

УДК 55. 061.2

Орлов В.П., Голиков С.И., Вольфсон И.Ф.,  
Оганесян Л.В., Фаррахов Е.Г. (РОСГЕО)

## РОСГЕО — 25 ЛЕТ

*В феврале 2017 г. исполнилось 25 лет со дня учреждения одной из наиболее успешных и авторитетных профессиональных общественных организаций страны — Российского геологического общества (далее РОСГЕО, Общество) и 60 лет с начала развития в России массового общественного геологического движения. С самого начала своего существования РОСГЕО уверенно заявило о себе как организация, призванная защищать права и отстаивать интересы отечественных геологов, содействовать поиску и внедрению перспективных направлений в науку и практику, а также создавать нормативно-правовую базу геологической отрасли в условиях перехода экономики страны на рыночные условия хозяйствования. РОСГЕО становится тем коллективным органом, из недр которого исходили первые формулировки основополагающих документов и решений, призванных определять стратегические цели и задачи развития геологической отрасли России как на краткосрочную, так и на долгосрочную перспективу. **Ключевые слова:** Российское геологическое общество, профессиональная общественная организация, нормативно-правовая база.*

Orlov V.P., Golikov S.I., Volfson I.F., Oganesyanyan L.V.,  
Farrakhov E.G. (ROSGEO)

ROSGEO — 25 YEARS

*February 2017 Russian Geological Society (ROSGEO) accomplished 25 as well as the beginning of mass geological community movement of Russia accomplished 60. ROSGEO is one of the most successful and authoritative professional organizations of the country. Since the beginning of its activity ROSGEO was called to defend the rights and the interests of geologists of Russia, to promote and introduce new perspective directions into geological science and practice as well as create regulatory basis of geological branch during commercializing period. ROSGEO became an organizational body from which bowels the first formulations issued of basic documents and solutions called to define strategic targets and tasks of development of geological branch on short-term as well as on long-time perspective. **Keywords:** Russian Geological Society, professional organization, geological science and practice, regulatory basis.*

### Историческая база

Успехи РОСГЕО в начальный период становления организации не случайны. У Общества богатая история,

которая корнями уходит в 1950-е годы. С 1956 г. до декабря 1988 г. геологические общественные организации входили в состав Всесоюзного научно-технического общества «Горное» (НТО «Горное») на правах отраслевой геологической секции, имеющей республиканские, краевые, областные, городские отделения. Членами НТО «Горное» являлись около 20 тыс. человек из геологической отрасли, главным образом ученых, инженеров-геологов, представителей технических служб, экономистов.

Основными задачами геологической секции НТО «Горное» и его отделений в то время являлись:

активное участие в повышении эффективности геологоразведочных работ;

техническое перевооружение, рост производительности, повышение качества геологоразведочной техники на базе научно-технического прогресса и научной организации геологоразведочного производства;

пропаганда научно-технических достижений и передового опыта.

С целью повышения эффективности геологических работ членами Общества проводился систематический анализ деятельности научных и производственных подразделений Мингео СССР по отдельным видам минерального сырья. Результаты этих работ регулярно докладывались на научно-практических конференциях, организуемых НТО «Горное» и представлялись в Мингео СССР.

В 1980-х годах практиковалась независимая экспертиза проектно-сметной документации и отчетов по научно-исследовательским работам, для чего при НТО была создана база данных по экспертам, которая использовалась не только Министерством геологии СССР, но и другими отраслевыми министерствами.

В это же время под эгидой НТО разрабатывались стандарты (их было создано около 40) на лабораторные исследования, проводилось патентование образцов новой техники. В последующем эти стандарты перерабатывались в стандарты РОСГЕО и применялись в геологических организациях России.

В области технического перевооружения геологическая секция НТО «Горное» принимала активное участие в разработке направлений и мероприятий по научно-техническому прогрессу в системе Мингео СССР на пятилетние периоды. Такие программы были созданы в области компьютеризации геологоразведочных работ, бурения скважин на твердые полезные ископаемые, лабораторных исследований и заводского производства.

Большое значение имели смотры-конкурсы по повышению качества геологоразведочных работ и образцов выпускаемой на заводах техники, в ходе которых определялись изделия для присуждения «Знака качества».

Систематически геологи—члены НТО «Горное» проводили совместно с министерствами геологии СССР и РСФСР школы передового опыта, совещания по научной организации труда и другим актуальным вопросам отрасли.

В декабре 1988 г. геологи вышли из состава НТО «Горное» и образовали Всесоюзное геологическое общество, на базе которого в 1992 г. и была создана общественная организация «Российское геологическое общество».

Важной особенностью предшествующего 35-летнего периода было тесное сотрудничество с отраслевыми министерствами. Общественная организация фактически заполняла нишу между органами управления и специалистами, способствуя продвижению научно-технических идей и предложений до практической реализации.

### **Современный период**

РОСГЕО является добровольным общественным объединением ученых, инженеров, техников, специалистов различного профиля, занятых геологическим изучением и использованием недр, преподавателей и учащихся высших и средних учебных заведений геологического профиля, специалистов других отраслей, чьи профессиональные и творческие интересы связаны с развитием отечественной геологии. Членами организации являются более 1200 человек, входящих в 52 региональных отделения, и около 5 тысяч человек, участвующих в мероприятиях общества. В РОСГЕО созданы Межведомственный Совет по музейной деятельности, Центральный Совет по детско-юношескому геологическому движению, секции: Медико-геологическая; Горная; Инженерной геологии, Гидрогеологии и геоэкологии; Геоэтики, Совет по музейной деятельности; Редакционный и Научно-технический советы.

Первым Президентом Российского геологического общества с момента его создания в 1992 г. до 1998 г. являлся выдающийся морской геолог академик РАН Игорь Сергеевич Грамберг. С 1998 г. и по настоящее время Общество возглавляет Заслуженный геолог РСФСР Виктор Петрович Орлов. Первым Вице-президентом Общества до 2004 г. был Виктор Филиппович Рогов, с 2004 г. по настоящее время — Евгений Гатович Фаррахов. В состав руководящих органов в разные годы входили известные в геологической среде ученые, руководители и организаторы науки и производства: В.Ю. Зайченко, В.С. Четкин, Г.В. Остроумов, В.Т. Трофимов, Н.В. Межеловский, Д.В. Рундквист и многие другие.

На проходившем 26–28 октября 2016 г. в Москве VIII Всероссийском съезде геологов был избран Исполнительный комитет РОСГЕО в количестве 33 человек, в состав которого вошли: членов-корреспондентов РАН — 1 чел., докторов наук — 12 чел., кандидатов наук — 5 чел., высококвалифицированных инженеров — 5 чел., педагогов системы дополнительного школьного образования — 1 чел., а также ряд специалистов смежных профессий геологического профиля. Вице-президентами Общества избраны: д.г.-м.н. Л.В. Ога-

несян, к.г.н. Р.К. Садыков, д.т.н. Н.И. Сердюк, д.г.-м.н. Печенкин и к.г.-м.н. И.Ф. Вольфсон. Главной целью РОСГЕО является объединение усилий геологов по наращиванию геологического изучения и приумножения минерально-сырьевых ресурсов страны, содействие развитию отечественной науки, защита интересов и прав членов Общества. С этой целью Общество осуществляет:

- организацию и проведение конференций, семинаров, совещаний, выставок на федеральном, региональном и международном уровнях;

- выполнение заказов на научно-исследовательские работы, независимую экспертизу проектов и программ развития геологоразведочных работ;

- экспертную деятельность в профильных комитетах Государственной Думы и Совета Федерации;

- организацию и координацию общественных движений на стыке геологических и смежных наук;

- издание трудов ученых, производственников, специалистов по проблемам геологии;

- популяризацию профессии геолога путем издания художественных произведений и воспоминаний, публикаций в журналах и газетах, выступлений на радио и телевидении;

- поддержку музейной деятельности и детско-юношеского геологического движения.

РОСГЕО и его региональные отделения принимали участие в разработке целого ряда научно-технических программ для Министерства природных ресурсов и экологии России и Федерального агентства по недропользованию (Роснедра). В 2013 г. подписано Соглашение с Роснедра о совместной деятельности, одним из результатов которого стала подготовка и проведение VIII Съезда российских геологов, подготовка и проведение открытых летних Олимпиад юных геологов, проведение ежегодных конкурсов среди молодых специалистов и ученых, совместная организация мероприятий, приуроченных к Дню Геолога.

Одним из приоритетов деятельности РОСГЕО на протяжении многих лет является издательская деятельность. Среди книг, подготовленных и изданных РОСГЕО, уникальное 25-итомное научно-популярное издание «Геология — жизнь моя...» (полное собрание, все 25 томов серии, издано на DVD, 2015 г.), авторами которого являются более 1100 специалистов и ученых отрасли.

С 2014 г. в продолжение серии «Геология — жизнь моя» Общество стало выпускать альманах «Умом, молотком и сердцем», в котором широко представлены воспоминания геологов, статьи по проблемам геологической науки и практики. Благодаря РОСГЕО, увидели свет монографические издания ведущих специалистов отрасли, материалы по истории развития и становления геологических предприятий, обзоры по минерально-сырьевой базе России, книги по геологии для детей и школьников, материалы семинаров и конференций, ряд научно-методических пособий.

РОСГЕО является учредителем научно-технических журналов «Минеральные ресурсы России. Экономика

и управление», «Разведка и охрана недр», «Отечественная геология».

РОСГЕО является членом Союза научных и инженерных объединений России, Международного Союза научных и инженерных организаций, Международной медико-геологической ассоциации, Европейской академии естественных наук, Международной ассоциации по геоэтике, Европейской ассоциации ученых-геологов и инженеров, некоммерческих организаций: «Горнопромышленники России», «Союз нефтегазопромышленников России».

#### **Научно-техническая деятельность**

Обществом разработана система сертификации «Геосерт», в рамках которой подготовлены 30 стандартов в области геологического изучения недр. В частности в 2016 г. в качестве стандарта РОСГЕО утверждена «Метрологическая оценка результатов технологических исследований (при ГРП на комплексные радиоактивные руды редких и редкоземельных металлов)», разработанная в ходе работ ФГБУ «ВИМС» по созданию и поставке научно-технической продукции (НТПр) для государственных нужд. Подготовлены документы для утверждения в качестве Стандарта РОСГЕО, разработанного в ФГУП «ЦНИИГеолнеруд» «Нового варианта типовых программ аналитико-технологических испытаний нерудного сырья при проведении геологоразведочных работ».

В последние годы специалистами РОСГЕО осуществлялись подготовка, организация и выполнение программ научно-исследовательских и производственных работ по контрактам с государственными, производственными и научно-исследовательскими организациями. Наиболее значимыми стали результаты научно-исследовательских работ по оценке состояния, использования и перспектив развития рудной минерально-сырьевой базы благородных и цветных металлов Камчатского края, обоснование перспективных на нефть и газ объектов нижнепалеозойского комплекса в пределах нераспределенного фонда недр и прогноз нефтегазоносности докембрийских образований Калининградской области, обобщение и анализ фондовых и литературных данных по геолого-геофизическим работам прошлых лет с целью обеспечения планового заполнения трубопроводной системы ВСТО и другие.

Особое и постоянное внимание Общество уделяет исследованиям в области состояния и использования трудовых ресурсов в геологической отрасли, а также разработке научно-обоснованных предложений по подготовке требований к охране труда при проведении геологоразведочных работ.

Геологоразведочные работы являются по своей сути интегральным видом деятельности, имеющим мультипликативный характер, включающим, по существу, все виды промышленных рисков и возможных воздействий на здоровье работников. Поэтому создание технических регламентов для геологической отрасли крайне актуально. На основании полученных специалистами РОСГЕО результатов появилась реальная

возможность сформировать предложения по совершенствованию нормативных правовых актов, связанных с использованием трудовых ресурсов и охраной труда в геологической отрасли по направлениям «безопасность и охрана труда» и «использование трудовых ресурсов».

Условия труда впервые рассмотрены с позиций знаний и опыта актуальных направлений наук о Земле — медицинской геологии и медицинской географии, изучающих различные аспекты воздействия геологических процессов и объектов на здоровье человека. Работами РОСГЕО в данном направлении доказано, что геологические исследования сегодня приобретают очевидную социальную направленность, играя все большую роль не только в деле обеспечения минерально-сырьевыми и топливно-энергетическими ресурсами, а также и питьевой водой, но и в защите прав населения на экологически безопасную среду обитания и безопасное осуществление профессиональной деятельности. Данный вывод подтверждается результатами комплексных медико-экологических и медико-социальных исследований, проведенных специалистами РОСГЕО с помощью коллег из региональных отделений Общества, с участием представителей медицинского сообщества, нацеленных на выявление основных природных и техногенных факторов воздействия на здоровье населения, проживающего и осуществляющего профессиональную деятельность на территориях геологического риска, регионов поисков и добычи углеводородов и минерально-сырьевых центров экономического развития.

#### **Детско-юношеское геологическое движение**

В настоящее время Общество проводит значительную работу по подготовке кадрового резерва для геологической отрасли. РОСГЕО не только является разработчиком стратегии создания и развития Детско-юношеского геологического движения России, но и организатором и активным участником целой серии всероссийских полевых и теоретических (камеральных) школьных геологических олимпиад. Эта работа проводится совместно с Федеральным агентством по недропользованию. В настоящее время детские геологические объединения созданы в большинстве субъектов РФ от Владивостока до Калининграда. В них участвуют порядка 16 тыс. школьников и молодежи.

Ежегодно проводится более 20 мероприятий регионального и межрегионального масштаба, в которых принимают участие тысячи школьников. Все они организуются с учетом особенностей детского возраста и разнообразны по форме и содержанию. Раз в два года организуются Всероссийские открытые полевые олимпиады юных геологов. Уже вошли в историю Детско-юношеского геологического движения олимпиады 1993 г. (Миасс), 1996 г. (Артек, Крым), 2000 г. (Нижний Новгород), 2002 г. (Ленинградская обл.), 2005 г. (Уфа), 2007 г. (Красноярск), 2009 г. (Таганрог), 2011 г. (Томск), 2013 г. (Казань), 2015 г. (Тюменская обл.). В августе

2017 г. в Кемерово пройдет XI Всероссийская открытая полевая олимпиада юных геологов.

Залог успеха — кропотливая организационная работа педагогов-воспитателей и энтузиастов-геологов, а также специалистов Роснедр, РОСГЕО, местных органов власти, геологических организаций, предприятий-недропользователей и студентов вузов. В каждой олимпиаде участвует более 40 команд из различных регионов РФ, ближнего и дальнего зарубежья.

Российские юные геологи достойно представляют нашу страну на международном уровне. В 2015 г. в Аргентине на Всемирной олимпиаде наук о Земле наши школьники завоевали 1 серебряную и 3 бронзовых медали. В 2016 г. на Олимпиаде в Казахстане большого успеха добились юные геологи Татарстана. Забота о детско-юношеском геологическом движении в Татарстане взята под контроль Президентом Республики Р.Н. Минихановым.

По статистике 90–95 % выпускников профильных вузов, прошедших школу ДЮГД, остаются работать в отрасли по специальности. В то же время, почти половина студентов, впервые столкнувшихся с геологическими трудностями на учебных практиках после получения диплома, ищут работу не по профилю. Проведение юношеских геологических форумов дает новый импульс для прилива молодых кадров в геологию. С периодичностью раз в два года на базе МГУ и МГРИ-РГГРУ проходят и Всероссийские полевые творческие (камеральные) олимпиады «Земля и человек» с общим охватом до 500 человек каждая. Олимпиады включены в Перечень приоритетного национального проекта «Образование». Ежегодно победители и призеры Олимпиад становятся лауреатами президентских премий в размере 60 и 30 тыс. рублей. В 2016 г. премии получили юные геологи из Архангельска, Москвы, Перми, Санкт-Петербурга, Челябинска, республик Башкортостан, Татарстан, областей Оренбургской, Ростовской, Ярославской.

У энтузиастов-общественников, работающих в системе дополнительного образования более 20 лет, таких как Никифоров А.В., Сопочко Г.А. (Орск), Бабайцева Т.А. (Тюмень), Жаданова Л.Е., Сергеева И.В. (Пермь), Ермош Н.Г. (Санкт-Петербург), Хмызова Г.В., Утробин Л.П. (Архангельск) и другие есть воспитанники, которые стали аспирантами, кандидатами и докторами геолого-минералогических наук, начальниками геологических предприятий, экспедиций, партий и подразделений.

РОСГЕО награждено почетным знаком «За активную работу по патриотическому воспитанию граждан Российской Федерации», а также рядом дипломов и грамот за активное участие в общественной и научно-исследовательской деятельности по развитию и воспроизводству минерально-сырьевой базы России, сохранению и восстановлению природных ресурсов России.

#### **Ближайшие планы Общества**

Центральными событиями в жизни Общества в 2017 г. станут: XI Всероссийская полевая детско-юношеская Олимпиада (Слет юных геологов) в августе ме-

сяце (Кемеровская обл.) и VII симпозиум Международной медико-геологической ассоциации 28.08–01.09.2017 г. (г. Москва). По традиции подготовка и проведение Олимпиады осуществляется совместно РОСГЕО и Роснедра при поддержке и участии руководства субъекта Федерации (в данном случае — Кемеровской области). Кузбасс — центр угольной промышленности России, а в сочетании с добычей других рудных и нерудных полезных ископаемых представляет уникальную площадку для ознакомления молодежи с геологией этого региона, где исторически создавались основы сибирской геологической школы. Право на проведение крупного научного международного форума — VII симпозиума Международной медико-геологической ассоциации (ММГА) «МедГео2017» Россия получила в 2015 г. в острой борьбе с китайской делегацией (Китай примет VIII симпозиум ММГА — «МедГео2019»). Учитывая внешнеполитическую обстановку санкционного давления на Россию, Симпозиум «МедГео2017» можно рассматривать как крупный успех нашего общественного геологического движения и признание его результатов в области медицинской геологии. По состоянию на февраль заявки на участие в симпозиуме поступили из более чем 40 стран. Мы уверены, что это мероприятие будет проведено на высоком уровне и укрепит авторитет отечественной науки и общественных организаций.

Сегодня можно с уверенностью утверждать, что РОСГЕО вступило в новый юбилейный для Общества 2017 год с солидным багажом достижений как в общественной жизни России, так и с бесценным опытом, приобретенным в процессе реализации практически значимых целей и задач, имеющих важное значение для создания основы инновационного развития геологической отрасли страны!

Это основные события. В рабочем плане учтено достаточно много разнообразных мероприятий, которыми насыщена вся деятельность Общества.

Однако нас, как непосредственных участников общественного геологического движения, беспокоят устойчивые тенденции последних лет: ослабление внимания официальных органов власти к деятельности общественных и некоммерческих объединений граждан, организованных по профессиональному признаку. И это не только наше видение, такого же мнения придерживаются и наши коллеги — члены других общественных организаций отрасли. Поэтому на 2017 г. нами намечено проведение ряда организационных мер по изменению организационно-правовой формы Общества с целью привлечения в его состав не только граждан (физических лиц), но и предприятий геологического профиля (юридических лиц).

© Коллектив авторов, 2017

Орлов Виктор Петрович // rosgeo@yandex.ru  
Голиков Станислав Иванович // rosgeo@yandex.ru  
Вольфсон Иосиф Файтелеевич // rosgeo@yandex.ru  
Оганесян Левон Ваганович // oganesian@alliance-gr.com  
Фаррахов Евгений Гатович // rosgeo@yandex.ru