

Дом начинается с каменной кудели...

Когда Ольга Попова рассказывает о минерале, давшем название нашему городу, слушаешь ее, открыв рот. Длинные волокна огнестойкого хризотил-асбеста, добываемого в карьере, мысленно приобретают вес золота... Одна и, пожалуй, самая главная достопримечательность Асбеста - карьер.

Гигантский по размерам, в котором добывают хризотил-асбест и сопутствующие рудные продукты, он - "точка" любого экскурсионного маршрута. Для Ольги Васильевны Поповой - вся жизнь.

Выбор на всю жизнь

Именно здесь сорок два года назад началася трудовой путь главного геолога рудоуправления акционерного общества "Ураласбест".

Будущий профессионал и единственный в Асбесте заслуженный геолог Российской Федерации - родом из Курской области. Училась в Харьковском университете, а работать поехала в Асбест - по распределению.

- Наука давалась легко. В школе любила точные предметы - географию, физику, химию, увлекалась расчетами, - накануне своего юбилея (сегодня главному геологу рудоуправления исполняется 65 лет), начала рассказ Ольга Васильевна. - Да и геология сама выбрала меня. С каждой производственной практикой в этом убеждалась все больше. Не было ни дня, чтобы я усомнилась в правильности выбора профессии.

Шел 1971 год. Только что окончившая университет Ольга приехала по распределению в Асбест, устроилась в Южное рудоуправление комбината "Ураласбест" участковым геологом.

- В первый трудовой день состоялось знакомство с гигантом-карьером. Провел его главный геолог Южного рудоуправления Валерий Павлович Лузин. В тот день мы исходили пешком несчетное количество километров. Чувство, как гудят ноги после напряженного дня, до сих пор в моей памяти, - рассказывает Ольга Васильевна.

Молодой геолог быстро влилась в работу. Участок западного борта Южного карьера оставался рабочей "площадкой" для О. В. Поповой вплоть до 2001 года. Тогда по ступеням карьерной лестницы, словно по уступам карьера, Ольга Васильевна поднялась на новую высоту - стала главным геологом рудоуправления ОАО "Ураласбест".

- Летом в День рождения Асбеста Владимир Власов, в то время глава города, в торжественной обстановке поздравил с почетным званием "Заслуженный геолог России", вручил мне нагрудный знак, а уже зимой предложили занять должность главного геолога, - вспоминает профессионал.

Не вреден, если приручить

Гигант-карьер разрастается с каждым днем. Из двух карьеров, Южного и Центрального, он превратился в один большой и протяженный. В длину - 7,5 километра, в ширину - 3,5. Глубина достигает 350 метров.

- Раньше между карьерами перешек был, там проходил путепровод, курсировал общественный транспорт. Со временем, при разработке Баженовского месторождения, эта граница стерлась. Сейчас карьер растет вглубь. Недра разведаны в среднем на шестьсот метров. На наш век, век наших детей и внуков запасов хризотил-асбеста хватит! - раскладывая передо мной карту геологических разрезов Центрального карьера, дает оптимистичный прогноз главный геолог.

Баженовское месторождение разрабатывается еще с XIX века, просчитали запасы полезных ископаемых, передали в эксплуатацию комбинату "Ураласбест". Сейчас геологи во главе с Ольгой Васильевной контролируют добычу полезных ископаемых, следят за процессом поставки на фабрику руды необходимого качества, подсказывают гор-



Ольга ПОПОВА: Геология - интереснейшая наука. Это не математика, где все в теории. Здесь можно все посмотреть, потрогать, прикоснуться к истории своей Родины.

някам, где, какую руду добыть и в каком объеме.

- Основной минерал, добываемый в карьере - хризотил-асбест, при отработке месторождения вместе с асбестом добывают попутные породы, например, габбро, диорит, перидотит, которые используются для производства щебня и других строительных

материалов, немало поделочных камней, - показывая коллекционные наборы, рассказывает главный геолог.

Некоторые из камней - везувиан, стильбит, пирит, кальцит, клинохлор, попутно добываемые из недр земных, действительно поражают своей красотой.

- Нередко возвращаясь из карьера, несла с собой несколько причудливых камней для коллекции. Но со временем красота камней для меня стала обыденной, каждый день вокруг видела десятки подобных образцов, - поясняет Ольга Васильевна. - Зато образцы минералов из собранной коллекции в качестве сувенира сейчас дарим гостям нашего города или студентам, которые ежегодно проходят практику в рудоуправлении, пишут проектные работы.

Минерал, давший название нашему городу, до сих пор поражает Ольгу Васильевну. Главный геолог называет его "уникальным". На деле так и есть. Добыча каменной кудели ведется в Казахстане, Республике Тыва, в Оренбургской области, но только наше Баженовское месторождение по праву считается самым богатым и в стране, и в мире. Ведь в асбестовых земных недрах, словно в сокровищнице, скрыты все сорта хризотил-асбеста - от миллиметровых прожилок в нем до длинных волокон.

- Утверждение, что асбест вреден, - прописки западных конкурентов. В Европе много аналогов природного минерала. Причем синтетических, которые более вредны для человека, - подчеркивает главный геолог. - Наш хризотил-асбест кислотонеустойчив. Это значит, что, попав в легкие человека, он там растворяется и выводится из организма естественным путем. Конечно, если работать, скажем, на фабрике без соблюдения правил техники безопасности, где в воздухе содержится асбестовая пыль, - безусловно это вредно. Но скажите, какая пыль не вредна? Возьмите мукомольную промышленность. Там пыли не меньше. Главное, минерал "приручить", тогда он станет человеку полезен во многих отраслях промышленности.

Д. БОРИСОВА.
Фото А. ЧЕРЕМНЫХ.