

# Горнопромышленный форум



На форуме обсудили вопросы модернизации, экологии и кадрового обеспечения промышленности

В Кировске состоялась 7-я Международная горнопромышленная конференция. На неё собрались руководители крупнейших предприятий Мурманской области и Баренц-региона, сервисных компаний, представители объединений промышленников и власти.

Дмитрий Сергеев

## Работать в тренде

Горнопромышленная конференция уже традиционная площадка для обмена опытом, поиска деловых партнёров и продвижения своих достижений. С докладом «Внедрение новых практик добычи и переработки – гарантия роста» выступил генеральный директор Кировского филиала АО «Апатит» Андрей Абрашитов. Он рассказал об успешном применении эмульсионных взрывчатых веществ, которые предприятие внедрило едва ли не первым в стране, о новых методах подземной проходки, о вовлечении в оборот руды с низким содержанием апатита, о масштабной модернизации АНОФ-3. Этот проект признан приоритетным для Мурманской области, он получил государственную поддержку на три года, а предприятие – налоговые льготы. Реконструкция, которая проходит в несколько этапов, будет завершена в этом году, после чего АНОФ-3 выйдет на проектный объём производительности 9 млн тонн апатитового концентрата в год. Такая же работа идёт и на АНОФ-2 на мощностях по производству нефелинового концентрата. Завершение перевооружения этой фабрики запланировано на следующий год.

– Исторически сложилось, что АО «Апатит» было и остаётся флагманом горно-химической отрасли не только Северо-Запада России, но и всей страны. Мы яв-

ляемся большим производственно-техническим и научным полигоном для апробации и применения лучших практик по освоению инновационных решений, по испытанию абсолютно новых типов оборудования. Мы развиваемся и планируем работать в этом тренде, – сказал на открытии конференции Андрей Абрашитов.

– Наши крупнейшие предприятия АО «Апатит», «Кольская ГМК», «Ковдорский ГОК» демонстрируют устойчивое развитие. Они являются локомотивами экономики области, главными источниками пополнения бюджета. С ними связаны дальнейшие перспективы развития региона, – отметил вице-губернатор Мурманской области Алексей Тюкавин.

## «Зелёная» модернизация

В Год экологии главная тема форума – техническое переоснащение и его влияние на окружающую среду. Экологическая новация этого года на «Апатите» – комплекс по утилизации крупногабаритных шин, шпал и масляных фильтров. На выходе получается горючее для этого же комплекса, металл и другие компоненты, которые можно использовать повторно или реализовать. В итоге значительно снижается нагрузка на полигоны твёрдых отходов.

– Это не единственная экологическая инициатива предприятия. Мы занимаемся зарыбление реки Умбы – финансируем выращивание и выпуск молоди сёмги, внед-

ряем новые методы пылеподавления на хвостохранилищах, совершенствуем очистку сточных вод, – рассказал генеральный директор КФ АО «Апатит».

Сегодня мир переживает так называемую четвёртую технологическую революцию, когда модернизация производства ведёт не только к повышению его эффективности, но и к минимизации негативного воздействия на природу.

– Для минерально-сырьевого комплекса это означает сокращение в стоимости продукции сырьевой составляющей, повышение наукоёмкости и получение материалов с уникальными свойствами, – считает генеральный директор НП «Горнопромышленники России» Александр Вержанский.

Богатства Хибин дают возможность получения новых наноматериалов. Учёные, «подсмотрев» у природы, которая миллионы лет в небольших количествах создавала редкие минералы, разрабатывают технологии синтеза аналогичных материалов. Один из уникальных минералов – иванюкит. Благодаря полостям в структуре он позволяет преобразовать жидкие радиоактивные отходы в твёрдые. Скоро на базе КНЦ начнут производство уникальных сорбентов на укрупнённой опытной установке, о чём во время конференции подписали соглашения между промышленниками, энергетиками, областными правительством и учёными.

– Эти наноматериалы могут найти применение в атомной промышленности не только нашего региона, но и всей страны, есть интерес и за рубежом. По итогам испытаний полученных доволь-

но крупных партий, надеюсь, потенциальные инвесторы примут положительное решение о начале промышленного производства сорбентов из нашего сырья у нас же, на Севере, – сказал председатель КНЦ РАН Сергей Кривовичев.

## Кадры решают всё

Отдельная тема конференции – кадровое обеспечение промышленности. Эта проблема актуальна как для российских, так и для зарубежных предприятий.

– Недостаток рабочих рук в Северной Финляндии связан с демографической ситуацией. Мы можем построить производство, но кто будет на нём работать? Население стареет, молодёжи всё меньше, – поделился проблемой президент и исполнительный директор Торговой палаты Лапландии (Финляндия) Тимо Раутайоки.

Каждое предприятие решает кадровый вопрос по-своему. АО «Апатит» широко использует привлечение специалистов с рынка труда, но ставку делает на местных молодых специалистов, которые растут на производстве – это главный кадровый резерв предприятия.

– В последние годы произошла могучая ротация. Сегодня рудниками, фабриками, участками руководят молодые ребята, которые два-три года назад были линейными инженерно-техническими специалистами. Большие надежды возлагаем на развитие филиала МАГУ. В этом году открыли несколько забытых, но необходимых специальностей для горного комплекса, в образовательный курс ввели специальность «Обогащитель», очень редкую и востребованную на рынке, – рассказал Андрей Абрашитов.

Как заявили представители областного правительства и заочной науки, подготовка специалистов по востребованным инженерным направлениям рядом и совместно с производством – приоритет на ближайшие годы.



Во время конференции прошла презентация современной рабочей одежды