

**Сбор, хранение, обеспечение
сохранности
и предоставление материалов
по геологическому
изучению недр**

Пермский филиал ФГУ «Территориальный фонд геологической информации по Приволжскому федеральному округу»

Пермь
2011

Отсутствие центрального крива для геологов, крива, в котором группировались бы все геологические сведения, крива, из которого геологи были бы направляемы именно в те местности, исследование которых представляет наибольший интерес в данную минуту, убеждает всё более и более в необходимости организовать в России особое геологическое учреждение ...»

(Н.П. Барбот де Марни, 1873 г.)

Из истории Пермского геологического фонда



Пермский
территориальный
геологический фонд был
образован на базе фонда
Пермской комплексной
геологоразведочной
экспедиции в 1992 году.
Фонд составлял 3271
инв.№

Сбор и хранение геологической информации



На 01 января 2011 года в Пермском территориальном фонде геологической информации находится более 24 тыс.ед.хранения (более 10 тыс. инв.№) отчетов на традиционных бумажных носителях, 1200 ед.хранения (950 инв.№) на машиночитаемых носителях.

Хранение отчетных материалов на машиночитаемых носителях



Оборудование книгохранилища вторичной геологической информации



Площадь хранилищ и читального зала составляет 252,6 кв. м.

Помещение оборудовано охранно-пожарной сигнализацией, всеми необходимыми первичными средствами пожаротушения и приборами для измерения температуры и относительной влажности воздуха (психрометрами), показания которых ежедневно записываются в журнал.

Задолженности по сдаче отчетных материалов

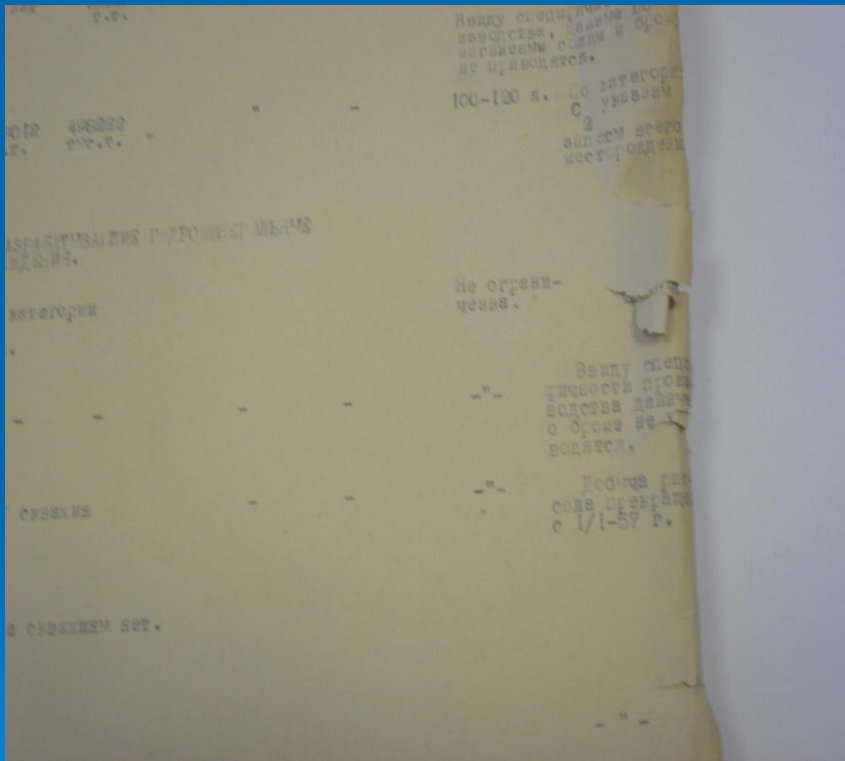
Необходимо разработать порядок или регламент аннулирования подобных регистраций (до выхода приказа МПР РФ № 346 от 21 декабря 2005 г утверждающего порядок государственного учета и ведения государственного реестра работ по геологическому изучению недр).

***Обеспечение сохранности
материалов по
геологическому изучению
недр***



Состояние отчетов (текстовые приложения)

Отчетные материалы на бумажных носителях со временем приходят в негодность.



*Необходимость перевода
информации
в электронный вид*

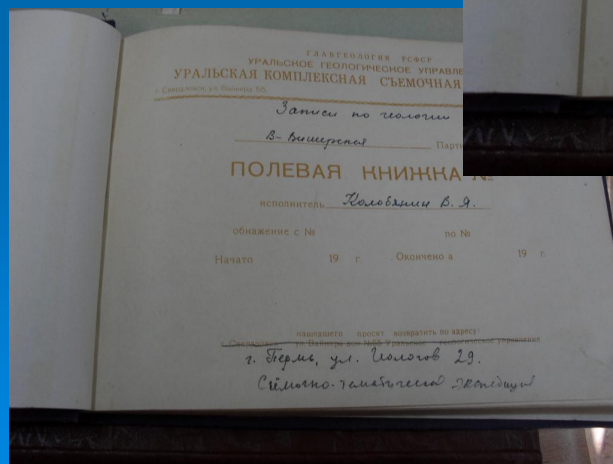
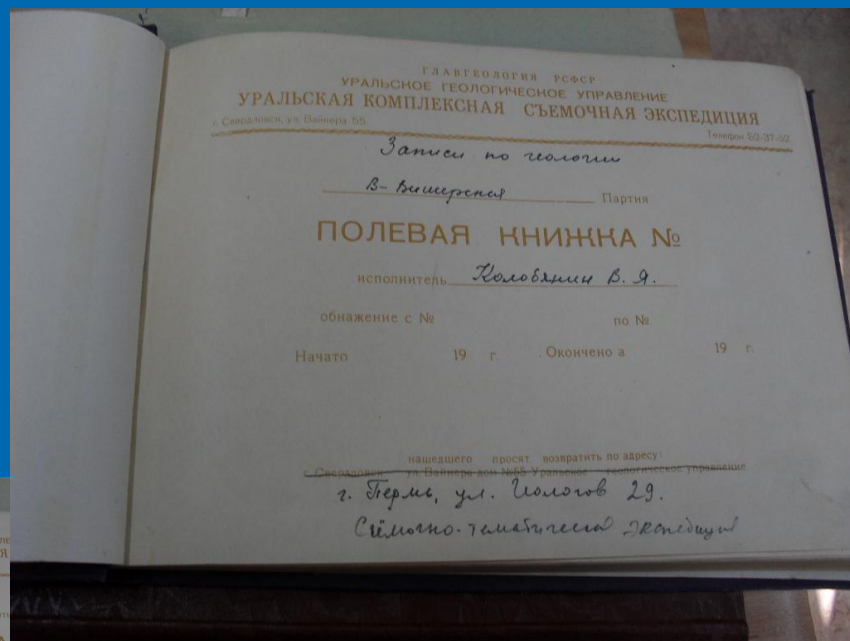
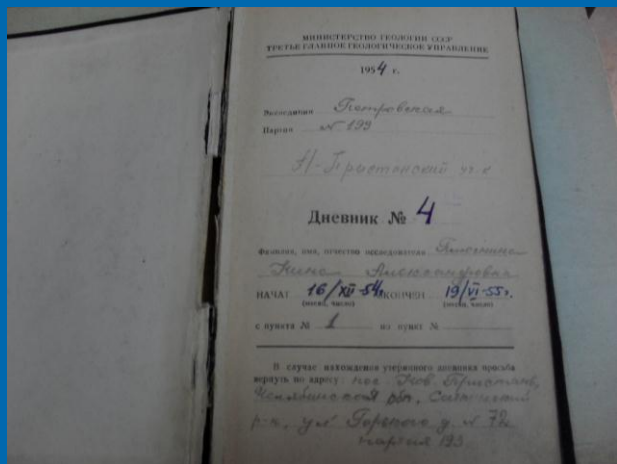


- *обеспечение сохранности фондовых материалов (страховой фонд);*
- *создание электронного архива геологических документов;*
- *обеспечение долговременной сохранности подлинников геологической информации (геологические отчеты, паспорта ГКМ, ГБЗ и т. д.), за счет использования пользователями электронных копий этих документов;*

- *сохранение информации об объектах в случае утраты или неустранимых повреждений оригиналов;*
- *обеспечение быстрого доступа к фондовым материалам, как в локальном режиме, так и в режиме удаленного доступа;*

- *обеспечение быстрого поиска информации для комплексных запросов по геологии и недропользованию;*
- *возможность создания резервных (страховых) копий фондовых документов;*
- *предоставление информации в удобном для потребителя*

Первичные материалы по геологическому изучению недр на бумажных носителях.



Первичные материалы на вещественных носителях



Перевод шлифов (палеонтологических) в электронный вид



Восстановить первичные материалы невозможно!!!!!!



Проблемы сохранности информации на МНЗ



***Физическое старение
фонда CD и DVD дисков с
отчетными материалами.***



*Разрушение отражающего
слоя на CD*



Целесообразно приобретение более надежных носителей, позволяющих хранить большой объем информации. Это могут быть электронные библиотеки.



***моральное старение
фонда CD и DVD дисков с
отчетными материалами.***

Предоставление геологической информации в пользование



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

Пермский филиал ФГУ «ТФГИ по Приволжскому федеральному округу»

Март 2011