

А. М. Плякин

## РОЛЬ УХТИНСКИХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МУЗЕЕВ В ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ГЕОЛОГОВ И ГЕОФИЗИКОВ

В геологических музеях города Ухта проводится разносторонняя музейная деятельность: общеобразовательная, профессионально-ориентационная для школьников города, учебная для студентов города, научная для сотрудников научных организаций города и республики. В результате этого расширяются фонды музеев, обеспечивается многогранная подготовка высокопрофессиональных специалистов.

*Ключевые слова:* геологические музеи, коллекции, экспозиции, образцы, полезные ископаемые.

A. M. Plyakin

## THE ROLE OF THE UKHTA GEOLOGICAL MUSEUMS IN THE TRAINING OF SPECIALISTS-GEOLOGISTS AND GEOPHYSICISTS

In the geological museums of the city of Ukhta is versatile activity: General education; vocational orientation for schoolchildren of the city; training for students of the city; scientific - research organizations of the city and Republic. In response museums receive new exhibits and prepared high-professional employees.

*Key words:* geological museums, collections, exhibits, samples, useful ISCO-activity.

Геологические музеи выполняют разные функции, среди них можно выделить несколько основных типов: 1) производственные; 2) научные; 3) учебные. В соответствии с предназначением каждый из них выполняет свою основную и дополнительные или вспомогательные задачи. Практически геологический музей любого типа является музеем многофункциональным, в той или иной степени принимающим участие в образовательной деятельности.

В городе Ухта первый геологический музей был создан в конце 1929 – начале 1930-х годов. Его создание явилось следствием организации планомерного геологического изучения Тиманского кряжа и высадкой для этого на реке Ухта Первой геологической экспедиции. Поскольку экспедицией решались производственные задачи, в первую очередь – ревизия промышленной значимости открытой здесь Фёдором Прядуновым нефти, музей стал чисто производственным, главной задачей его было создание коллекции слагающих Тиман горных пород. Заведовал музеем Г. И. Боровка по поручению начальника экспедиции занимавшийся также палеонтологией.

В 1934 году для профессиональной подготовки технических кадров производственный геологический музей был передан в горнонефтяной техникум и стал первым учебным геологическим музеем. Заведующий музеем Г. И. Боровка по образованию был археологом, преподавал в техникуме палеонтологию и геологические дисциплины. Для музея он собрал также богатую археологическую коллекцию. Учащиеся техникума получили возможность знакомиться с минералами и

горными породами Ухтинского района. Они изучали в музее разрез девонских отложений и содержащиеся в них органические остатки. Это имело большое практическое образовательное значение, поскольку именно с девонскими отложениями были связаны месторождения нефти. Преподавателями техникума были известные геологи, трудами которых была открыта Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция: И. Н. Стрижов, Н. Н. Тихонович, А. Я. Кремс, И. Г. Добрынин и др. Это, конечно, весьма положительно сказывалось на подготовке специалистов среднего геологического звена. К сожалению, уже в 1936 году этот музей прекратил своё существование.

Новый геологический музей, на этот раз научный, был создан в 1941 году в структуре Центральной научно-исследовательской лаборатории (далее – ЦНИЛ). Руководство работой музея было снова поручено Г. И. Боровке. В основу музея легли сохранившиеся коллекции каменного материала прежнего музея с добавлением новых сборов ухтинских геологов. Коллекции насчитывали в то время более 5000 образцов, в числе которых кроме минералов и горных пород района были также разнообразные полезные ископаемые Тимано-Уральского региона: типы нефти Ухты, горный хрусталь Урала, каменный уголь Воркуты, агаты Тимана, точильные камни Печоры, горючие сланцы Айювы и т. д. [1]. Для музея было отведено отдельное помещение.

С самого начала при музее организовали уголок юного геолога, в работе которого принимали участие более 30 школьников города. Они получали здесь интересную информацию о профессии геолога, знако-

мились не только с геологическими коллекциями, но и с геологами, под руководством которых принимали участие в походах по Ухтинскому району. Ребята сами собирали для геологического музея новые коллекции минералов, горных пород и окаменелостей. Эти коллекции экспонировались на сельскохозяйственных выставках в Сыктывкаре и Москве. Таким образом, работа в музее со школьниками носила не только просветительный, общеобразовательный, но и профориентационный характер, направленный на привлечение молодежи в горно-нефтяной техникум и в геологическую службу Ухтинского комбината.

С 1946 года руководство этим музеем было поручено Л. Л. Бархашу, специализировавшемуся на геологии, палеонтологии и геммологии. Однако в 1948 году он получил назначение на должность главного геолога в геологоразведочный трест, и с его отъездом музей прекратил своё существование и свою деятельность. После 5-летнего перерыва, в 1953 году, при ЦНИЛ начал возрождаться научный геологический музей под руководством геолога В. И. Свиридова. Много лет он носил исключительно научный характер. В коллекциях музея имелись полные разрезы в первую очередь девонских отложения Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции.

В 1958 году в городе Ухта была создана Ухтинская геологоразведочная экспедиция. Ее главным направлением работ на начальном этапе стали поиск и разведка месторождений редких металлов и редких земель, а позже – россыпей титана и месторождений бокситов. Уже в 1959 году в экспедиции предприняли первую попытку создания производственного геологического музея. Первыми экспонатами его стали руды редких металлов Среднего Тимана, магматические породы и гранаты Северного Тимана, а вскоре – бокситы Южного Тимана. Эти коллекции имели большое значение для молодых специалистов, которые успешно осваивались в новом районе. Развитие геологоразведочных работ требовало их обеспечения высококвалифицированными специалистами. В этом же году был создан учебно-консультационный пункт (УКП) Московского института нефтехимической и газовой промышленности. В 1967 году на его базе образован Ухтинский индустриальный институт (далее – УИИ). В первые годы существования УИИ появился прообраз будущего геологического музея, но из-за недостатка помещений экспозиции музея размещались в одной из учебных аудиторий. Эти экспозиции сыграли огромную роль в подготовке горных инженеров-геологов нефтяного и других профилей. Учебные коллекции пополнялись новыми образцами, собранными в местах учебных и производственных практик самими студентами под руководством преподавателей.

В 1967 году новый производственный музей был создан в Ухтинской геолого-разведочной экспедиции. Он стал одновременно местом активной профориентационной работы для школьников одного из районов

города и студентов Ухтинского индустриального института. В музее студенты-практиканты знакомились с богатствами недр Республики Коми: бокситами Южного, а позже и Среднего Тимана, другими полезными ископаемыми провинции, изучали разрезы самых древних пород региона, готовили курсовые работы. Особенно широко такая образовательная и просветительная деятельность геологического музея развернулась после переезда музея в новое более просторное помещение. В 1977 году, после строительства нового капитального здания Ухтинской ГРЭ, этот музей получил помещение большей площади, новую мебель и продолжил по всем направлениям свою многостороннюю деятельность [2].

С образованием в Ухте территориального геологического управления началось создание при нем нового научно-производственного музея, базировавшегося на научном музее при ЦНИЛ. С самого начала этот музей стал проводить значительную просветительную, профориентационную и образовательную деятельность. Первыми посетителями музея в 1971 году явились школьники города, познакомившиеся с профессией геолога, результатами геологических исследований [1]. Музей с самого начала позиционировался как своеобразная лаборатория для студентов индустриального института и учащихся горно-нефтяного техникума. Его также посещали жители города, многочисленные делегации не только из других регионов, но и многих зарубежных стран: Германии, Италии, Польши, Дании, Норвегии, Бельгии, Канады, Мексики, Алжира, Японии и других стран мира. В настоящее время музей получил статус филиала городского музейного комплекса и продолжает проводить широкую профориентационную и просветительскую деятельность. В нем, по-прежнему, знакомятся с геологией и полезными ископаемыми Тимано-Печорской провинции студенты Ухтинского государственного технического университета (УГТУ), проводятся экскурсии для горожан и гостей.

В 1987 году новый учебный геологический музей начал создаваться при кафедре общей геологии (ныне это кафедра минералогии и геохимии, геологии УГТУ). Официально он был открыт 1 сентября 1992 года и начал, как и все ранее представленные профильные музеи, проводить многоплановую учебно-воспитательную работу. В музее имеются репрезентативные коллекции природных сырьевых ресурсов республики, в первую очередь Тиманского кряжа: типы нефти, бокситов, строительных материалов, поделочных и полудрагоценных камней и изделий из них. Музей проводит экскурсии для гостей города и университета, демонстрируя богатства недр края. Школьники знакомятся с увлекательной профессией геологов, привлекаются к участию в работе школьного геологического общества «Морион», созданного при Ухтинском отделении Российского геологического общества (РГО). Студенты геологического факультета и Института нефти и газа Ухтинского государственного технического универси-

тета проводят здесь свои лабораторные занятия, изучая минералы, горные породы и полезные ископаемые Республики Коми и других регионов РФ [3].

В помещении музея проходят заседания секции «Региональная минералогия и геохимия» внутривузовских и международных студенческих, молодёжных и преподавательских научных конференций. В течение ряда лет здесь проводились заседания государственной аттестационной комиссии по защите дипломных работ и проектов. Музей является местом проведения заседаний республиканского общества экологов «Защита Печоры», Российского минералогического общества (РМО). Экспозиции музея постоянно пополняются новыми сборами преподавателей и студентов во время учебных и производственных геологических практик. Из наиболее интересных новых находок можно отметить полиминеральные секретиции в карбонатных породах девонского возраста, новые остатки (костные) девонских рыб, многочисленные конкреции разного состава.

Таким образом, главным направлением деятельности практически всех геологических музеев Ухты является деятельность образовательная. С одной стороны, она направлена на знакомство школьников с геологическими и геофизическими специальностями и привлечением их к обучению на геологоразведочном факультете (далее – ГРФ) Ухтинского университета и других высших учебных заведений. В то же время

здесь проводится профессиональная образовательная и научная работа со студентами и аспирантами ГРФ и Института нефти и газа путём проведения учебных занятий, подготовки к научно-техническим конференциям и проведения внутривузовских и международных научно-технических конференций. С другой стороны, образовательная деятельность геологоразведочных факультетов и вузов направлена на подготовку профессиональных кадров музейных сотрудников. Так, в настоящее время в учебном геологическом музее УГТУ трудятся два выпускника университета в должностях заведующего музеем и главного специалиста музея. Одновременно преподаватели и студенты факультета постоянно пополняют коллекции учебных музеев новыми сборами. Другими словами, работа музея имеет образовательную направленность, которая, в свою очередь, направлена на совершенствование работы геологического музея.

В других геологических музеях Ухты основная деятельность имеет чётко выраженный информационный и образовательный характер. В них проводятся ознакомительные экскурсии для жителей и гостей города и геологоразведочных предприятий, а также учебных заведений (школьников, учащихся колледжей и вуза). Главной же целью их работы является подготовка молодых специалистов своих организаций к предстоящим геологоразведочным работам на объектах этих организаций.

### Библиографический список

1. Свиридов, В. И. Геологический музей - храм камня и геологических знаний / В.И. Свиридов // Мы были первыми. – Ухта : Кировская областная типография, 2008. – С. 218–228.
2. Плякин, А. М. История геологических музеев Ухты (Республика Коми) / А. М. Плякин, А. А. Иевлев ; отв. ред. В. А. Ламин, Н. М. Щербин // Современные тенденции в развитии музеев и музееведения : материалы всероссийской науч.-практич. конф. – Новосибирск, 2011. – С. 380–384.
3. Кочетков, О. С. Путеводитель по учебному геологическому музею им. А. Я. Кремса / О. С. Кочетков, А. М. Плякин. – Ухта : УГТУ, 2004. – 68 с.