

Куда стремятся геологи?

Людмила Белая

С работой третьей обогатительной фабрики АО «Апатит» и Восточного рудника познакомились очень строгие гости. Масштабы деятельности производственного гиганта оценили иностранные и российские учёные-геологи.

Гости с молотками

Вживую знакомство науки с производством организовал Учебный центр «ФосАгро». Все гости – участники XXXII Международной конференции «Щелочной магматизм Земли и связанные с ним месторождения стратегических металлов», которая проходит с 7 по 14 августа в Апатитах.

С собой специалисты по щелочным породам захватили геологические молотки, с ними наперевес они и ходили по цехам. По словам специалистов, самым важным для них было увидеть образцы руд и пород, которые добывают у нас: «В Хибины стремятся все геологи. Здесь уникальные месторождения и породы, уникальные минералы, среди которых много полезных».

Корреспонденты «ХВ» сопровождали российскую делегацию, которая сначала отправилась на фабрику, а затем на рудник. Гости виртуально провели по основной



■ Российские специалисты по щелочным породам на АНОФ-3

производственной линии АНОФ-3: дробильному, мельнично-флотационному и фильтровально-сушильному отделениям. Это стало возможным благодаря современному центральному операторскому пункту.

Своими глазами светила науки увидели, как огромные валуны горной массы превращаются в концентрат, крупинки которого едва заметны глазу, и выдали фабричным работникам на-гора множество вопросов: насколько богата руда идёт на фабрику и с каких месторождений? Каково содержание ванадия и кадмия в концентрате? Сколько P_2O_5 содержится в «хвостах»? Казалось, будто вся тех-

нологическая цепочка мгновенно выстраивается в представлении гостей. При этом они периодически скромно повторяли: «Мы же геологи, поэтому нам интереснее процесс добычи, нежели переработки».

По просьбам гостей им предоставили возможность обследовать породы в рудном складе фабрики, а также познакомиться с минералами в карьере Восточного рудника.

«Впечатляет»

– В программе международной конференции 3 экскурсии: в Хибины, Ловозеро и Ковдор,

езде объектом нашего внимания в первую очередь являются щелочные породы, – заметил **Андрей Арзамасцев**, доктор геолого-минералогических наук из Санкт-Петербурга. –

Впечатляет то, что условия для работников на производстве становятся всё более безопасными и комфортными. Такая хорошая организация труда на столь большом предприятии удивляет.

Викторию Секисову из Новосибирска больше всего поразили размеры фабричного оборудования и масштабы производства.

– Здесь можно видеть, чем и для чего мы занимаемся наукой, – вдохновлённо добавила **Анастасия Старикова**. Обе девушки-учёные побывали на подобном производстве впервые.

– А лично мне понравился современный операторский зал, который нам продемонстрировали, – поделилась **Елена Борисова**, учёный секретарь Минералогического музея им. Ферсмана (Москва). – На обогатительных фабриках я уже бывала не раз, но АНОФ-3 удивила уровнем модернизации и организации производственного процесса.

КОММЕНТАРИЙ

ЮРИЙ НЕСТЕРОВ, начальник Учебного подземного полигона АО «Апатит»:

– Одним из относительно новых видов деятельности Учебного центра «ФосАгро» является организация экскурсий на производственные объекты предприятия. Сегодня побывать можно практически в любом цеху: на АНОФ-3, Восточный, Расвумчоррский, в том числе карьер Центральный, и Кировский рудники.