

Геологическая информация в надежных руках

Раритеты

Впервые Белорусский геологический фонд был образован в составе Геологоразведочного управления Народного Комиссариата местной промышленности БССР в соответствии с постановлением Совета Народных Комиссаров БССР от 17 ноября 1936 года. Но геология начала развиваться на территории современной Беларуси гораздо раньше. Академик НАН, доктор геолого-минералогических наук Анатолий Махнач выделяет три основных этапа геологического изучения территории нашей страны: начало XIX — начало XX века, начало XX века — 1941 год и с 1945 года по настоящее время. И это подтверждено документально. Именно в Белгосгеолфонде сегодня можно увидеть чудом сохранившиеся отчеты и карты. В начале Великой Отечественной войны часть документов успели эвакуировать в тыл. Во время немецко-фашистской оккупации Беларуси некоторые отчеты по геологии вывезли в Германию. После Победы эвакуированные и вывезенные документы удалось вернуть в Минск. Весь этот путь можно отследить по штампам на начальных страницах папок.

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

- В 1939 году фонд находился в составе Белорусского государственного геологического управления Комитета по делам геологии при Совете Народных Комиссаров СССР, с 1944 года — Белорусского геологического управления.

- В 1957 году на базе Белгеологоуправления было организовано Главное управление геологии и охраны недр при Совете Министров БССР. В 1964 году оно переименовано в Государственный производственный геологический комитет при Совете Министров БССР, который в свою очередь в 1965 году стал Управлением геологии при СМ БССР. В 1979 году оно переименовано в Управление геологии БССР.

- С 2004 года Государственный геологический фонд находился в ведении Департамента по геологии Минприроды. После ликвидации Департамента Госгеолфонд формирует и ведет Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Непрерывное пополнение фонда

Белорусская геология активно развивалась в советское время. Все экспедиции, находки зафиксированы на картах и в отчетах. Многие документы в то время имели гриф «Секретно», который не снят до сих пор.

Большой массив геологической информации, сформированный с 1930-х годов, и теперь непрерывно пополняется за счет сведений, которые в соответствии с Кодексом о недрах все недропользователи, вне зависимости от формы их собственности, должны предоставлять в Государственный геологический фонд Беларуси.

Площадь помещений, занимаемых Госгеолфондом, составляет более 300 м². Геологическая информация фонда включает в себя около 22 тысяч отчетов по проведенным работам в недрах, более 50 тысяч паспортов скважин на воду, около 15 тысяч паспортов твердых полезных ископаемых, нефти, торфа и иные сведения.

Обеспечение надлежащих условий хранения

Государственное предприятие «Белгосгеоцентр» осуществляет техническое обеспечение ведения Госгеолфонда в рамках деятельности отдела Государственного геологического фонда. Одним из важнейших направлений этой деятельности является учет, обобщение и систематизация всей геологической информации о недрах нашей страны и максимальное ее использование для обоснования приоритетных направлений геологоразведочных работ, при разработке программ развития и воспроизводства

минерально-сырьевой базы, рационального комплексного использования минеральных ресурсов.

Что это означает? Во-первых, обеспечение надлежащих условий хранения информации на бумажных носителях. Это поддержание необходимого температурного режима, уровня влажности. Не менее важна и четкая система хранения, чтобы нужный документ можно было быстро найти.

Переходим на цифру

С 2012 года ведется работа по переводу в электронный вид геологической информации. Это необходимо для того, чтобы обеспечить сохранность архивных документов без потери качества. Некоторые из них сохранились очень плохо, теперь приходится сперва восстанавливать вручную, затем оцифровывать. Разумеется, современные геологические отчеты сразу составляются в электронном виде. Недропользователями предоставлены в Госгеолфонд 2670 отчетов на электронных носителях. А чтобы оцифровать раритеты, закуплено самое современное оборудование — широкоформатный и пакетный сканеры, а также мощный компьютер.

Бумага — достаточно хрупкий материал. А если она еще попутешествовала и хранилась в неподходящих условиях некоторое время? Все геологические отчеты сшиты, иногда они имеют вид тонкой тетрадки, а иногда — солидного тома. То есть для того, чтобы отсканировать эти документы, нужно их расшить. При этом высока вероятность, что обратно сшить уже будет невозможно. Чтобы сохранить бумажные первоисточники и оцифровать их, Белгосгеоцентр приобрел уникальный сканер, который умеет копировать не расшитую книгу, разравнивать текст, в итоге получается точный и качественный дубликат.

За 6 лет переведены на электронные носители более 6260 томов отчетных геологических материалов. Вся эта работа нужна для того, чтобы систематизировать имеющуюся информацию и открыть к ней максимально возможный доступ.

В открытом доступе

Архивная геологическая информация прежде всего нужна современным геологам: не зная историю прошлых поисков, затруднительно искать что-то новое. Востребована она также землепользователями, строителями и обычными гражданами. Для них созданы автоматизированные информационные системы: «Банк данных «Госгеолфонд», «Учет объектов учета государственного кадастра недр» и «Учет скважин на воду».

В 2020 году был разработан модуль «Личный кабинет недро-пользователя», который позволяет заявителю получить удаленный доступ с помощью сети интернет к нужным геологическим материалам, передать все необходимые отчетные документы на хранение в Госгеолфонд, а также предоставляет ряд других возможностей.

Для тех, кто предпочитает работать с информацией на бумажных носителях либо нуждается в консультациях специалистов, в Госгеолфонде есть читальный зал.

Геологический фонд — это бесценная часть истории нашей страны, и замечательно, что она в надежных руках грамотных специалистов.

Маргарита ДРОЗДОВА