

**Министерство природных ресурсов Российской Федерации
Федеральное Агентство по недропользованию**

ПРИКАЗ

Г.Москва

21.04.2005 г.

№ 444

**О развитии системы сбора, учета, систематизации, хранения и использования
первичной цифровой информации в составе Государственного банка цифровой
геологической информации (ГБЦГИ)**

В целях формирования и ведения ГБЦГИ для развития системы сбора, учета, систематизации, хранения и использования первичной цифровой информации, полученной за счет средств федерального бюджета по государственному заказу Федерального агентства по недропользованию, приказываю:

1. Утвердить Перечень документированной первичной цифровой информации и нормативных актов, регламентирующих порядок, состав и формы ее представления в ФГУНПП «Росгеолфонд» для формирования и ведения ГБЦГИ при сдаче отчетов по завершенным геологоразведочным работам, выполненным за счет средств федерального бюджета (приложение №1).

2. ФГУНПП «Росгеолфонд» (Климову А.К.):

2.1. Обеспечить приемку, экспертную оценку качества и полноты данных, учет, систематизацию, хранение и использование первичных цифровых материалов.

2.2. Оценку качества и полноты данных осуществлять согласно действующим в системе геологических фондов методическим указаниям и рекомендациям с учетом нормативно-правовых и инструктивно-методических документов ГЦБГИ (приложение №1).

2.3. Довести порядок сбора, учета, систематизации и хранения первичной цифровой информации до сведения территориальных фондов информации по природным ресурсам и охране окружающей среды и исполнителей работ.

3. Структурным подразделениям Роснедра (Айвазовой М.А., Закальскому В.М., Липилину А.В., Михайлову Б.К.) и территориальным органам:

3.1. При заключении Государственных контрактов предусмотреть включение пункта о передаче исполнителями работ документированной первичной цифровой информации при сдаче в ФГУНПП «Росгеолфонд» отчетов по завершенным работам.

3.2. По государственным контрактам, заключенным до выхода настоящего приказа, предусмотреть подписание с исполнителями работ дополнительных соглашений, с включением пункта о передаче исполнителями работ документированной первичной цифровой информации в ФГУНПП «Росгеолфонд» при сдаче отчетов по завершенным работам.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства по недропользованию Морозова А.Ф.

Руководитель

А.А. Ледовских

ПЕРЕЧЕНЬ

документированной первичной цифровой информации и нормативных актов, регламентирующих порядок, состав и формы ее представления в ФГУНПП «Росгеолфонд» для формирования и ведения ГБЦГИ при сдаче отчетов по завершённым геологоразведочным работам, выполненным за счет средств федерального бюджета

№№ п.п.	Наименование работ и методов	Состав и виды информационных ресурсов (ИР)	Наименование рекомендуемых нормативных документов, регламентирующих порядок, состав и формы представления первичной информации
1	2	3	5
1	Сейсморазведка (ОГТ, ГСЗ, КМПВ, МОВЗ, ВСП, СК)	Первичные сейсмические материалы (общая информация о методике, аппаратуре, программном обеспечении, применявшихся при проведении полевых работ и обработке данных, описание геометрии наблюдений, данные полевой сейсморазведки).	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеолфонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеолфонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75.</p> <p>Временные требования к представлению в ГБЦГИ данных сейсморазведки (РД-ЦГИ-02-2000, разделы 1-4)..</p>
2	Гравиразведка	Первичные гравиметрические материалы (общая информация о методике, аппаратуре, результаты первичной обработки – каталоги гравиметрических пунктов, сопроводительная информация)	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеолфонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеолфонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75.</p> <p>Временное дополнение к «Инструкции по гравиразведке» (М. 1980) Раздел VIII.</p> <p>Порядок, состав и формы представления в ГБЦГИ первичных материалов полевых гравиразведочных работ - М., ГлавНИВЦ, 1996.</p>
3	Магниторазведка	Первичные магнитометрические материалы (общая информация о методике, аппаратуре, результаты первичной обработки магнитометрических данных, сопроводительная информация)	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеолфонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеолфонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75.</p>

№№ п.п.	Наименование работ и методов	Состав и виды информационных ресурсов (ИР)	Наименование рекомендуемых нормативных документов, регламентирующих порядок, состав и формы представления первичной информации
			Временное дополнение к «Инструкции по магниторазведке» - Л. Недра, 1981 Раздел 5. Порядок, состав и формы представления в ГБЦГИ первичных материалов полевых магниторазведочных работ - М., ГлавНИВЦ, 1996.
4	Электроразведка	Первичные электроразведочные материалы (общая информация о методике, аппаратуре, результаты первичной обработки полевых наблюдений, сопроводительная информация)	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеофонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеофонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75.</p> <p>Временное дополнение к «Инструкции по электроразведке» - М., 1984 Раздел 6. Порядок, состав и формы представления в ГБЦГИ первичных материалов полевых электроразведочных работ – М., ГлавНИВЦ, 1996</p>
5	Аэрогаммаспектрометрия и аэрогеохимические методы	Первичные аэрогаммаспектрометрические и аэрогеохимические данные (общая информация о методике, аппаратуре, результаты первичной обработки полевых наблюдений, сопроводительная информация)	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеофонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеофонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75.</p>
6	Каротаж (ГИС)	Первичные данные каротажа скважин (общая информация о методике, аппаратуре, диаграммы каротажа, результаты первичной обработки (оцифровки) полевых наблюдений, сопроводительная информация)	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеофонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеофонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75.</p> <p>Временные требования к представлению в ГБЦГИ информации по скважинам, стволам скважин и измерениям в скважинах (каротажу) РД-ЦГИ-01-2000.</p>
7	Морские геологические и геофизические работы на континентальном шельфе, в морской	Данные сейсморазведки и сейсмоакустики, карты-схемы профилей, пикетов, пунктов наблюдений, записи сигналов наблюдений, ре-	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеофонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Ре-</p>

№№ п.п.	Наименование работ и методов	Состав и виды информационных ресурсов (ИР)	Наименование рекомендуемых нормативных документов, регламентирующих порядок, состав и формы представления первичной информации
	исключительной экономической зоне и в Мировом океане	результаты постобработки первичных данных по физическим и механическим свойствам осадков и осадочных пород и др.	рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеолфонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75. Временная инструкция о порядке, составе и формах представления в ГБЦГИ данных многолучевых эхолотов, утв. МПР РФ 06. 12. 99. Временная инструкция о порядке, составе и формах представления и передачи в ГБЦГИ первичных данных сонаров (гидролокаторов бокового обзора).
8	Геологосъемочные работы на суше и континентальном шельфе, прогнозно-поисковые, поисковые и поисково-оценочные работы	Первичные материалы (документация геологических и поисковых маршрутов, опорных разрезов, скважин, горных выработок. Результаты дешифрирования МАКС, опробования, лабораторных исследований, минеграфических, петрографических, литологических, углепетрографических, палеофитологических, палеофаунистических исследований, результаты анализа нефтей, газов, битумов; результаты исследований коллекторских свойств горных пород, технологических испытаний, обогатимости полезных ископаемых полезных ископаемых и др.)	Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеофонд, 1997. Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеолфонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75. Стандарты накопления и представления полистно организованных первичных данных ГСР-200 в ГБЦГИ. Утв. НРС МПР России 22.07.97. Временные требования к представлению в ГБЦГИ справочных и ссылочных данных (РД ЦГИ-03-2000). Временная инструкция о порядке, составе и формах представления в ГБЦГИ информации о керне глубоких скважин - М., ГлавНИВЦ, 1997 г Временная инструкция о порядке, составе и формах представления в ГБЦГИ информации об исследованиях углеводородных флюидов в скважинах глубокого бурения. М., 1998. Временная инструкция о порядке, составе и формах представления в ГБЦГИ информации об опробовании и испытании глубоких скважин. М., 1997. Инструкция о порядке, составе и формах представления в ГБЦГИ информации о результатах поисковых и разведочных работ на твердые полезные ископаемые (первое издание). Временная инструкция о порядке, составе и формах представления в ГБЦГИ первичных геологических данных по углеразведочным скважинам (второе изд.).

№№ п.п.	Наименование работ и методов	Состав и виды информационных ресурсов (ИР)	Наименование рекомендуемых нормативных документов, регламентирующих порядок, состав и формы представления первичной информации
			М., ГлавНИВЦ, 2001 г
9	Гидрогеологические, инженерно-геологические, геоэкологические работы	Первичные материалы (документация гидрогеологических и инженерно-геологических маршрутов, опорных разрезов, скважин и техногенных объектов; результаты дешифрирования МАКС, опробования, лабораторных исследований, результаты обследования техногенных объектов, инженерно-геологических исследований грунтов, исследований водоносных горизонтов)	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеофонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеофонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75.</p> <p>Временная инструкция о порядке, составе и формах представления в ГБЦГИ данных гидрогеологических исследований в скважинах глубокого бурения. М., 1998.</p>
10	Геохимические работы	Первичные материалы (документация по геохимическим работам, результаты опробования разрезов, скважин, горных выработок и других техногенных и природных объектов)	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеофонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеофонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75.</p> <p>Временная инструкция о порядке, составе и формах представления в ГБЦГИ геохимической информации о результатах работ на твердые полезные ископаемые (первое издание).</p>
11	Мониторинг состояния и охраны недр	Первичные материалы (паспорта скважин и пунктов наблюдений ЭГП, данные замера уровней, данные лабораторных исследований подземных вод, данные о лицензиях на добычу подземных вод, данные о водопотребителях и воотборе, данные об источниках загрязнения подземных вод, данные замеров параметров ГГД-поля на скважинах специализированной сети и др.)	<p>Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. М., Росгеофонд, 1997.</p> <p>Временные методические указания «Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемых в систему фондов геологической информации на машинных носителях». Письмо Росгеофонда от 28.01. 2005 г. №К-01/75.</p>

Примечание: На первых этапах представления в ФГУНПП «Росгеофонд» документированной первичной цифровой информации допускается передача материалов согласно принятого у исполнителя работ состава, структуры и формата данных. В этом случае информационные материалы сопровождаются справочными сведениями, в которых приводится описание состава, структуры и форматов данных, формы их представления и иные сведения, необходимые для последующего использования первичных материалов.