



Исх. № 01-001/2024 от 19 декабря 2024 г.

Руководителю Российского  
геологического общества (РосГео)  
Машковцеву Г.А.

**Краткая информация о деятельности  
Волгоградского регионального отделения в 2024 г.**

В 2024 году, деятельность Волгоградского регионального отделения РосГео представляла собой проведение научно-исследовательских работ по геологическому изучению недр, поиску и прогнозированию проявлений скрытых месторождений полезных ископаемых на территории Нижнего Поволжья.

Это было оправдано тем, что в 2023 г. руководителем Волгоградского регионального отделения – Глиняновой И.Ю. при поддержке Инновационного Центра «Сколково» в г. Волгограде открылась профильная организация - ООО «Научно-технический Центр «Эколого-Космические Технологии», функционирование которой предполагает рекогносцировочное обследование территорий с последующим прогнозированием проявлений скрытых месторождений полезных ископаемых в Волгоградской области, других регионах РФ, в том числе за рубежом на основе методов дистанционного зондирования Земли и др.

Известно, что основными направлениями РосГео является:

- **«содействие развитию и совершенствованию геологической науки и производства, приумножению минерально-сырьевых ресурсов и др.»**: в этой связи, была проведена экспресс-оценка (рекогносцировочное обследование) некоторых земельных участков Волгоградской области, что позволило впервые спрогнозировать в регионе проявления неизвестных ранее месторождений твердых полезных ископаемых, а именно:

- золотоносных кварцевых руд;
- платиноидов;
- урана;
- глауконитов;
- киновари;
- уникальных железосодержащих сплавов (природная сталь) и др.,

а также выходов природного водорода и др.

В этой связи, в 2024 г. сформировались договорные отношения, с одним из промышленных предприятий региона по развитию его минерально-сырьевой базы в части установления проявлений стратегического дефицитного минерального сырья с целью получения лицензии на земельный участок для последующего проведения на нем широкомасштабных геологических работ, добычи и переработки востребованной предприятию руды.

Также, в ноябре 2024 г. было направлено письмо губернатору Волгоградской области и в комитет Экономической политики и развития Волгоградской области об обнаружении на территории Волгоградской области проявлений указанных месторождений полезных ископаемых для привлечения федерального ресурса с целью подтверждения выдвинутых прогнозов и организации широкомасштабных геологоразведочных работ на территории Нижнего Поволжья. Обращение на рассмотрении в аппарате губернатора Волгоградской области.

- **«поддержка музейной деятельности»:** в связи с проводимыми научными исследованиями на территории Волгоградской области, поиском и разведкой проявлений скрытых месторождений полезных ископаемых руководителем регионального РосГео Глиняновой И.Ю. были обнаружены выходы некоторых горных пород, встречены образцы минерального сырья, которые указывают на развитие в данной местности в прошлом очагов древней металлургии, предположительно из местного сырья.

Некоторые виды образцов горных пород из личной коллекции Глиняновой И.Ю. иллюстрируются в Приложении 1.

Собранный материал представляет интерес для открытия в г. Волгограде Горного музея Нижнего Поволжья, в котором планируется представить экспонаты редких минералов и металлов, артефакты древнего металлургического производства, палеонтологические образцы с целью проведения экскурсий и популяризации минералогических знаний среди населения, в том числе, среди учащихся общеобразовательных учреждений, развития детско-юношеского геологического движения и др.

В настоящее время находится в стадии обсуждения вопрос о возможности организации экспертизы обнаруженных минералов и металлов со стороны аккредитованных специалистов в области геологии, геммологии, минералогии (например, из Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана Российской Академии наук) для получения соответствующих Сертификатов на минералы и металлы для их систематизации и формирования экспозиций музея.

- **«издание трудов ученых, производственников, специалистов по проблемам геологии»:**

1) принимала участие в конференции на тему: «Актуальные проблемы экологической геохимии», которая проходила в г. Москве в ФГБУ "ИМГРЭ" 26-27 ноября 2024 г., тезисы доклада были на тему: «Исследование природных выбросов серосодержащих веществ в степной зоне с позиции охраны окружающей среды урбанизированных территорий» (автор: Глинянова И.Ю.).



19.12.2024 г.

\_\_\_\_\_ Глинянова И.Ю.