



### Отзыв о работе системы АГР в ООО «Печенгагеология»

В период с апреля по октябрь 2012 г. ООО «АРДЖЕЙСИ» проводило внедрение технологии АГР 3.0 в ООО «Печенгагеология». Работа проводилась в комплексе по обработке и хранению керна.

Вначале был разработан шаблон электронной документации, представленный электронными таблицами определенной структуры для фиксации необходимых геологических и рудных признаков. В файлах АГР с установленной шаблоном структурой осуществлялась документация. КERN документировался сразу на ноутбуке в электронном виде, а не вручную - в журнале документации, как это было ранее.

Вся отчетная документация, формирующая Дело скважины (журнал документации, колонка скважины, журнал опробования), распечатывается напрямую из АГР. Её формирование в цифровом виде происходит автоматически, вследствие чего высвобождается большое количество времени, которое геолог раньше тратил на камеральную обработку. Особо хотелось бы отметить, что отпала необходимость в ручном построении геологических колонок по скважинам и их последующей оцифровке.

Помимо отчетных материалов, на выходе из АГР даются материалы электронной базы данных. База данных формируется через серверный модуль АГР «Управление данными» из отдельных файлов ПГР в общий файл MS Access с расширением \*.mdb с возможностью использовать его в ГГИС MineScape.

Внедрение АГР позволило повысить скорость документации керна, избавить геологов от трудоемкой камеральной обработки материалов и получать конечные данные как в виде цифровой графики, готовой для печати без дополнительной обработки, так и в виде электронной базы данных. Производительность геологической службы только при непосредственном документировании керна возросла в полтора раза. Сокращение трудозатрат на перерисовку, оцифровку и обработку данных оценить не представляется возможным – раньше этот процесс отнимал много времени и усилий, теперь же он происходит полностью автоматически. Важным достижением можно считать и то, насколько легко и безболезненно прошла интеграция системы АГР 3.0 в производственный процесс. Геологи с разным стажем работы в короткий срок перешли на новую методику работы, и сейчас одинаково быстро и эффективно выполняют свои производственные задачи с использованием новой технологии.

И.о главного геолога  
ООО «Печенгагеология»

А.Н. Большаков