

«ГЕОЛФЕСТ-2025»: когда наука встречается с обществом, а геология становится явлением



С 11 по 13 сентября арктический город Архангельск принимал II Международный геологический фестиваль имени Александра Петровича Карпинского — «ГЕОЛФЕСТ-2025». В рамках фестиваля была представлена обширная деловая и культурная программа, а общее количество участников и посетителей мероприятия составило более 6000 человек.

ДЕЛОВОЙ БЛОК: СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ И ИНИЦИАТИВЫ

12 сентября в здании Правительства Архангельской области состоялся круглый стол «Совместные проекты регионального геологического изучения недр государства и недропользователей. Опыт реализации». Событие — не просто одна из точек деловой программы фестиваля, а ключевое звено, задающее тон дальнейшему развитию геологических работ в регионе и Арктике.

Участники — представители региональных и федеральных органов власти, специалисты Института Карпинского, компании-недропользователи и научно-исследовательские организации — обсудили такие темы, как:

- методология и сопровождение геолого-минералогического картирования масштабов 1 : 50 000 и 1 : 25 000: где требуется усиление, какие ресурсы нужны, как повысить точность прогноза минералогических процессов;
- перспективы региональных геологоразведочных работ (ГРП) в масштабах 1 : 200 000 и 1 : 50 000, особенно в Арктической зоне: что уже сделано, что задано как цель и что необходимо отражать в планах;
- формирование и практическое использование региональных стратиграфических основ в сфере недропользования в Северо-Западном регионе;
- практические вопросы доступа к геологической информации и картографическим материалам, условия и предпочтения в совместных проектах, создание «инвест-карты» проектов, особенно ГРП масштаба 1 : 50 000.



Игорь Геннадьевич Мураев, заместитель председателя Правительства Архангельской области, подчеркнул, что регион уже имеет богатый опыт совместной работы с Институтом Карпинского:

«Архангельская область — кладовая минеральных ресурсов, здесь более 25 видов полезных ископаемых поставлены на баланс. Мы уже несколько лет сотрудничаем с ведущим институтом в системе Роснедр. Это в первую очередь проекты, связанные с поиском алмазов. Второе направление — Новая Земля. Она очень богата полезными ископаемыми. Помимо свинца и цинка, наша задача там — найти и другие виды сырья. Это сотрудничество — основа для серьезных открытий в Арктике».

Эта мысль была ключевой: показать, что геология — это не просто про добычу полезных ископаемых, а про системный подход, научную основу, возможности для новых открытий в труднодоступных территориях.

По мнению **Павла Владимировича Химченко**, генерального директора Института Карпинского, совместные проекты позволяют не только получить новые данные о структуре недр, но и выработать модель взаимодействия государства и бизнеса, которая будет востребована по всей стране:

«Наш опыт в Архангельской области показал: когда объединяются усилия науки и компаний-недропользователей, результаты приходят быстрее и оказываются точнее. Государство задает научную основу и обеспечивает методическую поддержку, бизнес вносит инвестиции и современные технологии. Это не формальность, а реальная синергия. Такой формат дает качественный скачок в понимании геологической картины региона и снижает риски на последующих этапах».

В ходе круглого стола также затронули темы, напрямую связанные с будущим геологии: подготовку молодых специалистов, внедрение новых методов и цифровых технологий. Обсуждали использование дистанционных исследований, спутниковых снимков и современных инструментов, которые позволяют сокращать время полевых выездов и охватывать



гораздо большие территории. Особое внимание уделили вопросам доступности данных: региональные карты, данные опробования, геохимии и минералогии должны быть в открытом доступе для недропользователей и ученых, чтобы новые проекты не приходилось начинать «с чистого листа».

Одним из практических результатов круглого стола стало решение о подготовке «инвест-карты» для региона — списка перспективных площадей для ГРП с оценкой состояния инфраструктуры, экологических условий, сложности доступа, а также финансовых и технологических рисков.

Кроме того, зафиксировано намерение активнее применять технологии дистанционного зондирования, ГИС-инструменты и современные аналитические методы — все то, что позволяет ускорить геологическое изучение, особенно в труднодоступных арктических регионах.





ФЕСТИВАЛЬ КАК ПЛОЩАДКА ДЛЯ НАУКИ И ИСКУССТВА

Пока участники деловой программы строили планы и конкретизировали дальнейшие пути развития, Петровский парк Архангельска жил в ритме фестиваля, где наука становилась ближе к каждому: это была и лекция, и игра, и эмоция.

Более 6000 участников — от школьников и студентов до профессиональных геологов и просто любителей науки — пришли на фестивальные площадки. Здесь можно было научиться пользоваться геологической картой, увидеть древнее ископаемое животное, промыть породу и найти крупинку минерала, освоить работу с геологическим компасом, пройти полосу препятствий, послушать лекции и посмотреть фильм о полярных маршрутах.

Огромный интерес у гостей вызвал специально разработанный ГеоКвест по набережной Архангельска. Его с увлечением прошли не только взрослые, но и юные исследователи. С горящими глазами и неподдельным азартом они преодолевали маршрут в несколько километров, раскрывая геологические тайны города.

Особой популярностью пользовались выставки «Геология Архангельска» и «Камнесамоцветное сырье России», а также фотовыставка «Геология. Искусство видеть». На последней были представлены яркие кадры из полевых работ сотрудников Института Карпинского: экспедиции, портреты геологов, маршруты, по которым порой почти невозможно пройти, но которые крайне важны для науки. Также в рамках фотовыставки были представлены образцы старинного геологического оборудования и геологических карт XVIII–XIX вв.

Отдельные лекции раскрывали, что геология — это не просто поиск пород, а сложная дисциплина, где используются спутниковые снимки, сенсоры, цифровые модели. Эта динамика оказалась крайне важна: многие школьники, вовлеченные в визуальные эксперименты и практические занятия, признавались, что ранее не считали геологию столь «технологичной».

Особый резонанс вызвали лекции и дискуссии о наследии Александра Петровича Карпинского, об арктических маршрутах и технологиях, используемых сегодня для изучения Севера. Для студентов и школьников фестиваль стал настоящей профориентационной площадкой, где можно было спросить у практиков что значит быть геологом, какие навыки и знания требуются, как научиться современным методам в практической геологии.



ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С МОЛОДЕЖЬЮ И ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РЕГИОНА

Фестиваль подтвердил: интерес молодежи к геологии — это не просто красивые слова, и его стоит поддерживать не формально, а через реальные возможности.

Школьники, участвовавшие в мастер-классах, лекциях и квестах, отмечали, что получили представление не только о минералах, но и о профессии в целом: о маршрутах, о том, что геолог — это не только выезд на природу, но и работа с данными, картами, технологиями и оборудованием. Студенты же увидели, как теоретические знания, полученные в вузах, применяются в реальных экспедициях.

Анна Владимировна Шевелева, министр природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, подчеркнула:

«Мы всегда с особым уважением относимся к людям, благодаря которым можем гордиться минерально-сырьевой базой Архангельской области. Сегодня фестиваль дает нам возможность познакомиться со специалистами Института Карпинского. Это настоящие профессионалы, у которых горят глаза. Они не просто рассказывают о своей работе, а вдохновляют. Я уверена, что многие ребята, которые побывали на Геолфесте, в будущем выберут эту романтическую и важную профессию — геолог».

Фестиваль продемонстрировал, что геология может быть одновременно серьезной наукой и частью культурной жизни общества. Здесь одинаково нашлось место деловым дискуссиям и песням у костра, серьезным докладом и геоквизам. Поддержка мероприятия со стороны Правительства Архангельской области и Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО подчеркивает его значимость не только для региона, но и для всей страны.

Когда поддержка идет от тех, кто отвечает за регион, это дает гарантию, что идеи, проекты и инициативы, обсужденные на фестивале и круглом столе, не останутся формальными. Регион получает преимущества: усиление научного потенциала, привлечение талантливой молодежи, стимулирование интереса к геологии — науке не только о недрах и ресурсах, но и о будущем региона, страны и целых поколений.





ИТОГИ И НАПРАВЛЕНИЯ ВПЕРЕД

ГЕОЛФЕСТ-2025 убедительно показал, что сочетание серьезной деловой программы и открытого фестиваля дает особый эффект. В правительственных залах обсуждались сложные вопросы методики и стратегии, а всего в нескольких кварталах молодежь с азартом промывала песок в поисках своего первого золота. Такой контраст оказался символическим: именно в этом единстве науки и практики кроется сила фестиваля.

Круглый стол точно подтвердил: без тесного сотрудничества государства, науки и бизнеса движение вперед невозможно. Архангельская область становится площадкой, где отработываются модели совместной работы в геологоразведке. Это позволяет снижать риски для компаний, а региону — уверенно строить свое будущее, опираясь на точные данные и проверенные решения.

Фестивальная часть, в свою очередь, показала, насколько важна работа с молодежью. Активное участие студентов и школьников, их вовлеченность в мастер-классы, лекции и геологические квесты и квизы доказывают: интерес к геологии можно разжечь, если дать возможность почувствовать ее в действии. Именно в этих эмоциях и первых открытиях рождается желание выбрать профессию геолога и связать с ней жизнь. Геолфест стал не просто городским праздником, а площадкой, где формируется новое поколение исследователей Севера и Арктики.

Остроумова Ирина Алексеевна
(зав. отделом, ЦНМООГК Отдел по связям с общественностью)

Загоруйко Александр Сергеевич
(зам. пресс-секретаря руководителя)