

Задачи территориального фонда геологической информации в единой системе фондов геологической информации

Косарикова Т.А.
Директор ФГУ «ТФГИ по Приволжскому
федеральному округу»

Структура Учреждения



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АППАРАТ



БАШКОРТОСТАНСКИЙ
ФИЛИАЛ



МАРИЙСКИЙ
ФИЛИАЛ



МОРДОВСКИЙ
ФИЛИАЛ



ТАТАРСТАНСКИЙ
ФИЛИАЛ



ЧУВАШСКИЙ
ФИЛИАЛ



КИРОВСКИЙ
ФИЛИАЛ



ОРЕНБУРГСКИЙ
ФИЛИАЛ



ПЕНЗЕНСКИЙ
ФИЛИАЛ



САМАРСКИЙ
ФИЛИАЛ



САРАТОВСКИЙ
ФИЛИАЛ



УЛЬЯНОВСКИЙ
ФИЛИАЛ



ПЕРМСКИЙ
ФИЛИАЛ



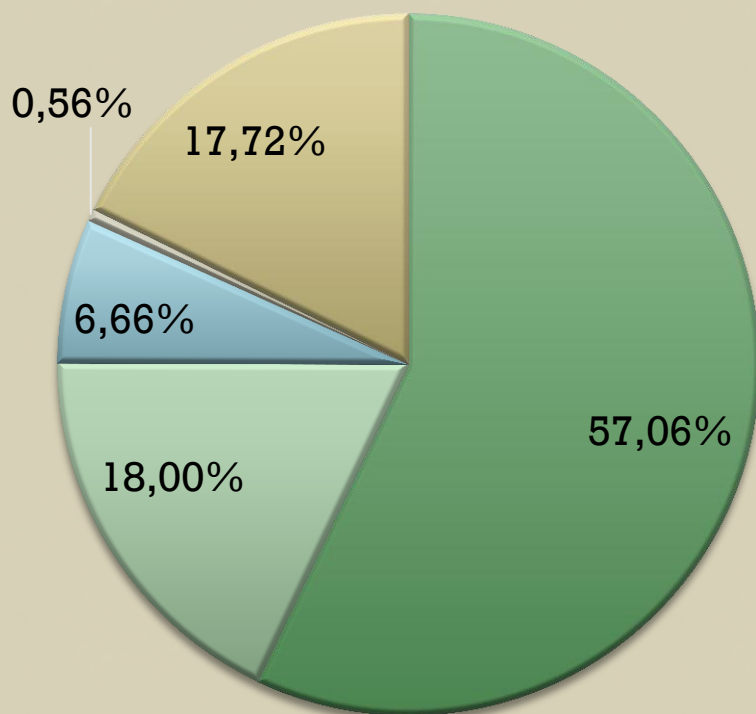
ОТДЕЛ ПО
УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКЕ

Цели деятельности ТФГИ

- Информационное обеспечение геологического изучения недр и недропользования;
- Формирование, ведение, пополнение и обеспечение сохранности государственных территориальных фондов геологической информации;
- Обеспечение создания и функционирования единой информационно-аналитической системы геологического изучения недр и недропользования;
- Информационное обеспечение Роснедр, его территориальных органов, а также информационное обеспечение других организаций в области геологического изучения недр и недропользования;
- Представление в установленном порядке в ФГУНПП «Росгеолфонд» отчетных и информационных материалов;
- Ведение территориального баланса запасов полезных ископаемых; ведение кадастра подземных вод и составление таблиц эксплуатационных запасов подземных вод;
- Ведение учета, систематизация и анализ материалов геологической изученности в Приволжском федеральном округе;

Общий объем хранения

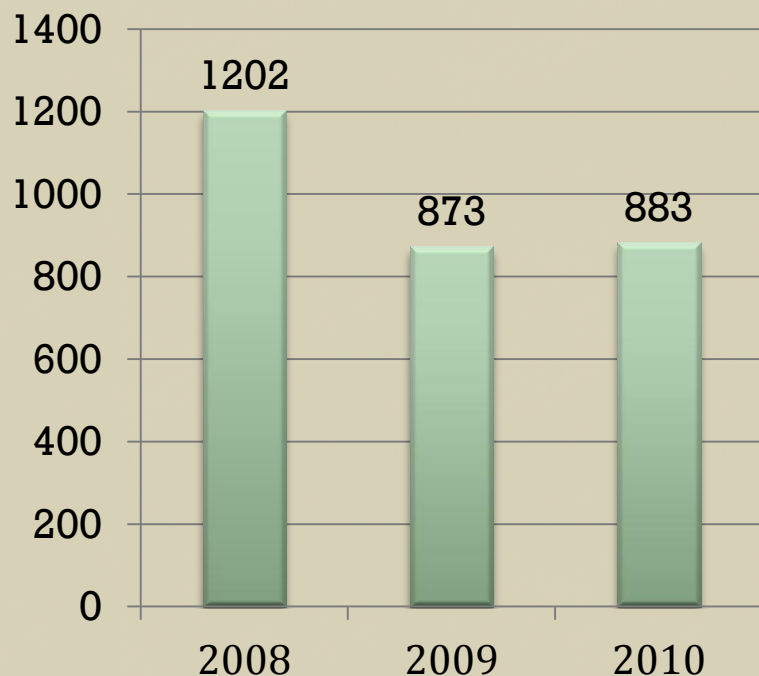
Общий объем хранения - 705731 единица хранения
Общий объем цифровой информации - 11 346 Gb



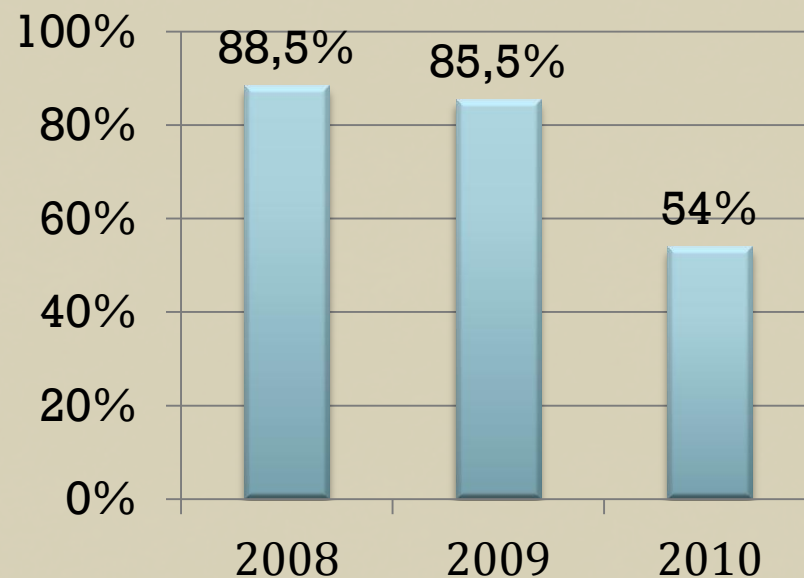
- Основные документы по изучению недр
- Документы по недропользованию
- Первичная информация на бумажных носителях
- Первичная цифровая информация
- Первичная информация на вещественных носителях

Поступление отчетов

ПОСТУПЛЕНИЕ ОТЧЕТОВ
ГИН

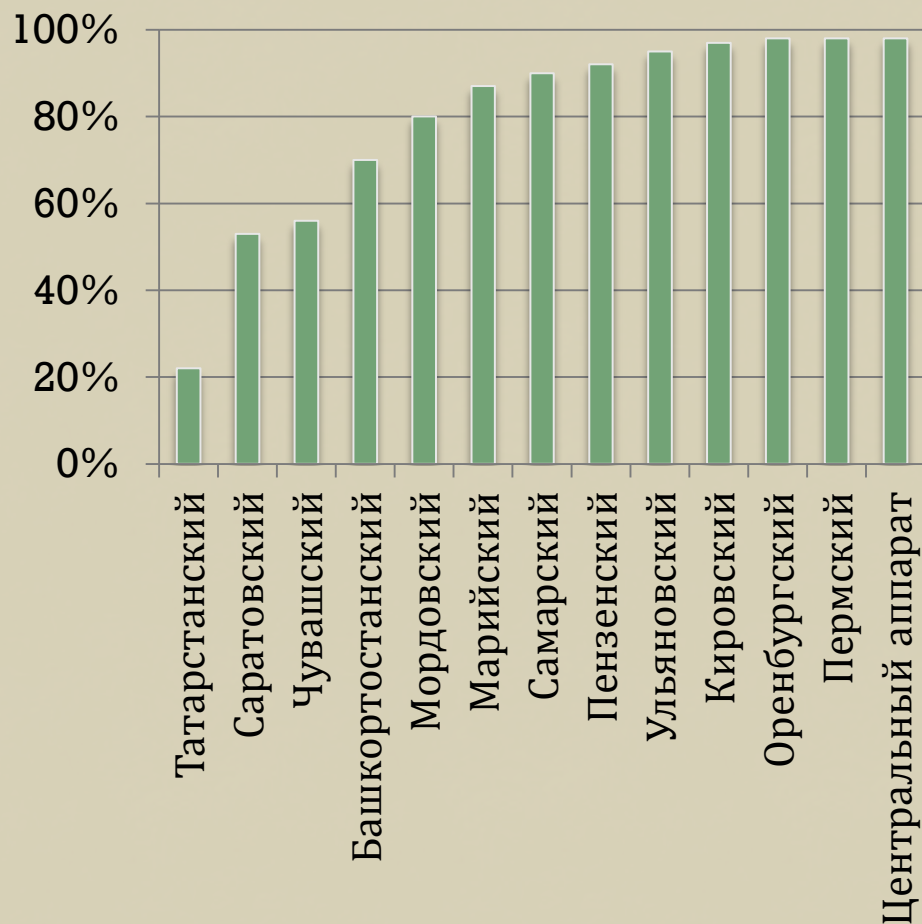


ПОЛНОТА ПОСТУПЛЕНИЯ
ОТЧЕТОВ, СОГЛАСНО
РЕГИСТРАЦИИ ГРР, ПО
СОСТОЯНИЮ НА 01.02.11



Хранение информации

ЗАПОЛНЕННОСТЬ ХРАНИЛИЩ



Баланс полезных ископаемых

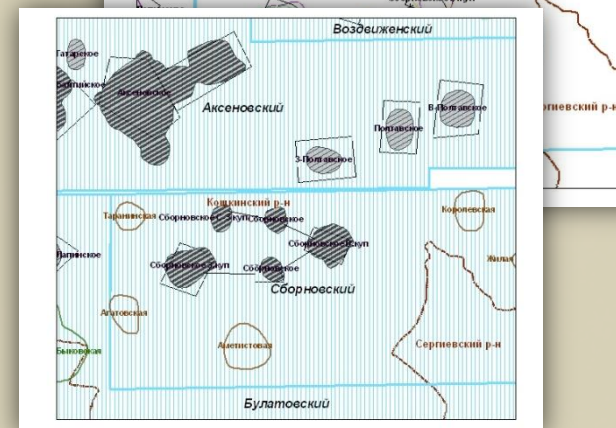
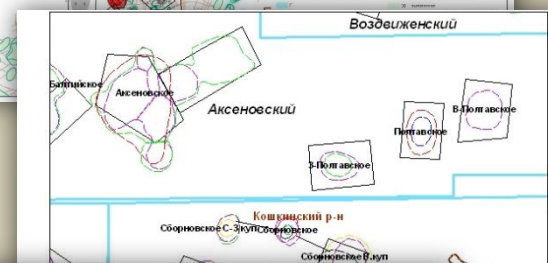
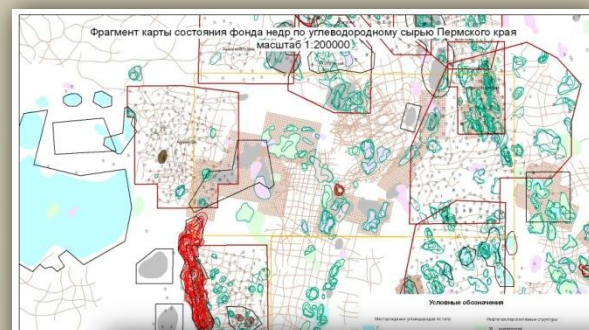
Вид баланса	Количество видов сырья	Условное количество учтенных месторождений
Металлические ПИ	20	348
Неметаллические ПИ	40	272
УВС	3	2860
ОПИ	24	5449

- формы статистической отчетности 6-ГР поступили по всем месторождениям УВС, находящимся в распределенном фонде,
- формы статистической отчетности 5-ГР по необщераспространенным полезным ископаемым также поступили по всем месторождениям.

Отчётные балансы по видам сырья представлены в ФГУНПП «Росгеолфонд» в установленные сроки.

Ведение ГИС-проекта по УВС

- от ФГУНПП «Росгеолфонд» получены ГИС-проекты по УВС по 10 субъектам РФ;
- проведено дооснащение филиалов лицензионной программой **ArcGis** и компьютерным оборудованием;
- проведены консультации сотрудников в ФГУНПП «Росгеолфонд»;
- получен электронный каталог отчетов Росгеолфонда, введенных в ГИС-проект;
- определены первоочередные задачи пополнения изученности на объектах УВС.



Кадастр ГКМ

В фонды Учреждения в 2010 году поступил 271 паспорт ГКМ, в том числе на объекты, учтенные впервые – 94 паспорта

Показатели	Всего	В т.ч. объекты, учтенные госбалансом	Объекты, учтенные впервые в 2010 году
1. Количество объектов учета ГКМ	6703	4630	94
В том числе по массивам:			
А	220	82	0
Б (всего)	3566	2672	51
Б (в т.ч. общераспространенных)	2982	2466	43
В	85	79	0
Г-I	192	0	0
Г-II	346	14	9
Г-III	29	0	0
Д	2132	1735	32
Е	131	48	2
Ж	2	0	0

Ведение изученности

КОЛИЧЕСТВО КАРТОЧЕК ИЗУЧЕННОСТИ, ВНЕСЕННЫХ В СИСТЕМУ



Всего в систему внесена 28241 карточка изученности
В 2010 году поступила 4203 карточки изученности

Ведение кадастра подземных вод

№ п/п	Субъекты РФ	Количество учётных карточек буровых на воду скважин, учтённых кадастром подземных вод	
		Всего, ед.	В том числе за 2010 г.
1	Республика Башкортостан	62	0
2	Республика Марий Эл	4045	16
3	Республика Мордовия	3559	109
4	Республика Татарстан	2603	1051
5	Чувашская Республика	4160	17
6	Кировская область	5161	30
7	Нижегородская область	11257	135
8	Оренбургская область	14348	25
9	Пензенская область	5094	30
10	Пермский край (без КПО)	5787	111
11	Коми-Пермяцкий округ	659	2
12	Самарская область	9091	24
13	Саратовская область	11875	21
14	Ульяновская область	1003	7
15	Удмуртская Республика	260	260
	Итого	78964	1838

Таблицы эксплуатационных запасов подземных вод

УЧТЕННЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД



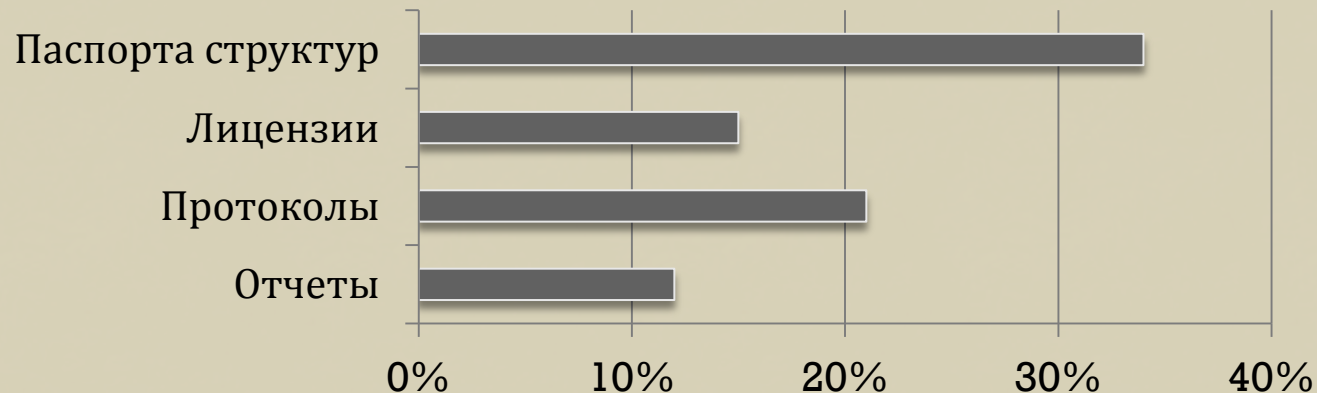
Формирование цифровых массивов информации

НАЛИЧИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ТЕХНИКИ:

- Книжные сканеры в 2-х филиалах;
- Широкоформатные протяжные сканеры в 9 филиалах
- Сетевое хранилище данных в 1 филиале



ДОЛЯ ИНФОРМАЦИИ ИМЕЮЩЕЙСЯ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ



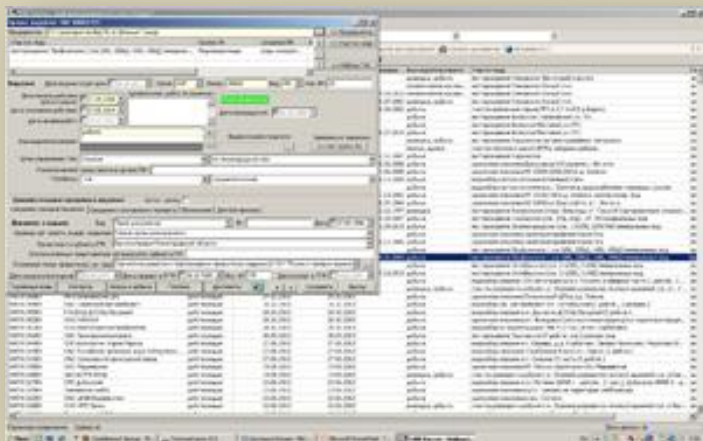
АИС «Недра»

В СИСТЕМУ ВНЕСЕНО:

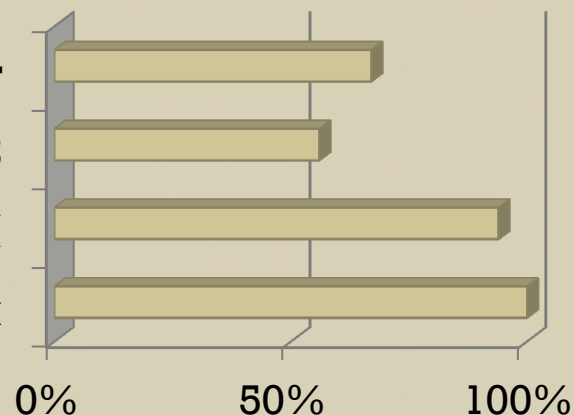
- 25911 лицензия на право пользования недрами;
 - 10620 работ по ГИН;
- 45 287 карточек буровых на воду скважин;
 - 1354 объекта учета баланса ПИ;
 - 5961 паспорт ГКМ;
- 44 843 объекта каталога.



НАПОЛНЕННОСТЬ СИСТЕМЫ



Каталог
Кадастр ПВ
Паспорта ГКМ
Лицензии



Предоставление информации

Потребители информации	Объем
Предоставление информации читальными залами Учреждения согласно заявкам	65671 единица хранения
Территориальные органы Роснедр	5193 документа
ФГУНПП «Росгеолфонд»	1357 документов
Справочная информация различным организациям по запросам	2787 документов
Предоставление справочной информации посредством Интернет-сайтов	365 Мб



Стратегия развития

Стратегия развития геологической отрасли до 2030 года

Приоритетное направление развития:

- Совершенствование системы сбора, обработки, анализа, хранения и предоставления в пользование геологической информации



Обеспечение полноты, достоверности и оперативности предоставления геологической информации в соответствии с современными и перспективными требованиями геолого-разведочного производства и государственного управления в сфере недропользования.



Эффективная деятельность фондов геологической информации в области сбора, обработки, хранения и предоставления геологической информации в пользование с использованием современных информационных технологий

Механизмы достижения цели

- Обеспечение актуальными нормативно-правовыми инструктивно методическими документами, регламентирующими деятельность по сбору, хранению, обработке и предоставлению информационных ресурсов.
- Наличие единой территориально распределенной информационной системы.
- Наличие эффективных каналов связи между участниками информационного обмена.
- Оснащение Учреждения современными техническими средствами и программным обеспечением.
- Обеспечение геологических фондов достаточными площадями для хранения информационных ресурсов, в том числе на вещественных носителях.
- Регулярное повышение квалификации сотрудников.