

ХРОНІКА

СЕМИНАР «ГИДРОГЕОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ПОДЗЕМНЫХ ВОД БЕЛАРУСИ»



В январе 2023 г. в государственном предприятии «НПЦ по геологии» силами сотрудников отдела гидрогеологии и мониторинга подземных вод филиала «Институт геологии», филиала «Белорусская комплексная геологоразведочная экспедиция» в рамках клуба «Молодой специалист» и в связи с 30-летием Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь для молодых специалистов и всех желающих был организован и проведен обучающий семинар на тему «Гидрогеология и мониторинг подземных вод Беларуси». На семинаре, состоявшем из теоретической и практической частей, рассмотрены следующие вопросы: пресные и минеральные воды Беларуси, основные запасы, качество вод, проведение мониторинга подземных вод, включая приборную базу и интерпретацию результатов.

Теоретическую часть семинара проводила О. А. Берёзко, кандидат геолого-минералогических наук, начальник отдела гидрогеологии и мониторинга подземных вод филиала «Институт геологии». Она представила 3 доклада-презентации. Первая презентация была посвящена общим вопросам гидрогеологии Беларуси, ресурсам, запасам пресных и минеральных вод, а также их качеству и актуальным проблемам в области охраны и рационального использования подземных вод. Во второй презентации О. А. Берёзко изложила вопросы организации, проведения и основные направления развития мониторинга подземных вод в Национальной системе мониторинга окружающей среды Республики Беларусь. В третьей презентации были представлены результаты трансграничного мониторинга подземных вод Беларуси и приведены примеры междуна-

родного сотрудничества в области изучения подземных вод.

Практическую часть семинара проводил В. А. Мазур, ведущий гидрогеолог Центральной гидрогеологической партии филиала «Белорусская комплексная геологоразведочная экспедиция». Он наглядно продемонстрировал приборы, применяемые при проведении мониторинга подземных вод, а именно: «хлопушки» и автоматические уровнемеры различных производителей для замеров уровней подземных вод, термометры для измерения температуры воды, насосы и другое оборудование. Отмечено, что в настоящее время в наблюдательных скважинах гидрогеологических постов функционирует 66 уровнемеров, в том числе: 9 уровнемеров «Микрорадар-217»; 53 уровнемера «InSitu Level TROLL-400» и 4 уровнемера «Друид». Кроме этого, В. А. Мазур показал несколько видеороликов, посвященных отбору проб воды из наблюдательных скважин, прокачкам и ремонту скважин на местности.

Семинар проходил в формате живого общения. Присутствующие задавали интересующие их вопросы, на которые получали развернутые ответы.

В семинаре приняли участие около 40 человек из различных структурных подразделений государственного предприятия «НПЦ по геологии» (филиал «Центральная лаборатория», филиал «Институт геологии», филиал «Белорусская комплексная геологоразведочная экспедиция», филиал «МНРЭГБ»), а также из других организаций (БГУ, «Институт природопользования»).

О. А. Берёзко