



14 июля 2020 г. исполнилось 70 лет **Андрею Фёдоровичу Морозову**, крупному организатору геологической службы России, заместителю руководителя Федерального агентства по недропользованию, заслуженному геологу Российской Федерации.

Около тридцати лет назад Андрей Фёдорович Морозов, специалист с университетским образованием (выпускник геологического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (1973)), кандидат геолого-минералогических наук (1979), плодотворно трудившийся в Полярно-Уральской геологоразведочной экспедиции ПГО «Полярноуралгеология», принял решение посвятить себя работе в системе управления государственной геологической службой – в аппарате Мингео СССР, затем Комитета Российской Федерации по геологии и использованию недр, Министерства природных ресурсов России, Роснедр. Сегодня коллеги сравнивают многогранную деятельность Андрея Фёдоровича с искусством дирижёра симфонического оркестра, который спокойно выполняет свою миссию – так, что кажется, будто музыка рождается сама собой.

Спектр вопросов, решение которых Андрей Фёдорович Морозов успешно курирует на протяжении многих лет, необычайно широк: проведение региональных геолого-геофизических и геолого-съёмочных работ, гидрогеологических и инженерно-геологических съёмок, работ специального геологического назначения, научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, а также автоматизация и информатизация геологической отрасли.

Важнейший аспект его деятельности – сопровождение заявки Российской Федерации на установление внешней границы континентального шельфа в Северном Ледовитом океане в Комиссии по границам континентального шельфа ООН и соответствующей её подкомиссии. Результаты 52-й сессии данной подкомиссии в марте 2020 г., на которой А. Ф. Морозов представил подготовленные под его руководством материалы батиметрических исследований, позволяют надеяться на положительное решение вопроса об изменении внешней границы континентальной окраины, благодаря чему в Северном Ледовитом океане Россия может обрести за пределами 200-мильной исключительной зоны территорию общей площадью 1,2 млн км² с прогнозными ресурсами углеводородного сырья – от 5 до 10 млрд т условного топлива.

Значителен вклад А. Ф. Морозова в организацию международного научно-технического сотрудничества. Одно из направлений этой работы – проведение ежегодных рабочих встреч с представителями геологических служб России, Дании, Канады, Норвегии и США по арктической проблематике. В течение многих лет при его активном участии реализуются международные геологические проекты «Европроба», ведётся приграничное сотрудничество в области геологического изучения стран СНГ, Монголии и Китая, благодаря чему российские геологические предприятия и институты получили доступ к новым зарубежным технологиям и геологической информации. Высокий уровень признания российской научной школы в международных геологических организациях подкреплён работами, которые выполняются в рамках межправительственных соглашений при методическом руководстве Андрея Фёдоровича. В их числе – создание тектонических карт Азии и интеграция в национальную и международную геолого-картографическую информационную системы, в частности, в проект создания динамической геологической карты Мира «One-Geology».

В течение многих лет Андрей Фёдорович Морозов организует региональные геолого-геофизические и геолого-съёмочные работы, участвует в последовательном формировании государственной политики в области региональных геологических исследований территории страны и её арктического шельфа. Он инициировал создание в 1992 г. Ассоциации руководителей геолого-съёмочных предприятий и вместе с коллегами сумел внедрить в практику геолого-съёмочных работ компьютерные технологии, обеспечить переход на новую концепцию геолого-съёмочных и картосоставительских работ в России, создать современную научно-методическую основу для составления и подготовки к изданию

комплектов государственных геологических карт нового поколения масштабов 1:1 000 000–1:200 000, решить множество вопросов технического и технологического перевооружения предприятий. В трудные годы на рубеже веков Андрею Фёдоровичу Морозову удалось сохранить сеть федеральных унитарных геолого-съёмочных предприятий, акционерных обществ и обществ с ограниченной ответственностью как основу геологической службы Российской Федерации, и сегодня эти организации решают сложнейшие задачи по составлению Государственной геологической карты нашей страны.

Андрей Фёдорович всегда берёт на себя ответственность за развитие наукоёмких, перспективных направлений в работе отечественной геологической службы. Освоение и внедрение во всех ведомственных геологических организациях систем ГИС ПАРК, ArcInfo/ArcGis, которые позволяют обрабатывать геологическую информацию и формировать геоинформационные пакеты – гигантский проект, осуществлённый благодаря его постоянной поддержке и железной воле. А. Ф. Морозов с коллегами обеспечил компьютеризацию всех видов геологического производства – от полевых работ и наблюдений, аналитических исследований, прогнозных и геологических построений до формирования и приёмки конечной геолого-картографической продукции и геологических отчётов. Под его непосредственным руководством разработана и в 2020 г. запущена в эксплуатацию федеральная государственная информационная система «Единый фонд геологической информации о недрах», позволяющая потребителям получать доступ к оцифрованной геологической информации, находящейся на хранении в геологических фондах, с использованием современных информационно-телекоммуникационных технологий.

Андрей Фёдорович Морозов всемерно способствует внедрению принципов проектного управления при проведении работ по развитию государственного мониторинга подземных вод и государственного геологического информационного обеспечения, включая цифровизацию недропользования. Так, благодаря его настойчивости в 2019 г. обеспечено проведение комплексного геологического обследования в районе возникновения оползня в долине р. Бурья.

Большое внимание Андрей Фёдорович уделяет развитию детско-юношеского геологического движения России. Продолжатель известной российской династии геологов, он понимает, насколько важна такая работа для прихода в профессию талантливой молодёжи. Именно благодаря его многолетним усилиям движение сохранилось в сложные годы на рубеже веков, расширилось и в настоящее время насчитывает свыше 100 организационных структур более чем в 50 регионах России. Постоянно повышается статус проводимых Роснедрами геологических олимпиад, которые стали международными, число их участников неизменно растёт.

Андрей Фёдорович Морозов – автор свыше 300 научных публикаций. Он главный, ответственный редактор, соавтор целого ряда научно-методических руководств (общегеологической, минерагенической, компьютерного сопровождения, поисковой и других серий) и аналитических обзоров (по региональной геологии, строению земной коры, минерагеническому потенциалу недр России и др.) – более сотни книг, которые стали настольными для геологов, в первую очередь съёмщиков и поисковиков, а также востребованы научными сотрудниками, преподавателями вузов, студентами.

Многолетняя плодотворная работа Андрея Фёдоровича Морозова отмечена высокими государственными и ведомственными наградами и званиями, среди которых Орден Почёта, орден «За морские заслуги», звание «Заслуженный геолог РФ», знаки «Почётный разведчик недр», «Отличник разведки недр», «Первооткрыватель месторождения», почётный знак «За отличие в службе» и многие другие.

Учёный совет ЦНИГРИ и редколлегия журнала сердечно поздравляют Андрея Фёдоровича Морозова с юбилеем и желают крепкого здоровья и неизменного успеха во всех начинаниях, неисчерпаемой энергии и радостных, счастливых событий, украшающих жизнь!