

Изучать недра - это увлекательно

Профессия геолога считается одной из романтичных. Заведующий группой геологических исследований ОАО "НИИпроектасбест" Павел Свергунов определился с выбором будущей профессии еще в школьные годы, когда с увлечением занимался туризмом - без найденных в походе камней он домой не возвращался.



Павел СВЕРГУНОВ, заведующий группой геологических исследований ОАО "НИИпроектасбест", свою профессию считает романтической.

В конце 80-годов выпускник Свердловского горного института вместе с молодой женой, тоже геологом, отправился покорять Север. Павел и Наталья Свергуновы работали в Ивделе в северной геолого-разведочной экспедиции.

- Занимались поисками медно-колчеданных руд. Я жил в лесу, в вахтовом поселке. Там бурились скважины, и мы занимались описанием полученного из них керна, - рассказывает Павел Владимирович.

С 2000 года П.В. Свергунов трудится в НИИпроектасбесте. Вроде бы месторождения асбеста давно уже разведаны, чем же сегодня занимаются геологи?

- Дел хватает. Например, по договору с ОАО "Ураласбест" работаю над созданием геологических планов в электронном виде. Разведка месторождения производилась по разрезам, геологами в свое время были сделаны погоризонтные планы на бумаге. Перевод их в электронный вид необходим для создания цифровой модели месторождения, она гораздо удобней для планирования горных работ, - объясняет Павел Владимирович.

В теплое время года он выезжает и на полевые исследования. Таковые ведутся в карьере

комбината "Оренбургские минералы". На месторождении отбираются образцы, из них изготавливаются тонкие прозрачные срезы-шлифы толщиной 0,03 миллиметра для определения минералогического состава горной породы. Таким образом уточняется геологическое строение залежей.

В тесном контакте работает Павел Владимирович с технологами. Так, в процессе изучения труднообогатимых баритовых руд, которым занимались специалисты лаборатории обогащения рудного и техногенного сырья, потребовалась помочь геолога.

Беседу с П.В. Свергуновым мы закончили в геологическом музее института, где выставлены десятки образцов породы с разных месторождений асбеста. Обращаю внимание на один из красивейших образцов с удивительно длинным волокном.

- Этот экспонат привезен в музей из Сибири с месторождения "Молодежное", - поясняет специалист. - Оно еще не разведано.

Не открытых месторождений на нашей земле не счесть. Так что профессия геолога всегда будет востребована и почетна.

Л. ДУБОВКИНА.