

В 2023 г. на ЦОФ «Кузнецкая» в рамках инвестиционного проекта по технической переоборудованию отапливаемой флотации и флотационных выхлопных:

- 1) замена устаревших флотационных с датским сроком эксплуатации на новые с автоматизацией процесса;
- 2) замена малопроизводительных вакуум-фильтров на современные камерные фильтры-пресса;
- 3) ремонт, усиление зданий и сооружений под установку обновленного оборудования.

Реализация данного инвестиционного проекта позволила увеличить среднюю зону отколов флотации на 1,2%, а также достигнуть целевого показателя по выходу концентрата +0,6% в бюджетным показателям.

**РАСПАДСКАЯ УГОЛЬНАЯ КОМПАНИЯ**

Адрес: Челябинская область, Центральный район, микрорайон Фабрика-Кузнецкая, 4. Направление: Центральный район, микрорайон Фабрика-Кузнецкая, 4. 16

Тел.: (351) 259-92-82 (многокан.)

e-mail: info@raspadskaia.ru

SEYMARTEC MINING

## Утилизация метана на шахтах Распадской угольной компании

**Корвин Алексей Николаевич**  
Руководитель направления развития Служба охраны геологического развития АО «ЮКО»-Мушкетер

Производственный цикл шахт Распадской угольной компании характеризуется значительной эмиссией метана, снижение которой возможно путем применения газoutilизационных установок. Объемный объем выбросов парниковых газов по предприятиям за 2023 год составил 13 млн. тонн СО<sub>2</sub>экв.

На долю метана выбросов СО<sub>2</sub> от вентиляционных струй из шахт деглазационных станций и газососаключающих установок приходится 64% прямых выбросов ПП предприятий и 8 млн. тонн СО<sub>2</sub>экв.

Большая часть метана при разработке угля поднимается способом выдоха на поверхность через вентиляционные системы угольных шахт (90%) с определенным содержанием этого газа. Высокое содержание метана обеспечивается при применении средств деглазации угольных пластов путем бурения вертикальных и наклонных скважин с поворотами, а также из горных выработок в пласт. Основными технологиями утилизации метана, внедряемой деглазационными системами шахт относятся:

- 1) деструкция («сжигание метана в факеле»);
- 2) выработка тепловой энергии (электрогенератор);
- 3) получение электрической энергии (газогенератор).

В рамках реализации экологической стратегии компания принята концепция утилизации метана путем поэтапного внедрения факельных установок на всех шахтах Распадской угольной компании.

В 2023 объем утилизации за полный год работы — 4,1 тыс. т СО<sub>2</sub>. В 2024 запланированный объем утилизации за полный год работы — 13,8 тыс. т СО<sub>2</sub>.

Перспективны развития новых технологий утилизации метана и совершенствование существующих технологий взаимовыгодны между собой. Необходимо отметить, что утилизация шахтного метана способствует рациональному использованию энергетических ресурсов и снижению техногенной нагрузки на окружающую среду.

### Инициативы для повышения уровня промышленной безопасности на угольных шахтах

ООО «РУХ» является одним из основных игроков на рынке конвейерских угля. За 2023 г. добыча составила 12,2 млн т, 4% из этого объема — импортировано, остальное производится на внутреннем рынке РФ для металлургических комбинатов. Производственный блок состоит из 8 шахт, 2 разрезных и 1 обогатительных фабрик. Запасы компании оцениваются порядка 1,8 млрд. тонн угля различных марок, поэтому ресурсная компания обеспечена на долгие и дальние годы. Основные направления развития ООО «РУХ» — это развитие конвейерной и деглазационных установок шахт, диглозающий контроль, мониторинг динамических явлений, внедрение цифровых технологий, и в целом цифровое решение для дистанционного контроля за критическими рисками промышленной безопасности, так как внешне-экономические факторы создают риски из основных критериев, которые приводят к нарушениям требований промышленной безопасности. Внедрение цифрового проекта «Тюлькин» в горнодобывающей отрасли позволило значительно

25

ООО «Сеймартек», ИНН 7451383736. 454106, Россия, Челябинск, ул. Косарева, 18

seymartec.ru

# ФОТОАЛЬБОМ

## ПЕРВЫЙ ДЕНЬ



Открыть альбом



## ВТОРОЙ ДЕНЬ



Открыть альбом



## ТРЕТИЙ ДЕНЬ



Открыть альбом





## О КОМПАНИИ

Компания Сеймартек – безусловный лидер в организации международных конференций в таких отраслях как металлургия, горнодобывающая промышленность, машиностроение, нефтегаз, энергетика.

С момента основания в 2014 году мы организовали более 50 масштабных мероприятий в Челябинске, Москве и Краснодаре, в которых приняли участие топ-менеджмент и технические специалисты тысяч российских и зарубежных промышленных предприятий, включая такие крупнейшие как Северсталь, Евраз, Норникель, Русал, НЛМК, ММК и так далее.

Мы открыты для медиа-сотрудничества как со специализированными отраслевыми изданиями, так и с другими деловыми СМИ России и зарубежья.

### НА ЧЁМ МЫ ДЕЛАЕМ АКЦЕНТ:

- › Индивидуальное взаимодействие с предприятиями в лице их руководителей и технического топ-менеджмента.
- › Тщательный отбор приглашенных лиц и узкая специализация каждого мероприятия позволяют всем участникам решать реальные проблемы своего предприятия. Участники – лица, принимающие ключевые решения в отрасли.
- › Мы обеспечиваем присутствие ведущих научных школ, представляющих самые передовые разработки.
- › Участники всегда знают, с кем они встретятся на площадке конференции. Обеспечиваем информационный обмен между участниками конференции и после проведения мероприятия.

## КОНТАКТЫ



ООО «Сеймартек»  
454106, Россия, Челябинск,  
ул. Косарева, 18



+7 351 200-37-35  
+7 499 638-23-29



<https://seymartec.ru>



[info@seymartec.ru](mailto:info@seymartec.ru)



YouTube канал