



ОТЗЫВ

г. Хабаровск

о применении информационной системы геологического сопровождения разведочных работ АГР 3.0 при выполнении геологоразведочных работ в ОАО «АС Амур» на прииске Кондёр.

С 2012 по настоящее время ОАО «Артель старателей «Амур» выполняет комплекс геологоразведочных работ по детальной разведке россыпи в долине нижнего течения реки Уоргалан (прииск Кондёр, полезное ископаемое – платина, золото). Буровые работы велись, станками двух типов: как современным станком вибрационного бурения Boart Longyear 600C Tru – Sonic, так и станком канатно-ударного бурения типа БУ-20-2УШ.

В рамках работ по обеспечению стандартизации и перехода к использованию современных средств электронной документации керна, а также для автоматизации процесса сопровождения ГРР, в производственную практику нашей компании была внедрена информационная система геологического сопровождения разведочных работ АГР 3.0.

Работы по созданию шаблона документации и внедрению системы АГР 3.0 были выполнены компанией ООО «АРДЖЕЙСИ» на высоком качественном уровне и в сжатые сроки (в общей сложности введение системы в промышленную эксплуатацию заняло 3 месяца). В настоящее время компания ООО «АРДЖЕЙСИ» осуществляет техническую поддержку системы. Отдельно хотелось бы отметить, оперативный и качественный подход сотрудников компании.

В результате внедрения системы удалось повысить производительность геологов-документаторов и одновременно улучшить качество документации. Отчётная документация (буровые журналы месторождения) в стандартизованном электронном виде генерируется автоматически.

Наличие электронной базы скважин, позволяет автоматически формировать геологическую базу данных месторождения на сервере. При этом АГР 3.0 осуществляет автоматизированный экспорт геологических данных в ГГИС Digimine, Micromine, где производится моделирование и расчеты.

Следует отметить высокую надежность сохранности первичной геологической документации, обеспечиваемую системой АГР 3.0. Первичные данные хранятся в промышленной базе данных под управлением MS SQL Server. На компьютерах геологов также сохраняются и оригинальные файлы электронных дел скважин (в виде файлов формата agr). В случае отказа сервера, всегда имеется возможность восстановить БД не только из резервной копии базы, но и на основе оригинальных электронных дел скважин.

Доступ к геологической базе данных возможен как непосредственно с рабочих мест на прииске Кондёр, так и из офиса в г. Хабаровск, что позволяет всем участникам проекта работать с актуальными данными.

В целом, хотелось бы отметить, что применение системы АГР 3.0 действительно повысило качество и эффективность нашего геологоразведочного проекта на месторождении Кондёр, а компания ООО «АРДЖЕЙСИ» показала себя как надежный разработчик и поставщик эффективных IT-решений для геологоразведки.

Технический директор ОАО «АС Амур»

Соболев С. В.

Главный геолог ОАО «АС Амур»

Головкин С. А.

