

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(РОСГИДРОМЕТ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
“ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ -
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ”
(ФГБУ “ВНИИГМИ-МЦД”)**

**ОТЧЕТ
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УГМС И НИУ РОСГИДРОМЕТА ПО
ФОРМИРОВАНИЮ ГОСФОНДА РОСГИДРОМЕТА
ЗА 2011 ГОД**

ОБНИНСК

2012

**Отчет
о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2011 год**

В 2011 году в управлениях по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) и научно-исследовательских учреждениях (НИУ) Росгидромета продолжалась работа по формированию* Госфонда Росгидромета.

Настоящий отчет составлен Федеральным государственным бюджетным учреждением “Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных” (далее – ВНИИГМИ-МЦД) на основании представленных УГМС и НИУ годовых отчетов отделов и групп фонда данных (далее ОФД) за 2011 год.

В настоящем отчете по формированию Госфонда Росгидромета в 2011 году приведены следующие разделы:

- анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2011 году;
- результаты организационно-методических работ по формированию Госфонда Росгидромета в 2011 году;
- замечания по представленным отчетам и работе ОФД УГМС и НИУ в 2011 году;
- предложения, представленные в отчетах УГМС и НИУ Росгидромета, для более эффективной работы по формированию Госфонда Росгидромета;
- выводы и предложения.

1 Анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2011 году

1.1 Паспортные данные Госфонда Росгидромета на 1 января 2012 года

В 2011 году хранение документов Госфонда Росгидромета осуществлялось в 23 УГМС и 16 НИУ. Хранение документов постоянного срока хранения организовано в ОФД. Хранение документов временного срока хранения наряду с ОФД обеспечивается и в других подразделениях УГМС и НИУ.

На 1 января 2012 года в Госфонде Росгидромета хранится:

- 2698240 единиц хранения документов на бумажном носителе информации, из них 2508153 единицы постоянного срока хранения, относящиеся к Архивному фонду Российской Федерации, и 189987 единиц хранения документов временного срока хранения;

Формирование фонда - Совокупность процессов комплектования, организации фонда, исключения документов, а также управления фондами (РД 52.19.108–2009)

- 893297 единиц хранения документов на фотоносителях;

- на электронных носителях информация записана на магнитоленточных картриджах объемом 901,9 Гб.

Занимаемая площадь хранения документов – 11005,1 м². Площадь читальных залов – 460,3 м². Обслуживают Госфонд Росгидромета 160 человек.

Сводная таблица сведений о хранении документов Госфонда Росгидромета, подлежащих государственному учету в ФГБУ Росгидромета по состоянию на 1 января 2012 года приведена в приложении 1.

Объемы хранящихся в Госфонде Росгидромета документов по видам информации приведены в приложении 2, рис. 1-4.

По состоянию на 1 января 2012 года Госфонд Росгидромета по сравнению с предыдущим годом изменился следующим образом:

- объем документов постоянного срока хранения увеличился на 35130 единиц хранения, общий объем документов на бумажных носителях увеличился на 53982 ед. хр.;

- на электронных носителях информации количество магнитоленточных картриджей увеличились на 118 ед. хр. (19,6 Гб) за счет поступления текущей информации за отчетный год;

- на фотоносителях объем фонда уменьшился на 4349 ед. хр. за счет списания документов на микрофильмах в Якутском УГМС. Документы на микрофильмах пришли в негодность из-за физического износа (старения) носителя, информация имеется на бумажных носителях.

Объем информации Госфонда Росгидромета на бумажных носителях по видам информации за 2011 год представлен в приложении 2. На рис. 1 приложения 2 видно, что основной объем фонда составляют: метеорологическая информация (29,83%), гидрологическая (23,49%), агрометеорологическая (13,0%), режимно-справочные издания (8,23%), аэрологическая (4,98%). Остальные виды информации имеют незначительные объемы.

Рост количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2007-2011 годы представлен на рис. 2 приложения 2. В 2011 году по отношению к 2007 году рост по следующим видам информации составил: по аэрологической 3,4%, по метеорологической 4,4 %, по агрометеорологической 7,2 %, по гидрологической 9,6 %, по гео и гелиофизической 12,7 %, информации научных исследований и экспедиционных работ 2,3 %, и 49,4 % информации по загрязнению окружающей среды. По остальным видам изменения количества документов на бумажном носителе незначительные.

Объем информации Госфонда Росгидромета, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД на электронных носителях по состоянию на 01.01.2012 года по видам информации представлен в приложении 2, рис 3. На диаграмме видно, что основной объем фонда составляет метеорологическая информация 30,1%, далее следует морская гидрометеорологическая 18,4%, информация, полученная с помощью ИСЗ 17,6%, зарубежная информация 16,8%, аэрологическая 11,3%, гидрологическая 3,5%. Объемы остальных видов информации незначительные.

1.2 Комплектование Госфонда Росгидромета и работа экспертных комиссий

Комплектование Госфонда Росгидромета осуществлялось в соответствии с требованиями РД 52.19.143-2010 “Перечень документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении”, введенном в действие с 01.10.2010 года. Поскольку в этом Перечне отдельные документы (книжки первичных наблюдений) переведены из разряда документов временного срока хранения в разряд документов постоянного срока хранения, то ОФД УГМС и НИУ предстояла большая работа по изменению статуса документов и изменению количества документов постоянного и временного срока хранения.

Многими УГМС и ААНИИ работа по переводу книжек на постоянный срок хранения была выполнена. В Дальневосточном, Камчатском, Северо-Западном УГМС эта работа была проведена частично, не все книжки успели передать с пунктов наблюдения в ОФД и оформить в соответствии с РД 52.19.568-2010. В Колымском, Северном, Уральском, Центральном и Чукотском УГМС работы по переводу книжек наблюдений в постоянный срок хранения запланированы на 2012 год. В общей сложности переведено более 15,6 тысяч единиц хранения по метеорологии, гидрологии, морской гидрометеорологии, агрометеорологии, синоптике, геофизике и загрязнению окружающей среды. Некоторые УГМС (Западно-Сибирское, Северо-Кавказское) из-за недостатка площадей для хранения документов оставляют переведенные в постоянное хранение книжки на ответственное хранение в ЦГМС, в которых они создавались. Это не противоречит РД 52.19.568-2010 и позволяет работать с книжками на местах.

За 2011 год провели полную инвентаризацию документов Верхне-Волжское, Забайкальское, Мурманское, Приволжское, Северное, Среднесибирское, Якутское УГМС, УГМС Республики Татарстан, НПО "Тайфун".

Колымское, Обь-Иртышское, Уральское УГМС, ГОИН и ЦАО проводили полную проверку менее 10 лет назад, поэтому следующую плановую проверку проведут по истечении этого срока. Остальные ОФД Росгидромета планируют провести эту работу поэтапно, т.к. ОФД являются малочисленными подразделениями организаций Росгидромета, а объемы фондов на бумажном носителе значительные. В результате проведенной работы по проверке состояния и учета документов Госфонда Росгидромета в отдельных ОФД, по сравнению с прошлым годом, изменились отчетные сведения по следующим причинам:

- учет документов не в своем виде наблюдений;
- не внесение всех записей в учетные документы после списания документов;
- несвоевременное списание документов временного срока хранения, что приводит к резкому снижению общего числа документов в фонде.

В Забайкальском УГМС в ходе инвентаризации выявлены ошибки в учете, что приводило к неправильной оценке объема фонда. Наибольшее количество документов уменьшилось в разделе метеорология, т.к. были обнаружены документы, ошибочно учтенные в этом разделе, но не относящиеся к нему. Не были исключены документы из общего объема фонда, переданные в структурные подразделения (книжки КМ-1 за все годы наблюдений), документы, списанные на основании

дополнения №3 к РД 52.19.143-87 “Перечень документов Государственного фонда данных о состоянии природной среды ” в количестве 1836 единиц хранения. Утерянных документов не обнаружено.

В Камчатском УГМС вследствие недостатков в учете документов временного срока хранения сократилось общее количество документов по метеорологии.

В Северо-Западном УГМС общее количество документов уменьшилось за счет списания документов временного хранения в структурных подразделениях.

В Якутском УГМС уменьшился общий объем документов Госфонда Росгидромета за счет списания дублетных документов и передачи во ВНИИГМИ-МЦД на хранение синоптических карт (865 ед.хр.).

Во всех УГМС составлялись годовые планы комплектования, утверждаемые руководителями (начальниками) УГМС. Годовые планы комплектования, в основном, выполнены. Однако:

- в Дальневосточном УГМС план выполнен на 99%. На хранение в Госфонд Росгидромета не поступил из ГУ “Амурский ЦГМС” “Обзор агрометеорологических условий роста и развития сельскохозяйственных культур в Амурской области в 2011 году”;

- в Северо-Кавказском УГМС план выполнен на 99%. На хранение в Госфонд Росгидромета не поступили документы наблюдений по гидрологии из ГУ “Краснодарский ЦГМС” в связи с длительным отсутствием специалистов-гидрологов и накопившейся задолженностью по составлению и редактированию ЕДС ГВК.

Централизованное хранение данных на электронных носителях (магнитоленточные картриджи) осуществляется во ВНИИГМИ-МЦД.

Кроме того, в УГМС и НИУ Росгидромета имеются страховые копии документов Госфонда Росгидромета на электронных носителях. В приведенной ниже таблице 1 представлены объемы информации на электронных носителях, хранящиеся в ОФД и структурных подразделениях УГМС и НИУ Росгидромета.

Объемы информации Госфонда Росгидромета на электронных носителях,
включая страховые копии, в УГМС и НИУ Росгидромета

УГМС, НИУ	Хранится в ОФД (Мб)		Хранится в подразделениях (Мб)	
	всего	принято в 2011 году	всего	принято в 2011 году
1. Башкирское	315812	315065	315812	315065
2. Верхне-Волжское	-	-	127485	854
3. Дальневосточное	646	646	69058	17827
4. Забайкальское	7395	3675	1245	271
5. Западно-Сибирское	101506	1730	100496	721
6. Иркутское	5633	2166	1809	1054
7. Камчатское			62771	6295
8. Колымское	3311	794	2982	512
9. Мурманское	238	84	38610	2300
10. Обь-Иртышское	19787	1064	8921	894
11. Приволжское	1331	1170	65605	6010
12. Приморское	2077	282	2077	282
13. Сахалинское	252	3	758	0

14. Северное	3058	979	3058	979
15. Северо-Западное	1177	326	176594	895
16. Северо-Кавказское			1037	75
17. Среднесибирское	3009	693	-	-
18. УГМС Республики Татарстан	5070	2022	21	3
19. Уральское	143578	30914	228384	41798
20. Центральное-Черноземное	1820	113	3417	365
21. Чукотское	-	-	91	14
22. Якутское	1678	1678	4539	244
23. Центральное	7364	65	37182	6573
24. ААНИИ	362316	132004	-	-
25. ВГИ	-	-	-	-
26. ВНИИГМИ	633700	49800	-	-
27. ВНИИСХМ	-	-	-	-
28. ГГИ			1200	350
29. ГГО	6616	1933	4753	120
30. ГМЦ	3250	-	4700	-

31. ГОИН	-	-	3	-
32. ГХИ	149	2		
33. ДВНИГМИ	307000	100	-	-
34. ИГКЭ	20	1	20	1
35. ИПГ	826		92	22
36. НИЦ “Планета”	10080901	1132401	123142441	37848289
37. НПО “Тайфун”	33560	12	480	-
38. ЦАО	-	-	1066	104
39. КаспМНИЦ	-	-	-	-
Итого:	12053080	1680253	124406709	38251922

Значительные объемы страховых копий информации на электронных носителях хранят ОФД Башкирского, Забайкальского, Западно-Сибирского, Иркутского, Колымского, Приволжского, Обь-Иртышского, Приморского, Северного, Северо-Западного, Среднесибирского, Уральского, Центрального, Центрально-Черноземного, Якутского УГМС и УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ДВНИГМИ, ИПГ, НИЦ “Планета”, НПО “Тайфун”.

Дальневосточное, Мурманское, Сахалинское УГМС хранят в ОФД информации меньше, чем содержится в структурных подразделениях УГМС.

В Верхне-Волжском, Камчатском, Северо-Кавказском, Чукотском УГМС гидрометеорологическая информация после обработки хранится на жестком диске ПЭВМ или дисках CD, курируют ее структурные подразделения УГМС, ЦГМС-Р, в ОФД она не поступает, на бумажные носители часто не выводится. Долговременное хранение данных на жестком диске ПЭВМ не обеспечивает надежного архивного хранения информации.

В ГГИ, ГГО, ГХИ, ИГКЭ, ЦАО вся работа с информацией на электронных носителях ведется в структурных подразделениях. Отдельные НИУ не хранят информацию в ОФД на электронных носителях, и ОФД ничего не знают ни об ее объемах, ни об ее структуре (ВГИ, ВНИИСХМ, ЦАО).

КаспМНИЦ представляет отчет четвертый год, но количественные данные об объемах информации фонда не представляет, т.к. не проводит инвентаризацию документов фонда.

В 2011 году продолжается работа по перезаписи страховых копий со старых электронных (в основном это МЛ ЕС ЭВМ) и бумажных носителей на более современные носители в следующих УГМС и НИУ:

- Верхне-Волжском – с МЛ перезаписаны на картриджи и диски 854,45Мб;

- Мурманском – объем информации, перезаписанной в 2011 г. с бумажных на электронные носители составил 28,22 Мб, в том числе: геофизические наблюдения – 5,23 Мб; гидрологические – 3,7 Мб; метеорологические – 17,98 Мб, аэрологические – 1,31 Мб.

В ИВЦ-МТС ФГБУ “Северное УГМС” в 2011 году проведена работа по сбору и подготовке гидрометеорологических данных на электронных носителях для пополнения баз данных в ОФД и НТИ.

В ААНИИ в 2011 г. в рамках работ по теме 1.2.6.1, этап 2, Плана НИОКР Росгидромета были переведены с бумажных носителей в электронный вид 103 сводные комплексные ледовые карты Северного Ледовитого океана и 100 карт по Гренландскому морю. Объем полученной информации составляет 1,5 Гб.

В Гидрометцентре России карты погоды переведены в электронный вид общим объемом 3,25 Гб.

В НИЦ “Планета” в 2011 году объем информации (Мб), перезаписанной на более современные носители:

- с МЛ – на DVD – 157388,8;

- с фото – на DVD – 124067,8.

В 2011 г. во ВНИИГМИ-МЦД регулярно проводился анализ передачи в Госфонд Росгидромета данных на электронных носителях из УГМС. Ежеквартально готовились и передавались в Росгидромет сведения и предложения по оценке деятельности УГМС по формированию Госфонда Росгидромета на электронных носителях. Проведен контроль и включение в Госфонд Росгидромета гидрометеорологической информации, поступившей во ВНИИГМИ-МЦД из 23 УГМС.

С 2008 года во ВНИИГМИ-МЦД и УГМС активно ведутся работы по повышению качества массивов данных метеорологических станций и гидрологических постов на электронных носителях. С этой целью между ВНИИГМИ-МЦД и многими УГМС заключены соглашения, по которым ВНИИГМИ-МЦД обеспечивает подготовку массивов по территории УГМС за согласованный период, разрабатывает необходимые программные и технологические средства и передает их в УГМС. УГМС проводит контроль, редактирование, заполнение пропусков и возвращает пополненные данные во ВНИИГМИ-МЦД.

В таблице 2 представлены сведения о соглашениях, заключенных в 2009, 2010 и 2011 годах.

Заполнение пропусков в массивах

Таблица 2

УГМС	Периоды наблюдений					
	Метеорология			Гидрология		
	2009 год	2010 год	2011 год	2009 год	2010 год	2011 год
Дальневосточное			1977-1984	1991-1997		1988,1987
Камчатское			1987-1998			1995-1996
Колымское	1987-1994	1985,1986	1987-1994	1993-1997		1989-1992
Обь-Иртышское	1998-2007			1995-2006		
Приволжское	1984-1994	1995-1999		1992-1997		

Приморское	1995-2007			1995-1997		
Сахалинское					1991 год	
Северное				1988-2007		
Северо-Кавказское	1985-1994		1977-1983			
Среднесибирское				1997-1999		
УГМС Республики Татарстан		1995-2005				
Центральное	1998-1999	1993-1997	1984-1989	2000-2007	1995-1999	1992-1994
Центрально-Черноземное	1995-2005	1996,1997		1998,1999	1996,1997	1995
Якутское	1990-1994	1985-1989	1987-1998	1998	1999	1997
Уральское		1985-1994				

В приложении 3 и рис. 5 к отчету приведены сведения, позволяющие проследить динамику пополнения Госфонда Росгидромета документами на бумажном носителе по УГМС и НИУ Росгидромета.

Анализ приведенных сведений позволяет сделать вывод, что почти во всех УГМС продолжается увеличение объемов документов Госфонда Росгидромета на бумажных носителях. Значительно пополнился фонд документами в 2011г. в Верхне-Волжском, Забайкальском, Западно-Сибирском, Обь-Иртышском, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Центральном, Центрально-Черноземном, Уральском УГМС.

В отчетном году уменьшился объем документов на бумажном носителе в Камчатском, Северо-Западном и Якутском УГМС. Причины этого были изложены в разделе 1.2 настоящего отчета.

Динамика пополнения Госфонда Росгидромета документами на бумажных носителях в НИУ значительно ниже, чем в УГМС. Вырос фонд на бумажных носителях в ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГХИ и НПО “Тайфун”. В остальных НИУ бумажный фонд Госфонда Росгидромета увеличился незначительно, в основном, за счет отчетов по НИР.

Основное увеличение фонда в НИУ идет на электронных носителях за счет страховых копий, хранящихся в научных подразделениях, осуществляющих ведение режимно-справочных банков данных, что отражено в таблице 1.

Объем документов, принятых от организаций, не относящихся к Росгидромету, и пополнение ими Госфонда Росгидромета представлено в графе 9 приложения 1 и в приложении 4. По приложениям видно, что все УГМС имеют документы учреждений и организаций других ведомств. Из НИУ только ААНИИ и НПО “Тайфун” сообщают о наличии у них таких документов.

По состоянию на 1 января 2012 года в УГМС Росгидромета зарегистрировано 385 организаций лицензиатов, не входящих в систему Росгидромета (приложение 4). 281 из них передают информацию в УГМС или НИУ Росгидромета. 41 лицензиат хранит информацию в своих организациях. 63 лицензиата не представляют никаких сведений о своей деятельности по ряду причин:

- 15 организаций получили лицензию в 2011 году, и будут представлять сведения позже;
- 17 организаций не проводили наблюдений в 2011 году, но представляли сведения за прошлые годы;
- в 1 организации закончился срок действия лицензии;
- 10 организаций не производят наблюдений, занимаются аналитической и/или прогностической деятельностью;
- 20 организаций не отвечают на запросы УГМС.

Среди лицензиатов есть категория организаций, которые не представляют в УГМС никаких сведений о своей деятельности. В отчете за 2011 год в конце подраздела 9.3 предусматривалось выделение таких лицензиатов в отдельный список.

Однако, Башкирское, Дальневосточное, Северное и Северо-Западное УГМС этого не сделали, хотя такие лицензиаты в указанных УГМС имеются.

Была представлена информация о лицензиатах, сведения от которых не поступают, Верхне-Волжским, Обь-Иртышским, Приволжским, Приморским, Северо-Кавказским и Уральским УГМС.

С учетом 2011 года лицензиаты проводили наблюдения по следующим видам:

- метеорологические наблюдения – в 59 организациях;

- агрометеорологические – в 4 организациях;

- гидрологические (реки, каналы,
озера и водохранилища) – в 78 организациях;

- океанологические, судовые и – в 16 организациях;

прибрежные наблюдения

- гидробиологические – в 12 организациях;

- наблюдения за загрязнением:

вод суши и донных отложений – в 231 организации;

воздуха – в 152 организациях;

почв – в 96 организациях;

морских вод – в 12 организациях;

радиоактивное загрязнение – в 27 организациях.

Активно работали с лицензиатами в 2011 году Иркутское, Обь-Иртышское, Приволжское, Северо-Кавказское, Уральское УГМС.

Северо-Западное УГМС имеет большое количество лицензиатов, но только 37% из них предоставляют информацию в УГМС или НИУ Росгидромета, тогда как в среднем по Росгидромету этот показатель составляет 73,6%.

В отчетном году инспекции в учреждениях-лицензиатах проводили следующие УГМС: Верхне-Волжское, Мурманское, Приволжское, Северное, Северо-Западное (2 инспекции), Уральское УГМС (6 инспекций). Существенных недостатков инспекции не выявили.

Уже 5 лет отмечается активизация работы экспертных комиссий во всех УГМС. Основная тематика заседаний:

- итоги выполнения плана комплектования в 2010 году;
- утверждение плана комплектования на 2011 год;
- вопросы введения в действие вновь изданных РД и методических материалов;
- рассмотрение и утверждение актов с сети на уничтожение документов с истекшими сроками хранения;
- рассмотрение актов о неисправимых повреждениях архивных документов постоянного срока хранения;
- подведение итогов инспекций сетевых подразделений по вопросу формирования Госфонда Росгидромета;
- проведение организационных мероприятий по проведению инвентаризации документов Госфонда Росгидромета.

В 2011 году интенсивно работали ЭК в Забайкальском, Иркутском, Колымском, Обь-Иртышском, Приморском, Северо-Западном, Северо-Кавказском, Центральном, Центрально-Черноземном, Якутском УГМС и УГМС Республики Татарстан.

Как уже отмечалось в отчетах за прошлые годы, не работала ЭК Башкирского УГМС.

Не создана ЭК в ИГКЭ, ИПГ, КаспМНИЦ, НИЦ “Планета”. Не работала ЭК (не было заседаний или не рассматривались вопросы Госфонда Росгидромета) в ВГИ, ВНИИСХМ, ДВНИГМИ.

1.3 Хранение документов Госфонда Росгидромета в 2011 году

Хранение документов Госфонда Росгидромета в УГМС и НИУ в 2011 году осуществлялось в специализированных хранилищах и помещениях, в большей или меньшей степени приспособленных для этих целей.

Общая площадь хранилищ – 11005,1 м². Увеличилась площадь хранилищ в 2011 году в Центральном УГМС на 190,4 м², ААНИИ на 192,0 м², ЦАО на 8,2 м². Уменьшилась площадь в Северо-Западном на 20,9 м², в Якутском на 8,0 м² (забрали или представили меньшую площадь). Хранилища размещены в 133 помещениях, которые, в основном, переполнены.

Из 133 помещений хранилищ специально построенных – 33, приспособленных – 100, сухих – 131, сырых – 2, светлых – 89, темных – 44.

Центральное отопление в 118 помещениях хранилищ, в 14 помещениях отопление отсутствует, приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха в – 1 помещении.

Читальные залы есть в 22 из 39 учреждений Росгидромета. Площадь читальных залов – 460,3 м².

Обслуживают Госфонд по штатному расписанию 160 человек, из них 152 человека работают на полную ставку, 4 человека на 50% ставки (Сахалинское, Северо-Кавказское УГМС, ВНИИСХМ, ГГО), 4 человека на 25% ставки в ГГО. В Верхне-Волжском, Иркутском, Северном УГМС, ГОИН и НИЦ “Планета” уменьшилось количество сотрудников, работающих с документами Госфонда Росгидромета, что отрицательно сказывается на качестве обслуживания фонда.

В 101 помещении хранилищ, в остальных 32 помещениях имеются нарушения.

Стеллажи в хранилищах металлические, деревянные и комбинированные.

Электрооборудование: скрытая электропроводка в 120 помещениях, открытая в 13 помещениях.

Неявно:

- в 94 помещениях хранилищ, во всех помещениях имеются средства пожаротушения (огнетушители, пожарные краны, ящики с песком и т.п.);

- охранная еда в 24 помещениях хранилищ, в остальных, в основном, помещения опечатываются, ключи сдаются под расписку дежурному по зданию вахтеру или охраннику.

В удовлетворительных условиях хранятся документы Госфонда Росгидромета в Верхне-Волжском, Забайкальском, Камчатском, Колымском, Мурманском, Обь-Иртышском, Приволжском, Сахалинском, Северном, Центрально-Черноземном, Уральском, Чукотском, Якутском УГМС и УГМС Республики Татарстан, ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, ГХИ, ДВНИГМИ, НИЦ “Планета”, НПО “Тайфун”.

В связи с загруженностью архивохранилищ выше 100 % требуется расширить площади хранилищ документов в Башкирском, Дальневосточном, Забайкальском, Среднесибирском, Уральском, Якутском УГМС, ВНИИСХМ, ГХИ.

В отчетном году были приняты меры для улучшения условий хранения документов Госфонда Росгидромета, однако, проблемы в отдельных УГМС и НИУ остались.

В Дальневосточном УГМС электропроводка в хранилищах архива смешанная; освещение от ламп дневного света недостаточное, в светильниках – по одной лампе, местами лампы отсутствуют, светильники старые, есть неисправные, что создает неблагоприятные условия для специалистов центра при работе с документами непосредственно на местах хранения документов. В год выделяется для освещения около 30 ламп. Санитарно-гигиенический режим в обоих архивохранилищах поддерживается. Ежедневно проводится влажная уборка помещений, один раз в месяц – санитарный день: влажная уборка стеллажей, шкафов, перетирка материалов хранения. Стены в помещениях архивов частично поражены грибком. В архивохранилищах до сих пор не заделаны сквозные отверстия, которые были проделаны при прокладке труб.

В Забайкальском УГМС в текущем году производились работы по проверке наличия и состояния документов. В период инвентаризации осуществлен ряд практических мер по устранению недостатков. Отреставрированы и переплетены за старые годы таблицы, отремонтированы прогнувшиеся полки, произведено упорядочение размещения и обеспыливание материалов наблюдений. Хранилище переполнено, степень загруженности выше 100%, резерв площадей отсутствует.

В Западно-Сибирском УГМС в 2010 году в хранилищах № 1 и № 2 установлены пять прецизионных кондиционеров воздуха с теплообменником прямого расширения фирмы EMICON. Система законсервирована на зимний период из-за низких температур наружного воздуха и нехватки бюджетных средств на оплату электроэнергии. В марте-апреле 2011 года система была запущена. Температурно-влажностный режим хранения с установкой кондиционеров частично улучшился. Температура воздуха в хранилищах 18-20°C, влажность 47-54% в весенне-летне-осенний период, когда есть возможность включать кондиционеры, и 22-24°C и влажность 36-48% в зимний период, т.к. кондиционеры можно включать только при температуре наружного воздуха до минус 10° С. Кондиционеры включаются в рабочие дни, а т. к. они потребляют много электроэнергии, рекомендовано не включать их часто и надолго. Зимой их включать вообще нельзя. Наружные стены хранилища поражены сухим грибком, который не переходит на документы. Часть стеллажей в хранилище № 2 занимает административный архив. Очень многим вновь поступившим документам не хватает места (ТМС, ТМП, КСХ-1, КСХ-2, КСХ-8, аэрологическим, гидрологическим документам), поэтому сотрудники ОФД вынуждены раздвигать, переставлять на другие стеллажи эти документы. Эта очень большая работа, но без которой не обойтись. Часть работы сделана в отчетном году, большую же часть придется делать в следующем году. Сильно мешает административный архив, который занимает два стеллажа. Эти стеллажи необходимы для хранения документов Госфонда Росгидромета. Руководство не разрешает убрать административный архив, хотя это является нарушением РД 52.19.568-2010. Трудности в данной работе: недостаток штатов, отсутствие средств для привлечения к данной работе специалистов из других отделов, невозможность проведения инвентаризации в сетевых и структурных подразделениях (также из-за недостатков штатов и средств на командировки). Данные о наличии документов постоянного и временного хранения в сетевых подразделениях приведены по сведениям, представленным этими подразделениями. Невозможно пролистать каждую единицу хранения на выявление затухающих текстов, вырванных и поврежденных листов, опять же из-за недостатка штатов. Хранилище № 6 оборудовано в одном из помещений гаража. Отопления нет, температурно-влажностный режим хранения документов не соблюдается. Читальный зал, площадью 15,8 м², прилегает к хранилищу № 4, практически не оборудован. Имеются два старых, сломанных письменных стола и больше ничего. Помещение сухое с искусственным и естественным освещением, требует ремонта – замены освещения, окон, решеток на окнах, замены обоев, линолеума, оснащения мебелью.

В Иркутском УГМС с 1999 года ведется ремонт архивохранилища. Для завершения ремонта требуется произвести замену старых деревянных нестандартных оконных переплетов и глухих решеток на современные, обеспечить пожарные и охранные требования, обновить стеллажи.

Второе помещение, где в настоящее время хранятся архивные документы – склад базы снабжения. Это помещение приспособлено для хранения документов в период ремонта основного архивохранилища и требует капитального ремонта (необходимо выполнить замену старой системы центрального отопления, произвести ремонт полов, стен, заменить деревянные стеллажи и др.).

В Приморском УГМС в 2011 г. в двух архивохранилищах были проведены следующие виды ремонтных работ:

- по ул. Снеговая, 121 – в архивохранилище был начат ремонт. Достроен стеллаж для хранения документов, заменена электропроводка, лампы освещения и выключатели. Приобретена входная дверь, в соответствии с требованиями пожарной инспекции, но не установлена из-за недостатка средств. Ещё необходимо произвести штукатурно-малярные работы, замену полового покрытия.

- по ул. Мордовцева, 3 – в архивохранилище и рабочей комнате были заменены на пластиковые 4 окна, приобретена и установлена металлическая входная дверь в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

В Северо-Западном УГМС в Псковском ЦГМС документы Госфонда Росгидромета хранятся в чердачном помещении. В Калининградском ЦГМС, т.к. архивохранилище отсутствует, документы хранятся в непригодном подвальном помещении, и нет штатных работников ОФД. Хранение документов в таких условиях является нарушением условий хранения документов Госфонда Росгидромета по РД 52.19.568-2010. Существует реальная угроза порчи документов.

В Северо-Кавказском УГМС в 2011 году из-за трудности проектных работ и недостатка технических возможностей не удалось подключить отопление в приспособленном под архивохранилище помещении №3, стены там отсырели, появилась плесень и поэтому архивохранилище пустует. При планируемом переезде загруженность этого архивохранилища составит 85%. Часть документов по-прежнему временно хранится в сухом, отапливаемом складском помещении.

В Среднесибирском УГМС первое архивохранилище расположено в двух комнатах в подвальном помещении здания управления, где проложены трубы водоснабжения и нет запасного выхода. Второе архивохранилище находится в помещении на 4-м этаже здания управления, перекрытия которого не рассчитаны на большие нагрузки. Температурно-влажностный режим хранения документов не всегда соответствует оптимальному. В обоих хранилищах температура воздуха большую часть года выше нормы. Влажность воздуха во время отопительного сезона ниже нормы в обоих хранилищах, летом в хранилище цокольного этажа влажность выше нормы. Для повышения влажности воздуха в архивохранилищах расставляются ведра с водой. В 2011 году отремонтирована рабочая комната сотрудников ОФД, приобретена новая мебель.

В Центральном УГМС занимаемая площадь хранения документов — 459,05 м² (по сравнению в 2010 г. - 283,9 м²); площадь увеличилась за счет ввода в эксплуатацию 60,35 м² специально построенного архивохранилища в Ярославском ЦГМС и переданных площадей под архивохранилище в Московском ЦГМС-Р по адресу: Москва, Можайское шоссе, д. 41, корп. 1 (114,8 м²). Архивный массив фонда данных Центрального УГМС располагается в Московском ЦГМС-Р, Ярославском, Калужском ЦГМС, где предусмотрены отделы или группы фонда и выделены площади под архивы. В Тульском ЦГМС выделенную площадь в 7,5 м² можно условно назвать архивохранилищем. В Тверском, Смоленском, Рязанском, Костромском, Ивановском и Владимирском ЦГМС формирование Госфонда осуществляется непосредственно сотрудниками гидрометеорологических подразделений (электронные версии). Данные на бумажной основе хранятся в основном в подведомственных структурах, часть на хранение направлена в Ярославский ЦГМС. В штатном расписании Смоленского, Ивановского, Костромского, Тульского, Тверского и Владимирского ЦГМС специалисты по ведению фонда не предусмотрены. Сбором и обработкой информации занимаются инженеры гидрометеорологических подразделений. Архивные наблюдения на бумажной основе размещены на станциях и пунктах наблюдений. В Тульском ЦГМС для размещения материалов Госфонда выделено помещение в 7,5 м², где размещено, согласно отчетным данным на 1 января 2012 года, 27183 единицы постоянного хранения.

Средняя степень загруженности фондов по Центральному УГМС составляет 97,9%. Износ архивохранилищ приближается к 100%. Плотное хранение документов Госфонда Росгидромета, представляющих научно-историческую ценность, в тесных помещениях значительно ускоряет процесс их старения. Для существенного продления срока жизни документов на бумажной основе, необходимо привлекать субсидии для сохранения государственного имущества (Госфонда Росгидромета) на строительство специально оборудованных архивохранилищ и привлечения специалистов, способных не только вести учет и систематизацию материалов, но и способных решать задачи по сохранению фондов – реставрации и восстановлению данных. Главная задачи фондов – свести к минимуму действие активных факторов, уменьшить скорость старения,

обеспечить документу максимально возможный срок жизни. Для этого необходимы материальные затраты на оборудование, способствующее выполнению функциональных задач по приему на хранение, хранению, использованию документов, их специальной обработке. Также нужны в штатах ОФД профессионалы-реставраторы. Объем ветхих и поврежденных документов ежегодно увеличивается вследствие критического состояния хранилищ, недостатка площадей, оборудования и финансирования, бессистемного хранения, отсутствия в ЦГМС служб консервации, а также некомпетентности отдельных служащих в вопросах сохранности фондов. Неблагополучное состояние фондов приобретает масштабный характер, противостоять которому можно только комплексным подходом приоритетных мер, реализация которых обеспечит сохранность максимального количества единиц хранения:

- создание и поддержание нормативного режима хранения фондов в помещениях;

- развитие массовой реставрации документов.

Вызывает сомнение решение начальников ЦГМС решать проблемы нехватки площадей за счет уже выделенных площадей для хранилищ фонда данных. Так, из десяти ЦГМС Центрального УГМС читальный зал имелся только в ФГБУ “Калужский ЦГМС”, который был изъят в пользование отдела ОН и ГМО. Таким образом, замалчивание или игнорирование существующих проблем недостатка площадей для размещения Госфонда и отсутствия читальных залов, неизбежно ведет к разрушению единиц хранения и утрате уникальной научно-исторической информации.

В Центрально-Черноземном УГМС приточно-вытяжная вентиляция не работает. Условия хранения документов в архиве Госфонда, в основном, соответствуют требованиям, но в переходные сезоны может нарушаться температурно-влажностный режим.

В ААНИИ в 2011 г. существенных изменений условий хранения документов не произошло. Наиболее серьезной проблемой остается полное отсутствие современного стеллажного оборудования. Используемые стеллажи устарели и не обеспечивают нормальную расстановку документов, особенно формата большего, чем формат А4. Сохраняется физическая нехватка стеллажей. Большое количество документов хранится в бумажных паПЭВМах, которым требуется замена.

Фонд ГГО продолжает храниться на метеостанции Воейково в условиях, которые не обеспечивают его надежную долговременную сохранность. Архивы на технических носителях хранятся в научных подразделениях, осуществляющих ведение режимно-справочных банков данных, по каждому архиву назначен ответственный за хранение архива.

Страховая копия информационных баз банков данных “Актинометрия”, “Тепловой баланс”, “Загрязнение атмосферы”, “Атмосферное электричество”, “МРЛ-штормоповещение” хранится в НТО.

ИГКЭ и ИПГ не имеют помещений для архивохранилищ.

Сведения об архивохранилищах КаспМНИЦ в отчете не представлены. Четвертый год не проводится инвентаризация документов фонда, и не представляются в отчет сведения, требуемые регламентирующими документами Росгидромета.

1.4 Техническое оснащение ОФД УГМС и НИУ Росгидромета

Техническое оснащение ОФД УГМС и НИУ Росгидромета представлено в приложении 6.

По состоянию на 1 января 2012 года компьютеры (ПЭВМ) имеют ОФД во все 39 организациях Росгидромета в количестве 110 штук.

ИПГ не сообщает сведений об оснащении ОФД вычислительной техникой.

Верхне-Волжское УГМС по-прежнему имеет ПЭВМ старой модели выпуска 1994 г., которая давно выработала свой ресурс и не обеспечивает потребности ОФД. Остается надеяться, что с изменением статуса Верхне-Волжского УГМС на Департамент Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по Приволжскому федеральному округу будет обращено внимание на техническое обеспечение ОФД, которое не позволяет в полном объеме выполнять функции по ведению ЕГФД.

В ОФД Западно-Сибирского УГМС на 1 января 2012 года числится 4 ПЭВМ. ПЭВМ Pentium-1 с оперативной памятью 32 Мб и винчестером 4,3 Гб – устаревшая машина, которая с трудом обеспечивает потребности ОФД по проведению контроля и пополнению информации. В отчетном году отделу передана ПЭВМ с хорошими характеристиками.

Сотрудники отдела провели большую работу по подготовке к сдаче на переработку (извлечение вторичного серебра) ранее списанных микрофильмов. На полученные деньги (более 40 000 рублей) руководство Центра разрешило приобрести для нужд отдела две ПЭВМ, лазерный принтер (формата А4) и комплектующие к ним. Компьютеров все равно не хватает, поэтому начальник отдела вынужден работать на личном ноутбуке. Ни одного компьютера, ни по программе развития Госфонда, ни по программе МБРР, отдел фонда данных не получил.

В ОФД ГОИНа эксплуатируются две арендованных ПЭВМ.

В 2011 г. ОФД Росгидромета получили 11 ПЭВМ (Западно-Сибирское, Приволжское УГМС, ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, ГХИ, НИЦ “Планета”).

32 учреждения Росгидромета имеют в ОФД принтеры, общее количество которых – 64. В отчетном году получили принтеры Центральное УГМС, ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, НИЦ “Планета”.

19 ОФД оснащены сканерами в количестве 26 шт. В отчетном году сканеры получили ОФД ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ.

Ксероксы есть в ОФД 12 организаций в количестве 16 единиц, за отчетный год ксерокс получил ОФД ГГИ.

В 2011 году количество МФУ (многофункциональные устройства – принтер, сканер и копир) составило 7 единиц, получили МФУ Якутское УГМС и ВНИИГМИ-МЦД.

Отсутствие компьютеров с современными устройствами чтения-записи данных (CD, DVD и др.) в ОФД не позволяет эффективно использовать имеющиеся данные.

Отсутствие в ОФД Верхне-Волжского, Западно-Сибирского, Камчатского, Колымского, Уральского, Чукотского УГМС, ВГИ, ВНИИСХМ, ГОИН, ЦАО копировально-множительной техники не позволяет осуществлять реставрацию постепенно приходящих в негодность документов и обслуживать пользователей копиями документов.

В отчетном году продолжалась работа по реставрации и восстановлению документов Госфонда Росгидромета практически во всех УГМС, ВНИИГМИ-МЦД и ГГИ, Гидрометцентре России.

Всего отреставрировано 7383 таблицы, 2764 ед. хр. документов, обновлена 1921 папка для хранения документов; переплетено 3260 документов, проведена санитарно-гигиеническая обработка и обеспыливание 35608 документов.

Особо следует отметить работу в данном направлении сотрудников ОФД Забайкальского, Западно-Сибирского, Камчатского, Приволжского, Приморского, Северо-Кавказского, Среднесибирского, Центрального УГМС и Гидрометцентра России.

1.5 Методическая работа с сетью

В 2011 году все ОФД УГМС Росгидромета, ГГО, НИЦ “Планета”, НПО “Тайфун” регулярно проводили методическую работу с подведомственными подразделениями по вопросам учета, хранения, использования и экспертизы ценности документов Госфонда, хранящихся в подразделениях, в соответствии с требованиями РД 52.19.143-2010, РД 52.19.568-96 и РД 52.19.568-2010.

Все подведомственные учреждения и подразделения полностью обеспечены нормативно-методическими документами по формированию Госфонда.

В течение отчетного года в подведомственные подразделения направлялись методические письма, по телефону давались консультации и рекомендации по учету и хранению документов наблюдений Госфонда Росгидромета, и по учету числа пользователей информацией ЕГФД. В связи с введением нового РД 52.19.568-2010 давались разъяснения по оформлению дел, по составлению описей и заверительного листа дела, а также о проведении экспертизы ценности документов Госфонда Росгидромета, хранящихся в подразделениях. Всего сотрудниками ОФД было дано более 630 консультаций. Проведено более 18 проверок подведомственных учреждений и подразделений.

1.6 Использование документов Госфонда Росгидромета в 2011 году

В этом разделе представлены сведения об использовании документов Госфонда Росгидромета через ОФД, представленные в годовых отчетах УГМС и НИУ. Они отражают, в основном, количество документов на бумажном носителе, выданное потребителям во временное пользование.

Работы по обслуживанию копиями документов Госфонда Росгидромета на технических носителях, подготовке необходимых расчетных характеристик на договорной основе, передача информации по электронным сетям, как правило, выполняются другими подразделениями УГМС и НИУ, и она отражена в разделе 2.1 и приложении 8. Пользователями ОФД, в основном, являются подразделения УГМС, НИУ и студенты ближайших образовательных учреждений. В НИЦ “Планета” при выполнении заявок пользователей используется историческая информация, хранящаяся в ОФД. ОФД Центрального УГМС третий год сообщает, что с пользователями не работает.

Сведения о пользователях и запросах на информацию фонда, о выдаче пользователям документов на бумажном и электронном носителях представлены в приложении 7, рис. 6, 7. В 2011 году ОФД УГМС и НИУ Росгидромета обеспечили документами фонда 395 пользователей, выполнено 10440 запросов, выдано пользователям на бумажном носителе 176797 единиц хранения документов Госфонда Росгидромета, 1818 листов ксерокопий, 452 справки и 2861,4 Мб информации на электронных носителях.

В 2011 году число пользователей ОФД уменьшилось на 0,7%, число запросов увеличилось на 0,08%. Количественные характеристики:

- увеличились по выданным единицам хранения на 1,44%;
- уменьшились по выданным справкам на 42%, по откопированным листам документов на 83%.

Возрос спрос на гидрометеорологическую информацию на бумажных носителях в Башкирском, Забайкальском, Камчатском, Колымском, Обь-Иртышском, Приволжском, Северном, Среднесибирском, Чукотском, Якутском УГМС, ГГИ, Гидрометцентре России, ГОИН, НПО “Тайфун”.

Кроме документов на бумажных носителях в ОФД УГМС и НИУ Росгидромета пользователям представлялась информация Госфонда Росгидромета на электронных носителях:

- Забайкальского – 0,4 Мб;
- Иркутского – 14,1 Мб;

- Обь-Иртышского – 182,8 Мб;
- Северо-Западного – 107,31 Мб;
- Среднесибирского УГМС – 182,3 Мб;
- Республики Татарстан – 1 Мб;
- ААНИИ – 162,9 Мб;
- ВНИИГМИ-МЦД – 973,4 Мб;
- ГГО – 123,9 Мб;
- ГХИ – 64,9 Мб;
- ДВНИГМИ – 78 Мб;
- ИПГ – 2,8 Мб;
- ЦАО – 103,6 Мб;
- КаспМНИЦ – 864 Мб.

Распределение запросов пользователей по видам информации представлено в таблице 3. Данные, представленные в таблице, наглядно показывают, что в основном через ОФД запрашивается метеорологическая и гидрологическая информация. При этом основное обслуживание ведут УГМС, запросы в НИУ на порядок меньше. Выдача копий документов через ОФД осуществлялась в Приволжском и Северо-Кавказском УГМС, ГХИ и ЦАО. Небольшая доля данной услуги в общем объеме услуг связана с плохим обеспечением ОФД множительной техникой.

Распределение запросов пользователей
по видам гидрометеорологической информации в 2011 г.

Виды информации	Количество запросов		
	УГМС	НИУ	Сумма
Метеорологическая	4223	555	4768
Аэрологическая	36	14	50
Гидрологическая	2930	529	3459
Морская гидрометеорологическая	270	193	463
Агрометеорологическая	447	1	448
Синоптическая	165	29	194
Геогелиофизическая	42	43	85
Информация о загрязнении природной среды	258	93	351
Информация ИСЗ		4	4
Информация научных исследований и экспедиционных работ	214		214
Режимно-справочные издания	180		180

Зарубежная информация		4	4
Общие документы для всех видов наблюдений	171	3	174
Специальные гидрометеорологические наблюдения	32		32
Итого:	8968	1479	10447

В 2011 году продолжалась работа по популяризации Росгидромета и информированию пользователей о документах Госфонда Росгидромета в виде информационных бюллетеней, тематических выставок и выставок поступлений, оповещений в средствах массовой информации и на сайтах организаций в Верхне-Волжском, Дальневосточном, Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Обь-Иртышском, Приволжском, Приморском, Северном, Северо-Западном, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Центральном, Центрально-Черноземном, Чукотском, Якутском УГМС и УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, ГГО, ГОИН, НИЦ “Планета” и НПО “Тайфун”.

В Верхне-Волжском УГМС документы Госфонда Росгидромета использовались в периоды празднования всемирного метеорологического дня – 23 марта, юбилейных дат организации метеостанций, на выставках во время Международного научно-промышленного форума “Великие реки-2011” и “Экологического марафона”.

Для пользователя издаются бюллетени о новых поступлениях в фонд данных и рассылаются в ЦГМС по полугодиям.

В Дальневосточном УГМС в настоящее время в Интернете имеется сайт www.dalgidromet.ru . На нем размещена информация об участниках деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, в том числе не входящих в систему Росгидромета. Размещено 23 сообщения о лицензиатах по Хабаровскому краю, ЕАО и Амурской области. Кроме этого, сайт ДВ УГМС информирует о проведенных мероприятиях.

В Забайкальском УГМС продолжалась работа по информированию пользователей о новых поступлениях в виде информационных бюллетеней. В течение года составлено 4 бюллетеня. Один раз в 5 лет выпускается “Справочник Государственного фонда данных о состоянии окружающей среды”. На сайте Забайкальского УГМС размещены сведения о наличии информации в Госфонде. Оформлен стенд “Научно – справочные издания”, который обновляется по мере поступлений новых изданий.

В Иркутском УГМС информация объёмом 206 Кб о наличии гидрометеорологических документов размещена на сайте Иркутского УГМС. В начале декабря 2011 г. ОФД был подключен к сети Internet. В течение года работниками ОФД организуются и проводятся “Дни информации”, когда специалисты имеют возможность ознакомиться с поступившей в течение квартала литературой, новыми нормативными документами, инструкциями и новинками периодической печати. В течение 2011 года было проведено 4 дня информации. К профессиональному празднику (23 марта) была подготовлена и представлена в Губернаторском зале Правительства Иркутской области выездная выставка фотографий и исторической гидрометеорологической литературы, посвященная 125-летию начала регулярных метеорологических наблюдений в Восточной Сибири.

В Мурманском УГМС подготовлен и опубликован 1 бюллетень о новых поступлениях в ОФД на сайте УГМС.

В Обь-Иртышском УГМС информирование пользователей осуществляется с помощью сайтов:

- Обь-Иртышского УГМС
- ФГБУ “Омский ЦГМС-Р” (<http://omsk-meteo.ru>)
- ФГБУ “Ханты-Мансийский ЦГМС” (<http://www.ugrameteo.ru>)

На сайтах в разделах “Услуги” размещен перечень предоставляемых услуг и образцы (демонстрационные версии) отдельных видов продукции, чаще предоставляемые пользователям через сайт (разные типы прогнозов погоды, электронные карты-схемы с текущей метеорологической и гидрологической информацией, карта пожароопасности, агрометеобюллетень и т.п.).

На сайте Обь-Иртышского УГМС размещены:

- 2 сообщения о составе документов наблюдений, переданных в Госфонд Обь-Иртышского УГМС организациями, учреждениями Росгидромета и другими участниками деятельности, не входящими в состав Росгидромета;
- 18 сообщений о проведенных мероприятиях в управлении и Росгидромете;
- 4 бюллетеня новых поступлений в ОФД.

Кроме сайтов, о возможности получить необходимую информацию в организациях, подведомственных Обь-Иртышскому УГМС, потребитель узнает из рекламных листовок, распространяемых на выставках и форумах, проходящих в Омске. Образцы продукции отдела агрометеорологии ФГБУ “Омский ЦГМС-Р”, рекламный буклет “Выгодное предложение сельхозпроизводителям” и рекламный листок с перечнем продукции отдела метеопрогнозов были представлены на выставке “Агро-Омск 2011”. Рекламный листок с перечнем услуг отдела метеопрогнозов и Центра по мониторингу загрязнения окружающей среды распространен на первом экологическом форуме Омской области 01.12.2011г. Образцы продукции отдела агрометеорологии представлены на форуме “День поля 2011” 08.08.2011г.

На сайте Новосибирского ЦГМС-РСМЦ Западно-Сибирского УГМС (<http://meteo-nso.ru>) размещено:

- 1 сообщение о составе и местах хранения документов Госфонда;
- 1 сообщение об участниках деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, в т.ч. не входящих в систему Росгидромета;
- 1 подготовленный и опубликованный бюллетень о новых поступлениях в фонд данных в виде изданий и/или на сайтах Internet.

На сайте центра (<http://meteo-nso.ru>) создан, размещен и регулярно пополняется электронный справочник “Сведения о наличии материалов метеорологических, агрометеорологических и аэрологических наблюдений на станциях и постах Западно-Сибирского УГМС”, который информирует потребителей о наличии документов за весь период наблюдений, размещена информация о фонде данных.

В 2011 году продолжалась работа по информированию заинтересованных лиц о документах Госфонда. На сайте Приволжского УГМС в специальном разделе “Государственный фонд данных” ежеквартально размещается “Информационный бюллетень поступлений литературы в научно – техническую библиотеку (НТБ) и документов Госфонда”. На сайте Приволжского УГМС в разделе “Новости” регулярно размещается информация о проведенных мероприятиях (совещаниях, семинарах и пр.) – за 2011 г. специалистами УГМС подготовлено 9 сообщений. Так же в УГМС действуют сайты ФГБУ “Ульяновский ЦГМС” и ФГБУ “Пензенский ЦГМС”. На сайте ФГБУ “Ульяновский ЦГМС” размещается прогностическая, экологическая, агрометеорологическая, гидрометеорологическая информация, в том числе и данные ЕГФД. На сайте можно ознакомиться с изданиями, подготовленными в ЦГМС и относящимися к документам Госфонда: агрометеорологическими, экологическими и гидрологическими обзорами и бюллетенями. Отдельный раздел посвящён изданиям-буклетам, подготовленным в центре к юбилеям метеостанций Ульяновского ЦГМС.

На сайте ФГБУ “Пензенский ЦГМС” размещены: контактная информация и услуги ЦГМС, сведения о наблюдательной сети, перечень предоставляемой специализированной гидрометеорологической информации.

В 2011 году в ОФД были организованы 2 выставки новых поступлений в Госфонд, а также выставка, посвящённая 80-летию Приволжского УГМС. В мае 2011 года на Международном научно-промышленном форуме “Великие реки” (г.Нижний Новгород) Приволжским УГМС были представлены документы о загрязнении окружающей среды, относящиеся к документам Госфонда. Посетители выставки могли ознакомиться с экологическими обзорами, бюллетенями, обзорами состояния загрязнения атмосферы, поверхностных вод по гидрохимическим и гидробиологическим показателям, почв на территории деятельности Приволжского УГМС за 2010 год; “Каталогом информационных услуг, гидрометеорологических, климатических, экологических работ и изысканий”, картографическими материалами. В июне в Самаре состоялось подведение итогов и торжественная церемония награждения победителей конкурса “ЭкоЛидер” – наиболее престижного мероприятия, организуемого администрацией Самарской области, в котором приняли участие представители Правительства Самарской области и Самарской Губернской думы, главы муниципальных образований региона, руководители предприятий, репортеры крупнейших СМИ. Приволжское УГМС стало абсолютным победителем конкурса в номинации “Специализированная экологическая организация” и получило Диплом победителя. Специалистами ФГБУ “Самарский ЦГМС-Р” была подготовлена экспозиция, демонстрирующая результаты работ лабораторий и подразделений Приволжского УГМС, представлены информационные материалы, издания, экологические карты и буклеты. В сентябре в г. Тольятти специалисты Приволжского УГМС приняли участие в третьем Международном экологическом конгрессе ELPIT-2011. В рамках проведения конгресса была организована выставка экологических достижений Самарской области. Специалисты

ФГБУ “Самарский ЦГМС-Р” подготовили обновлённую экспозицию об экологической деятельности Приволжского УГМС. Информационная продукция, ежегодные обзоры, бюллетени и другие, красочно оформленные материалы по мониторингу загрязнения окружающей среды и климату Самарской области пользовались большим интересом у посетителей выставки и участников конгресса. В ОФД и НТИ продолжается работа по составлению “Летописи Приволжского УГМС”. В июне 2011 года был подготовлен и издан очередной выпуск “Летопись Приволжского УГМС. Хроника событий 2010 года”. Серия начала выходить с 2008 года и в настоящее время включает в себя выпуски Летописей за 2007, 2008, 2009 и 2010 годы. В 2011 году ОФД и НТИ принимал участие в создании ведомственного “Календаря Приволжского УГМС на 2012 год”. Для написания гидрометеорологической текстовой части широко использовались документы Госфонда.

В целях информирования пользователей о составе и содержании документов фонда в ГФД Приморского УГМС подготовлены на бумажном носителе Многолетние справочники Государственного фонда ч. 1,2 и 3,4 за 1892-2010 г.г., которые дополняются сведениями за каждый год. Информационное обслуживание пользователей производится по запросам. В 2011 г. было оказано 9 консультаций устно специалистам управления и 10 консультаций устно и 2 электронных письма сторонним организациям по гидрометеорологической изученности и составу документов фонда.

В пресс-центрах информационных агентств ИА “Интерфакс Северо-Запад”, ИА “ИТАР-ТАСС”, РАМИ “РИА Новости” и в пресс-центре “Комсомольская правда” прошли пресс-конференции с участием главного синоптика и ведущих специалистов ФГБУ СПб ЦГМС-Р, посвященные погодным условиям. Всего за 2011 год было организовано и дано большое количество интервью и комментариев городским газетам (95), центральному телевидению (95), радио (46), информационным агентствам (87). Осуществлялось тесное сотрудничество с газетой “Санкт-Петербургские ведомости”, где регулярно печатались статьи на метеорологическую тематику. На сайте официального портала ФГБУ СПб ЦГМС-Р размещены:

- страничка ОФД, где дано сообщение о составе хранящихся в ОФД материалов и их количественная характеристика;
- страничка о лицензиатах, осуществляющих свою деятельность в Ленинградской области (пополняется);
- ежеквартальные бюллетени о новых поступлениях в фонд данных;
- юбилейные даты оперативно-производственных подразделений (Шлиссельбург, Волосово, Вознесенье).

В ФГБУ “Карельский ЦГМС” группа фонда данных не подключена к Интернету.

ОФД и НТИ Северного УГМС осуществлял обслуживание информацией Госфонда по запросам пользователей. Документы Госфонда выставлялись на двух областных выставках, в которых участвовало Северное УГМС (“Архангельск-ЭКСПО-2011” и “Наука, образование и карьера”). На сайте Северного УГМС информация о фонде данных содержится в разделе “Сотрудничество”. В разделе “ЕСИМО” представлена более подробно информация о материалах морских исследований по темам: глубоководные исследования, прибрежные гидрометнаблюдения, исследования устьев рек. В разделе “Услуги” представлен перечень продукции, которую может представить Северное УГМС. На сайте содержатся ежедневные прогнозы и карты погоды. Также представлена информация о лицензионной работе Северного УГМС и проведённых проверках лицензиатов. В разделе “Новости” содержится 139 сообщений об участниках деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях. В этом разделе также содержится 38 сообщений о различных мероприятиях (совещания, коллегии и пр.). Большая часть этих сообщений связана с темой исследования Арктики и работой трёх научно-исследовательских судов Северного УГМС практически на всей акватории Северного морского пути. На сайте содержится информация о важнейших мероприятиях, которые состоялись в Архангельске в 2011 году: Морская коллегия Правительства России и Совместная российско-белорусская коллегия по гидрометеорологии.

В ОФД Северо-Кавказского УГМС информация о поступлении документов в Госфонд отдельно по каждому виду наблюдений и по формам бланков ежеквартально указывается в информационных листках, которые помещаются на информационном стенде у входа в архивохранилище. В 2011 году ОФД проведено 4 выставки новых поступлений изданий Госфонда и одна тематическая выставка “Климат для всех”, приуроченная к Всемирному метеорологическому дню. В 2011 году подготовлены и доведены до всех ЦГМС и сотрудников отделов ФГБУ “Ростовский ЦГМС-Р” и Северо-Кавказского УГМС: “Информационный листок” с информацией о документах наблюдений и изданий, поступивших от лицензиатов, два “Библиографических указателя изданий, научно-технических отчетов, научно-исследовательских работ, поступивших в Госфонд”.

В Среднесибирском УГМС в течение 2011 года проведены 3 выставки новых поступлений научно-технической и режимно-справочной литературы. Подготовлены 4 “Информационно-библиографических бюллетеня поступлений литературы в НТБ и документов наблюдений в НТА”. К Всемирному метеорологическому дню оформлена выставка “Погода, люди, времена”, региональным телевидением снят и показан сюжет о работе подразделений Среднесибирского УГМС, в том числе и о работе научно-технического архива.

На сайте Среднесибирского УГМС размещена следующая информация:

- прогностическая;
- фактическая погода по метеорологическим станциям Среднесибирского УГМС;
- перечень предоставляемой специализированной гидрометеорологической информации;
- правовые документы, в т.ч. касающиеся формирования ЕГФД;
- реестр лицензий Росгидромета на осуществление деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях на территории деятельности Среднесибирского УГМС;
- список наблюдательных подразделений с краткой характеристикой каждого из них;
- новости и события Среднесибирского УГМС.

На сайте УГМС Республики Татарстан размещена:

- прогностическая информация (погода и энергетика, коммунальное хозяйство, речное хозяйство, сельское хозяйство, строительство, автомобильный транспорт и дороги);
- информация об услугах УГМС;
- сведения об отделах и их работе.

Имеется информация о группе фонда данных, а также сведения о документах Госфонда Росгидромета. Ежегодно составляется информационный бюллетень поступлений литературы в научно-техническую библиотеку (НТБ) и документов Госфонда. В течение 2011 года ФГБУ “УГМС Республики Татарстан” принимало активное участие в совещаниях, выставках и конгрессах. В материалах докладов и выступлений были использованы сведения из фонда данных по Республике Татарстан. С 29 по 31 марта 2011 г. специалисты УГМС участвовали в конгрессно-выставочном проекте “Чистая вода. Казань”, где

выступили с докладом “Изменчивость гидрохимических параметров состояния речных экосистем”. 21-22 апреля 2011 г. в Торгово-промышленной палате г. Казани проходило совещание “Геодезия и инженерные изыскания на пике современных технологий: опыт и перспективы в Республике Татарстан”. Специалисты УГМС выступили с докладом “Анализ инженерно-гидрометеорологических изысканий в условиях меняющегося климата”, 06.05.2011 г. принимали активное участие в совещании межведомственной рабочей группы по разработке проекта программ по обеспечению химической и биологической безопасности Республики Татарстан на 2012-2014 г.г., 01.07.2011 г. участвовали в совещании по вопросу сбора исходных данных для расчета экономической эффективности мероприятий по берегоукреплению озера Средний Кабан и правого берега реки Казанка. 10.11.2011 г. координационный совет по ведению социально-гигиенического мониторинга на территории Республики Татарстан выслушал доклад УГМС “Климат Республики Татарстан и его изменения в современный период”. 02.12.2011 г. проходил семинар “Об изменении в градостроительном кодексе РФ и отдельных законодательных актах РФ в части проведения экспертизы проектной документации”. Специалисты УГМС выступили с докладами “О необходимости разработки ТСН для Республики Татарстан” и “Снеговые и гололедные нагрузки”.

На сайте ГУ “Свердловский ЦГМС-Р” Уральского УГМС размещена информация обо всех пунктах государственной наблюдательной сети: метеостанциях (адреса, телефоны), гидрологических и агрометеорологических постах (3 материала), исторические справки об организации наблюдательных пунктов и их деятельности к юбилейным датам (2 материала), сведения о конкурсе на лучшее наблюдательное подразделение (1 материал).

На сайте размещен материал об оперативно-производственном совещании “Результаты реализации проекта “Модернизация и техническое перевооружение учреждений и организаций Росгидромета”, прошедшее в ФГБУ “Свердловский ЦГМС-Р”. Подготовлено и размещено 11 бюллетеней о новых поступлениях в ГФД и НТБ.

В 2011 году ФГБУ “Московский “ЦГМС-Р” Центрального УГМС принимал участие в двух выставках: в Международном научно-промышленном форуме “Великие реки-2011” и в международной выставке-презентации “Подмосковье-2011”. В экспозиции Центра была представлена информация о Госфонде Росгидромета, о возможности предоставления данных наблюдений, как по гидрометеорологии, так и по мониторингу загрязнения окружающей среды. В рекламной продукции Московского ЦГМС-Р имеется информация о возможностях Госфонда Росгидромета, аналогичная информация размещена и на сайте, который регулярно обновляется. На сайте ФГБУ “Московский ЦГМС-Р” в 2011 году на главной странице размещена информация:

- о составе и местах хранения документов Госфонда Росгидромета;
- о проведенных мероприятиях;
- 17 подготовленных и опубликованных бюллетеней;
- о новых поступлениях (месячных, сезонных, годовых, ежедневная информация о состоянии окружающей среды, ее загрязнений).

В Центрально-Черноземном УГМС подготовлено и размещено на сайте сообщение о новых поступлениях в Госфонд Росгидромета. Опубликованы два информационно-библиографических указателя новых поступлений.

В Чукотском УГМС для информирования сотрудников управления два раза в год подготавливаются бюллетени новых поступлений.

В Якутском УГМС в 2011 году было оформлено две выставки, посвященные Дню работников гидрометеорологической службы и Дню Космонавтики. Подготовлено и опубликовано два бюллетеня о новых поступлениях в фонд данных.

В сети Интернет на сайтах ААНИИ, Мирового центра данных по морскому льду и Интернет-портале центра ЕСИМО ФГБУ “ААНИИ” в открытом доступе представлен архив обзорных и региональных ледовых карт. В ФГБУ “ААНИИ” массивы глубоководных гидрологических и гидрохимических, метеорологических и др. данных, полученных в 2007-2009 г.г., размещены на Интернет-портале Международного Полярного года МПГ-Инфо. Для информирования пользователей об организациях, осуществляющих их информационное обслуживание в 2011 г. на сайте института создан раздел (страница) Госфонда Росгидромета, в котором начато размещение информации о составе хранящихся в ОФД ААНИИ архивных документов.

В ФГБУ “ВНИИГМИ-МЦД” проведены экскурсии для школьников, студентов, отечественных и зарубежных специалистов. На сайте ВНИИГМИ-МЦД открыт доступ к оперативным наблюдениям, судовым наблюдениям, специализированным массивам, каталогам и банкам данных, к официальному portalу ЕСИМО. На странице ЕГФД в разделе “Аналитическая информация по ЕГФД” помещены следующие материалы:

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета за 2010 год.

Аналитическая справка “Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2010 году по сведениям УГМС и НИУ Росгидромета.

Сведения об использовании информационных и коммуникационных технологий и производстве вычислительной техники, программного обеспечения и оказания услуг в этих сферах за 2010 год.

В раздел “Участники деятельности ЕГФД” подраздел “Участники деятельности ЕГФД, не входящие в Росгидромет” помещены сведения “Лицензиаты, расположенные на территории деятельности УГМС Росгидромета” по сведениям УГМС за 2010 год.

В раздел “Инспекции по формированию ЕГФД” помещены акты инспекций Приволжского, Дальневосточного УГМС и ГГО.

В раздел “Правовые и методические документы ЕГФД” помещен документ РД 52.19.568-2010 “Организация хранения, комплектования, учета и использования документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении”.

На сайте ФГБУ “ГГИ” размещена продукция, изданная в 2011 году:

- Указания по расчетам стока с неосушенных и осушенных болот;
- Гидростатические уровнемеры. Методика поверки на местах эксплуатации;
- Сборник работ по гидрологии № 28;
- Справочник. Загрязненные земли по районам, городским поселениям и в речных водосборах. Дальневосточный федеральный округ;
- Государственный водный кадастр. Ресурсы поверхностных и подземных вод, их использование и качество 2010 год;

- Обзор состояния системы гидрологических наблюдений, обработки и подготовки информационной продукции в 2010 году;
- Ежегодный информационный бюллетень Международного центра данных по гидрологии озер и водохранилищ, № 1, 2011 г.

В Гидрометцентре России составлен электронный каталог за 1979-1996 годы по следующим материалам:

- барическая топография Северного полушария;
- кольцевые карты;
- синоптическая топография Европы;
- синоптические карты Северного полушария;
- синоптические карты Европы.

На сайте ГОИН помещена сводная информация о документах Госфонда Росгидромета (“Ежегодник качества морской среды по гидрохимическим показателям”), информация международного обмена о результатах исследований по профилю института и о проведенных выставках, совещаниях и конференциях.

На сайте ДВНИГМИ – www.rus.ferhri.ru в 2011 г. размещено 1 сообщение об участниках деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях и 1 сообщение о составе и местах хранения документов Госфонда Росгидромета по территории и профилю деятельности ДВНИГМИ.

С 2010 года ФГБУ “КаспМНИЦ” осуществлял поддержку (информационную, финансовую и дизайн) двух сайтов: собственного сайта КаспМНИЦ и сайта Координационного комитета по гидрометеорологии и мониторингу загрязнения Каспийского моря (КАСПЭВМОМ). При этом на сайте КАСПЭВМОМ вывешен подготовленный КаспМНИЦ “Путеводитель по гидрометеорологии Каспийского моря”, содержащий ссылки на отечественные и зарубежные сайты и информационные ресурсы.

В 2011 г. на обновленном сайте ГГО размещена информация о режимно-справочных банках данных (РСБД), держателем которых является ГГО.

С 27 по 29 апреля Сибирский Центр ФГБУ “НИЦ “Планета” принял участие в VII международной выставке “ГЕО-Сибирь-2011”.

С 16 по 21 августа 2011 г. под патронажем Председателя Правительства Российской Федерации В.В. Путина проходил юбилейный, 10-й Международный авиационно-космический салон МАКС-2011. В работе авиационно-космического салона принимал участие Росгидромет, который представляли подразделения: ФГБУ “НПО “Тайфун”, ФГБУ “НИЦ “Планета”, ФГБУ “ИПГ имени академика Е.К. Федорова”, ФГБУ “ГОИН”, ФГУ “ГАМЦ Росгидромета”, ФГБУ “Авиаметтелеком Росгидромета”.

24-25 августа 2011 г. в Сибирском центре ФГБУ “НИЦ “Планета” был проведен семинар “Использование спутниковой информации в оперативно-прогностических подразделениях Росгидромета на территории Сибири”.

На сайте ФГБУ “НИЦ “Планета” (<http://planet.iitp.ru/>) в разделе “Оперативная продукция” открыты два новых подраздела:

- продукция Сибирского центра ФГБУ “НИЦ “Планета”;
- продукция Дальневосточного центра ФГБУ “НИЦ “Планета”.

С 3 по 7 октября в Санкт-Петербурге проходило 39-е заседание Координационной группы по метеорологическим спутникам (КГМС). КГМС является международным форумом для обмена техническими сведениями о геостационарных и полярно-орбитальных метеорологических спутниковых системах. В заседании приняли участие представители метеослужб и космических агентств со всего мира.

С 7 по 9 октября 2011 г. согласно распоряжению мэра Москвы С.С. Собянина прошел VI Фестиваль науки в городе Москва. В его работе принимал участие Росгидромет, который представляли ФГБУ “НИЦ “Планета” и ФГБУ “Гидрометцентр России”.

В период 19-20 октября 2011 г. Дальневосточным Центром ФГБУ “НИЦ “Планета” (г. Хабаровск) для широкого круга фактических и потенциальных потребителей спутниковой информационной продукции был проведен практический семинар “Использование спутниковой информации в оперативно-прогностических подразделениях Росгидромета на территории Дальнего Востока”.

14-18 ноября 2011 г. ФГБУ НИЦ “Планета” принимал участие в IX Всероссийской открытой конференции “Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса”.

16-17 ноября 2011 года в г. Стамбуле (Турция) проходило 8-е Пленарное заседание Группы наблюдения за Землей. В работе заседания приняли участие представители ФГБУ “НИЦ “Планета”.

Количество размещенных на сайтах ФГБУ “НИЦ “Планета” сообщений об участниках деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, в т.ч. не входящих в систему Росгидромета:

- Российские - 48 шт.;
- Зарубежные - 28 шт.

Количество сообщений о проведенных мероприятиях (совещаниях, семинарах и пр.) – 51.

На сайте НПО “Тайфун” в 2011 г. размещена информация о составе и местах хранения документов Госфонда. Там же размещаются полные тексты ежегодников и данные некоторых справок.

Автоматизированные справочно-поисковые системы Госфонда Росгидромета используются в Башкирском, Западно-Сибирском, Северо-Кавказском, Якутском УГМС, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГОИН, НИЦ “Планета”, ДВНИГМИ.

В Башкирском УГМС в ОФД имеются 2 электронных каталога. Один имеет сведения о количестве документов, другой о документах, выполненных в электронном виде специалистами подразделений, а также другими ведомствами.

В Западно-Сибирском УГМС ведутся электронные каталоги: каталоги по макетам ТМ-1; ТМ-3,3а; ТМ-8 по всей территории бывшего СССР с начала наблюдений по 1984 год и за весь период наблюдений по территории деятельности Западно-

Сибирского УГМС. Ведется электронный каталог, размещенный на сайте центра: “Сведения о наличии материалов метеорологических, агрометеорологических, аэрологических наблюдений и наблюдений за загрязнением окружающей среды на станциях и постах Западно-Сибирского УГМС” за весь период наблюдений. Ведется работа над созданием электронного каталога “Сведения о наличии материалов гидрологических наблюдений по территории ответственности Западно-Сибирского УГМС”, планируется закончить эту работу в 2012 году. Адрес сайта: <http://meteo-nso.ru> .

В Иркутском УГМС документы на электронных носителях представлены в 7–ми электронных каталогах по:

- метеорологии - 5 картотек;
- аэрологии - 1 картотека;
- актинометрии - 1 картотека;
- агрометеорологии – 1 картотека;
- гидрологии – 1 картотека;
- гидробиологии – 1 картотека;
- синоптике – 1 картотека.

Для составления электронного каталога подготовлены картотеки наличия таблиц:

- ТМС-84 (ТМ-1) – на 6110 ед.хр.;
- ТСХ-1 – на 1563 ед.хр.;
- ТСХ-7 – на 747 ед.хр.;
- ТСХ-6, на 364 ед.хр.

В Северо-Западном УГМС ведутся в электронном виде четыре справочных каталога:

- отчеты ведомственных организаций по гидрологии;
- отчеты гидрографических исследований;
- отчеты по морским гидрографическим исследованиям;
- по материалам метеорологических наблюдений по Северо-Западу.

В Северо-Кавказском УГМС с 2007 г. в ОФД ведется автоматизированная программа учета документов Госфонда Росгидромета “АРМ каталог” на основе базы данных ACCESS.

В Якутском УГМС продолжена работа по созданию автоматизированного каталога (аэрология, агрометеорология).

В ААНИИ с 2008 г. разработана усовершенствованная версия программного комплекса информационно-справочной системы IceAvia по документам авиационных ледовых наблюдений. В 2009 г. для ОФД приобретена автоматизированная информационно-библиотечная система “МАРК-SQL” (MARC21) в версии для мини-библиотек. С использованием программных средств системы начата подготовка электронного каталога части документов Госфонда Росгидромета.

В ГГО составлены каталоги поступившей в 2008-2009 г.г. информации РСБД “Актинометрия”, “Загрязнение атмосферы”, “Атмосферное электричество”, “Тепловой баланс”, “МРЛ-штормоповещение”.

В ГОИН для целей ведения электронного учета материалов Госфонда Росгидромета и архива используется лицензионный пакет программ комплекса ИРБИС-64.

В ГХИ ведется электронная версия каталога постоянных характеристик пунктов наблюдения.

В ДВНИГМИ постоянно ведутся каталоги данных на электронных носителях по следующим направлениям:

- глубоководные океанографические наблюдения в Беринговом, Охотском и Японском морях;

- рейсы НИС ДВНИГМИ в Мировом океане;
- инструментальные измерения течений в Японском, Охотском и Беринговом морях.

В НИЦ “Планета” для учета находящихся на хранении документов Госфонда Росгидромета имеются и ведутся:

- электронный каталог ЕККИ версии 1.2 под управлением WINDOWS-2000 с пробным доступом через Интернет (для оцифрованных фотонегативов и принятых цифровых данных с отечественных ИСЗ до 1999 г.);
- электронный каталог ЕККИ версии 3.0 под управлением DOS для пользователей долговременного архива.

В НПО “Тайфун” создан и дополняется электронный каталог (ИРБИС) отчетов НИР, электронный каталог таблиц данных наблюдений (КАР-3).

2 Результаты организационно-методических работ по ведению Госфонда Росгидромета в 2011 году

За отчетный год проведены следующие организационно-методические мероприятия.

2.1 ВНИИГМИ-МЦД ежеквартально обобщал и анализировал сведения от УГМС и НИУ Росгидромета по показателю “Число пользователей ЕГФД” на основании “Методики учета числа пользователей Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнения” в связи с рассмотрением на заседании коллегии Росгидромета итогов работы гидрометсети, сбора, обработки, хранения и распространения информации ЕГФД за 2011 год, а также для представления информации в ДРОНД Росгидромета.

2.2 В январе 2011 г. ВНИИГМИ-МЦД составил аналитическую справку по отчетам УГМС и НИУ по показателю “Число пользователей Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнения” в учреждениях Росгидромета за 2010 год. Справка направлена в УНМР Росгидромета (исх. 18.01.2011 № 01-08-57). Аналитическая справка по показателю “Число пользователей Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнения” в учреждениях Росгидромета за 2011 год составлена ВНИИГМИ-МЦД в январе 2012 г. и отправлена УНМР Росгидромета. Полный текст справки представлен в приложении 8 данного отчета.

2.3 На основании анализа и обобщения отчетов о работе УГМС и НИУ по ведению Госфонда Росгидромета в 2010 году подготовлен Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2010 году. Отчет отправлен в УНМР Росгидромета (исх. 2403.2011 г. № 21-327). Анализ работы каждого УГМС и НИУ с копией этого отчета отправлен в 40 организаций Росгидромета.

2.4 В 2011 году в соответствии с Административным регламентом Росгидромета по исполнению государственной функции “Ведение Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнения” подготовлены следующие нормативно-методические документы:

- издан утвержденный Руководителем Росгидромета приказом № 449 от 30.12.2010 г. РД 52.19.568-2010 “Организация комплектования, учета, хранения и использования документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении”, который введен в действие 1.10.2011 г. Документ направлен в учреждения Росгидромета согласно разнарядке УНМР;

- разработана 1-ая редакция документа “Правила по организации взаимодействия территориальных органов и учреждений Росгидромета с организациями, осуществляющими деятельность в области гидрометеорологии и смежных с ней областях”.

2.5 Изданы три тома сборника “Информационные ресурсы Росгидромета о состоянии окружающей среды, ее загрязнении” по сведениям УГМС и НИУ Росгидромета на 2010 год. Сборники направлены в учреждения Росгидромета согласно разнарядке УНМР.

2.6 В соответствии с функциями ВНИИГМИ-МЦД по методическому руководству по ведению ЕГФД и “Планом инспекций организаций наблюдательной сети и других работ, выполняемых НИУ Росгидромета (головным по видам наблюдений) в рамках научно-методического руководства на 2011 год”, утвержденном Руководителем Росгидромета, проведены 3 инспекции: в Приволжское УГМС (с 25.07 по 29.07 2011 г.), в Дальневосточное УГМС (с 24.10 по 29.10 2011 г.) и в ГГО (с 5.10 по 11.10 2011 г.). Акты инспекций направлены в УНМР и помещены на сайт ВНИИГМИ-МЦД в раздел ЕГФД.

Проверками установлено следующее.

По Приволжскому УГМС.

Формирование Госфонда Росгидромета в Приволжском УГМС осуществляет отдел фонда данных и научно-технической информации (ОФД и НТИ). ОФД образован в 1957 году приказом № 87 от 16.10.1957, в настоящее время входит в состав Гидрометцентра ГУ “Самарский ЦГМС-Р” и подчиняется непосредственно его начальнику.

Штат отдела состоит из 4 единиц, с 1.07.2011 в связи с увольнением сотрудника образовалась вакансия. Стаж работы сотрудников более 20 лет. Непосредственно работами по формированию Госфонда заняты два человека.

В ОФД имеются все необходимые руководящие документы по формированию Госфонда Росгидромета, Положение об отделе и должностные инструкции. Деятельность ОФД осуществляется по годовым планам, утверждаемым начальником ГМЦ. Планы комплектования фонда регулярно выполняются.

Для проведения экспертизы ценности документов Госфонда Росгидромета создана постоянно действующая Экспертная комиссия, состоящая из 13 ведущих специалистов управления и представителя Государственного архива Самарской области и возглавляемая начальником ОГМО УГМС. В 2010 году было проведено два заседания, в 2011 году заседаний не было.

Полная инвентаризация фонда была проведена в 2008 году при передаче архивных документов в УГМС Республики Татарстан.

В ОФД имеется ПЭВМ с DVD приводом, лазерный принтер формата А4, сканер и ксерокс формата А3.

Фонд Приволжского УГМС по состоянию на 1 января 2011 года составляет 96490 ед. хр. на бумажных носителях за общий период с 1828 по 2010 годы, из них 2383 ед. временного срока хранения находятся в ОФД, 11662 в сетевых подразделениях, 3852 ед. хранения на микрофильмах, 258 шт. дисков DVD и CD.

Фонд размещается в 6 помещениях (служебное помещение, читальный зал, кабинет начальника ОФД и 3 хранилища общей площадью 326 м²), которые расположены в специально построенном в 1990 году одноэтажном здании. На окнах архивохранилищ имеются металлические решетки и жалюзи.

Степень загруженности хранилищ близка к 93%. Двери хранилищ обиты железом. Во всех хранилищах имеются топографические схемы. Электропроводка скрытая, помещения оборудованы лампами дневного света. Во всех помещениях

имеются пожарная и охранная сигнализации. Во всех архивохранилищах имеются огнетушители. Составлен план эвакуации документов на случай пожара или стихийных бедствий.

В архивохранилищах поддерживается и контролируется температурно-влажностный режим в соответствии с требованиями РД 52.19.568-2010, ведется специальный журнал. Проводится влажная уборка полов, один раз в месяц проводятся санитарные дни, перечень выполненных работ фиксируется в специальном журнале. Ведется контроль микологического и энтомологического состояния документов фонда.

Сетевые организации управления обеспечиваются методическими документами, регулярно проводятся консультации.

Обслуживание данными фонда ведется в соответствии с требованиями. За 2010 год 238 пользователям выдано 5255 единиц хранения документов фонда на бумажных носителях, 250 листов копий, 6 справок. Обслуживание пользователей данными на технических носителях осуществляется отделами Самарского ЦГМС-Р. Основными пользователями фонда являются сотрудники УГМС, студенты ВУЗов и техникумов, представители СМИ.

Для информирования пользователей о наличии данных в фонде ежегодно осуществляется выпуск «Информационного бюллетеня поступлений литературы в научно-техническую библиотеку (НТБ) и документов Госфонда». До 2009 года Бюллетень выпускался в бумажном виде, а с 2010 года выпускается в электронном виде и размещается на сайте Приволжского УГМС. С 2011 года Бюллетень помещается ежеквартально. Кроме этого с 2007 года ежегодно выпускается «Летопись Приволжского УГМС. Хроника событий года». К настоящему времени подготовлено и издано четыре выпуска.

Лицензионной комиссией Росгидромета по территории деятельности Приволжского УГМС выдано 40 лицензий, в ОФД Приволжского УГМС данные поступили от 20 лицензиатов, от 6 лицензиатов данные передаются в другие организации Росгидромета.

Повышение квалификации работников фонда осуществляется самостоятельно и на занятиях техучебы. С этой целью ежегодно составляется план, утверждаемый начальником Гидрометцентра.

Требования руководящих документов по формированию Госфонда Росгидромета в управлении соблюдаются.

Отношение администрации управления к формированию Госфонда Росгидромета хорошее.

В целом работы ОФД по формированию Госфонда в Приволжском УГМС заслуживают самой высокой оценки.

Основными трудностями в работах по формированию Госфонда Росгидромета в Приволжском УГМС является дефицит кадров.

В целях совершенствования работ по формированию Госфонда Росгидромета в Приволжском УГМС предлагается следующее:

-принять меры для приведения штата сотрудников ОФД в соответствие с рекомендациями РД 52.19.157-95 (20 тыс. ед. хранения на одного сотрудника ОФД);

- для разработки и ведения электронного каталога данных Госфонда и в связи с увеличением объема документов Госфонда на технических носителях (РД 52.19.143-2010) приобрести для ОФД еще одну современную ПЭВМ.

До 01.11.2011 составить план по реализации отмеченных предложений и передать его в УНМР Росгидромета и в ФГБУ “ВНИИГМИ-МЦД”.

По Дальневосточному УГМС.

Формирование Госфонда Росгидромета в Хабаровском ЦГМС-РСМЦ Дальневосточного УГМС осуществляет отдел фонда данных и научно-технической информации (ОФД и НТИ). ОФД и НТИ образован в 1958 году, в настоящее время входит в состав Гидрометцентра ГУ “Хабаровский ЦГМС-РСМЦ” и подчиняется непосредственно его начальнику.

Штат отдела состоит из 3 единиц, непосредственно работами по формированию Госфонда заняты 2 человека.

В ОФД и НТИ имеются все необходимые руководящие документы по формированию Госфонда Росгидромета, Положение об отделе и должностные инструкции. Деятельность отдела осуществляется по годовым планам, утверждаемым начальником ЦГМС-РСМЦ. Планы комплектования фонда в основном выполняются.

Для проведения экспертизы ценности документов Госфонда Росгидромета создана постоянно действующая Экспертная комиссия, состоящая из 11 ведущих специалистов ЦГМС-РСМЦ и возглавляемая начальником ГМЦ. В 2010 и 2011 годах было проведено по одному заседанию.

Учет поступления и выбытия документов наблюдений ведется по описям и инвентарным книгам, отдельным для каждого вида документов. Документы временного срока хранения учитываются отдельно от документов постоянного срока хранения. Учетные документы хранятся в архивохранилище в металлическом шкафу и в сейфе служебного помещения. Полная инвентаризация фонда была проведена в 1994 году. В соответствии с РД 52.19.568-2010 “Организация комплектования, учета, хранения и использования документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении” в мае 2011 года в ОФД и НТИ приступили к полной инвентаризации фонда.

В ОФД имеется подключенная к локальной сети ПЭВМ устаревшей модели с DVD приводом, лазерный принтер формата А4.

Фонд Хабаровского ЦГМС-РСМЦ Дальневосточного УГМС по состоянию на 1 января 2011 года составляет 89253 ед. хранения на бумажных носителях за общий период с 1847 по 2010 годы, из них 246 ед. временного срока хранения находятся в ОФД, 11861 в сетевых подразделениях, 8928 ед. хранения на микрофильмах, 9476 шт. CD, в том числе с данными ИСЗ. Микрофильмы хранятся вместе с документами на бумаге.

Материалы на бумажных носителях принимаются в фонд по описям, сформированным в единицы хранения, подшитыми и пронумерованными, с описаниями на обложках. На каждую единицу хранения заводятся каталожные карточки. Ведется предметно-тематический каталог. Силами ОФД и НТИ осуществляется переплет и реставрация документов фонда. Автоматизированных каталогов нет.

Фонд размещается в 3 помещениях (служебное помещение, 2 хранилища общей площадью 539,5 кв.м.). Служебное помещение расположено на первом этаже основного здания управления, архивохранилища расположены в цокольном этаже здания и пристройки к основному зданию. Степень загруженности хранилищ 100%. Стеллажи различных видов (металлические, комбинированные, деревянные), большинство стеллажей требуют ремонта. На всех стеллажах имеются указатели. Топографические схемы, в связи с постоянным перемещением документов не составлены. Двери хранилищ обиты железом. Читального зала нет. Электропроводка смешанная, помещения оборудованы лампами дневного света. Во всех

помещениях имеется пожарная сигнализация. Во всех архивохранилищах в соответствии с требованиями имеются огнетушители. Составлен план эвакуации документов на случай пожара или стихийных бедствий.

Помещения оборудованы системой водяного отопления. В архивохранилищах поддерживается и контролируется температурно-влажностный режим в соответствии с требованиями РД 52.19.568-2010, ведется специальный журнал. Проводится влажная уборка полов, один раз в месяц проводятся санитарные дни, перечень выполненных работ фиксируется в специальном журнале. Стены обоих хранилищ поражены грибком.

Архивохранилища оборудованы прецизионными кондиционерами, однако полностью поддержку необходимого температурно-влажностного режима они не обеспечивают.

По окончании рабочего дня хранилища опечатываются, ключи под роспись передаются на вахту.

Сетевые организации управления обеспечиваются методическими документами, проводятся консультации.

Обслуживание данными фонда ведется в соответствии с требованиями. За 2010 год 488 пользователям выдано 3706 единиц хранения документов фонда на бумажных носителях, обслуживание пользователей данными на технических носителях осуществляется отделами Хабаровского ЦГМС-РСМЦ. Основными пользователями фонда являются сотрудники УГМС, студенты ВУЗов и техникумов.

Для информирования пользователей о наличии данных в фонде ежегодно осуществляется выпуск “Библиографического указателя новых поступлений литературы в библиотеку и рукописных работ в гидрометфонд”.

Лицензионной комиссией Росгидромета по территории деятельности Дальневосточного УГМС в 2010 году выдано 14 лицензий, в ОФД Хабаровского ЦГМС-РСМЦ Дальневосточного УГМС данные поступили от 6 лицензиатов.

Повышение квалификации работников фонда осуществляется самостоятельно и на занятиях техучебы.

Требования руководящих документов по формированию Госфонда Росгидромета в управлении в основном соблюдаются. Качество документов удовлетворительное.

Основными трудностями в работах по формированию Госфонда Росгидромета в Хабаровском ЦГМС-РСМЦ Дальневосточного УГМС является дефицит площадей архивохранилищ, кадров и современной множительной и вычислительной техники.

В целях совершенствования работ по формированию Госфонда Росгидромета в Хабаровском ЦГМС-РСМЦ Дальневосточного УГМС предлагается следующее:

- принять меры для приведения штата сотрудников ОФД и НТИ в соответствие с рекомендациями РД 52.19.157-95 (20 тыс. ед. хранения на одного сотрудника ОФД);
- принять меры для выделения площадей для читального зала и расширения хранилищ;
- принять меры для обеспечения ОФД и НТИ современной вычислительной и множительной техникой с выходом в интернет;
- организовать на сайте Хабаровского ЦГМС-РСМЦ раздел со сведениями о наличии данных Госфонда Росгидромета в ОФД и НТИ;
- обеспечить ликвидацию грибка в хранилищах;
- обеспечить раздельное хранение архивных документов на бумажной основе и микрофильмах.

До 01.02.2012 составить план по устранению отмеченных замечаний и передать его в УНМР Росгидромета и в ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД".

В указанный срок и до сих пор план по реализации замечаний не представлен.

По ФГБУ "ГГО".

Группа фонда данных в ГГО образована в 1949 году, в настоящее время входит в состав научно-технического отдела и подчиняется непосредственно его начальнику.

Штат ГФД состоит из 3-х сотрудников: зав. ГФД – 0,5 ставки ведущего специалиста, ведущий специалист по работе с исторической информацией – 1,0 ставки, техник 1 кат. – 0,5 ставки.

В ГФД имеются все необходимые руководящие документы по формированию Госфонда Росгидромета, Положение об отделе и должностные инструкции. Положение об отделе требует переработки в связи с вступлением в силу в 2009-2010 годах новых руководящих документов по формированию Госфонда Росгидромета.

Деятельность группы осуществляется по месячным и годовым планам, утверждаемым директором института. Планы комплектования фонда имеются и регулярно выполняются.

Для проведения экспертизы ценности документов Госфонда Росгидромета приказом № 37 от 17 июня 2003 года создана постоянно действующая Экспертная комиссия, состоящая из 9 ведущих специалистов ГГО и возглавляемая зам. директора ГГО С.С. Чичериным. На своих заседаниях комиссия рассматривает предложения специалистов к нормативным документам Госфонда Росгидромета, акты на списание документов Госфонда Росгидромета и другие вопросы, относящиеся к компетенции экспертной комиссии. Заседания ЭК протоколируются и подшиваются в специальную папку. В 2011 году заседаний проведено не было.

Акт приема-передачи документов при смене ответственных имеется (последний от 1975 года).

В ГФД имеются 1 ПЭВМ с приводом CD-RW, лазерный принтер формата А4, сканер и ксерокс.

Фонд ГГО составляет 206866 ед. постоянного срока хранения на бумажных носителях за общий период с 1881 по 2010 годы, и 70000 ед. хранения на микрофильмах и 5410 Мб на электронных носителях. Микрофильмы утратили свою практическую ценность и находятся в плохом физическом состоянии, поэтому необходимо провести работу по переводу информации на электронные носители, а потом их списать.

Материалы на бумажных носителях последние годы в фонд не поступают. Автоматизированный каталог для информации на бумажных носителях не разрабатывается. Работы по переплету и реставрации документов фонда не ведутся.

Фонд размещается в 5 помещениях (в служебном помещении работают сотрудники фонда и организовано 3 рабочих места для посетителей, 3 помещения используются как архивохранилища, в 1 рабочем помещении организовано место для хранения документов). Общая площадь хранилищ - 588,8 м².

Степень загруженности хранилищ более 100%, резерва площадей нет. На окнах хранилищ частично установлены металлические решетки, светозащитные шторы отсутствуют. Часть окон с южной стороны покрашена краской. Стеллажи частично деревянные, частично металлические с деревянными полками, установлены перпендикулярно стенам с оконными проемами. Входная дверь железная. Дверь в основное хранилище обита железом. Во всех хранилищах не имеется топографических схем. Электропроводка открытая, требующая срочного ремонта, лампы накаливания заключены в плафоны. Охранная сигнализация имеется для всего здания. Пожарная сигнализация отсутствует. Помещения оснащены огнетушителями в соответствии с требованиями РД 52.19.568-2010. Составлен план эвакуации документов на случай пожара или стихийных бедствий, подготовлен и утвержден список сотрудников, ответственных за эвакуацию документов. Помещения оборудованы системой водяного отопления. В архивохранилищах не поддерживается и не контролируется температурно-влажностный режим в соответствии с требованиями РД 52.19.568-2010. Ежедневно влажная уборка полов не проводится. В конце каждого месяца проводятся санитарные дни. Журнал по записи выполненных работ не ведется. Ведется контроль микологического и энтомологического состояния документов фонда.

По окончании рабочего дня хранилища опечатываются, а ключи под роспись передаются в находящееся в этом здании круглосуточно работающее подразделение. Территория здания, в котором находится архивохранилище, огорожена.

Помещение в здании ГГО, которое первоначально предназначалось для перевода части документов из хранилищ на Воейково, не удовлетворяет требованиям к архивохранилищам в соответствии с РД 52.19.568-2010 и не может быть использовано в этом качестве.

В подразделениях ГГО организовано хранение документов на электронных носителях. Назначены ответственные за ведение банков данных РСБД “Загрязнение атмосферы”, РСБД “Актинометрия”, РСБД “Тепловой баланс”, “Атмосферное электричество”, РСБД “МРЛ-штормоповещение” штатной численностью 5 единиц. Резервные копии документов на электронных носителях имеются. Кроме того, вся информация в электронном виде помещена на выносной диск емкостью 400 Гб. Оснащение подразделений компьютерной и копировальной техникой достаточное. Учет и хранение данных на электронных носителях осуществляется в соответствии с рекомендациями.

Хранение архивных материалов РСБД “Атмосферное электричество” “МРЛ-штормоповещение” организовано в рабочих помещениях отделов. Табличные материалы сети МРЛ-штормоповещение разобраны и систематизированы. Условия хранения хорошие.

Методическая работа с сетевыми организациями ведется.

Обслуживание данными фонда ведется в соответствии с требованиями. За 2010 год пользователям выдано 1552 единицы хранения документов фонда на бумажных носителях. Принято и установлено на места хранения 1305 ед. хр. документов, привезенных из Обнинска. Пользователями фонда являются, в основном, сотрудники института и студенты ВУЗов и техникумов.

С 2010 г. на обновленном сайте ГГО размещены сведения об информации, хранящейся в РСБД, держателем которых является ГГО.

Повышения квалификации работников фонда не проводится.

Требования руководящих документов по формированию Госфонда Росгидромета в ГГО соблюдаются не полностью.

Отношение администрации учреждения к формированию Госфонда Росгидромета хорошее.

Основными трудностями в работах по формированию Госфонда Росгидромета в УГМС являются:

- недостаток финансирования работ по формированию Госфонда и поддержанию состояния имеющегося фонда в соответствии требованиями РД 52.19.568-2010;

- несоответствие штата сотрудников ГФД требованиям РД 52.18.157-95.

В целях совершенствования работ по формированию Госфонда Росгидромета в ГГО предлагается следующее:

1. Выделить дополнительные помещения для размещения документов Госфонда в соответствии с требованиями РД 52.19.568-2010.

2. Принять меры для увеличения штата сотрудников фонда, работающих с документами на бумажных носителях, в соответствии с требованиями РД 52.19.157-95.
3. Провести работы по выявлению и восстановлению ветхих документов.
4. Провести работу по переводу данных с микрофильмов на электронные носители, в связи с приходом микрофильмов в негодность.
5. Приобрести прибор для измерения влажности и температуры в помещениях архивохранилищ.
6. В соответствии с требованиями РД 52.19.568-2010 повесить в архивохранилищах топографические карты, завести журналы для занесения результатов измерения температуры и влажности.
7. Провести ремонт электропроводки, окон и стен, повесить светозащитные шторы.
8. Оснастить помещения Госфонда пожарной сигнализацией.
9. Переработать положение о ГФД и должностные инструкции в соответствии с новыми руководящими документами по формированию Госфонда Росгидромета.
10. До 15 января 2012 составить план по устранению отмеченных замечаний и передать его в УНМР Росгидромета и в ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД».

План по реализации замечаний представлен только в электронном варианте без утверждения директором института.

2.7 В 2011 году продолжалась работа по экспертизе ценности документов Госфонда Росгидромета, отбираемых на хранение или списание в связи с истечением сроков хранения. Ежегодная экспертиза научной и практической ценности документов Госфонда Росгидромета проводилась практически во всех учреждениях Росгидромета. В экспертно-проверочную комиссию Госфонда Росгидромета представили на утверждение акты на выделение к уничтожению документов Госфонда Росгидромета с истекшими сроками хранения ряд УГМС. Рассмотрено и утверждено 9 актов о выделении к списанию документов Госфонда Росгидромета: Приволжского УГМС акт № 154, УГМС Республики Татарстан акт № 86, Центральное-

Черноземного УГМС акт № 61 и 2 акта ФГУ “Якутское УГМС” № 29 и № 32, Северное УГМС акт № 87, Приморское УГМС акт № 146, Среднесибирское УГМС акт №12, Камчатское УГМС акт №1. По актам списано 4506 единиц хранения на бумажном носителе и 2937 ед. хр. на микрофильмах. Микрофильмы списаны в Якутском УГМС из-за старения носителя, имеются копии документов на бумажном носителе.

2.8 Во ВНИИГМИ-МЦД по вопросам формирования Госфонда Росгидромета, введения в действие РД 52.19.568 “Организация хранения, комплектования, учета и использования документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении”, РД 52.19.143 “Перечень документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении” и текущей работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2011 году подготовлено и отправлено 30 методических писем, 2 телеграммы, 43 факса, по электронной почте отправлено 41 письмо, оказано 200 консультации по электронной почте и 300 телефонных консультаций. В соответствии с Административным регламентом Росгидромета по исполнению государственной функции “Ведение ЕГФД” по п.3.1 “Планирование работ по ведению ЕГФД” проанализированы предложения УГМС и ГУ “УГМС” к проекту “Задания на выполнение работ и оказания государственных услуг в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, мониторинга окружающей среды, ее загрязнения” на 2011 год в части ведения и использования ЕГФД.

3 Замечания по представленным отчетам и работе ОФД (ГФД) УГМС и НИУ в 2011 г.

Отчеты по ведению Госфонда Росгидромета представлены всеми УГМС и НИУ Росгидромета. С задержкой поступили отчеты от Камчатского, Чукотского УГМС, ВНИИСХМ, ГГО, КаспМНИЦ, ЦАО.

Хорошие отчеты получены от Верхне-Волжского, Дальневосточного, Забайкальского, Иркутского, Мурманского, Обь-Иртышского, Северного, Северо-Кавказского, Среднесибирского, Уральского, Центрально-Черноземного, Якутское УГМС и УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ДВНИГМИ.

Отчет КаспМНИЦ был представлен только после телеграммы-напоминания. Отчет 4-й год содержит только текстовую часть, сведения о составе документов Госфонда Росгидромета отсутствуют, т.к. инвентаризация документов до сих пор не проведена.

В отчетах Камчатского, Северо-Кавказского, Северо-Западного, Центрального УГМС, ГМЦ России, Ниц “Планета” и ЦАО имелись ошибки при заполнении таблицы “Сведения о составе документов Госфонда Росгидромета”, которые потребовали дополнительных уточнений, проверок, переписки по электронной почте и телефонных переговоров.

ИПГ продолжает представлять неполный отчет, освещая только 3 раздела: сведения о составе отдела фонда данных, об отсутствии архивохранилищ, о составе документов Госфонда Росгидромета.

Среди лицензиатов есть категория организаций, которые не представляют в УГМС никаких сведений о своей деятельности. В структуре отчета за 2011 год в конце подраздела 9.3 было нужно выделить таких лицензиатов в отдельный список.

Несмотря на это Башкирское УГМС, Дальневосточное УГМС, Северное УГМС и Северо-Западное УГМС не представили отдельным списком лицензиатов не представлявших сведения, хотя такие лицензиаты в указанных УГМС присутствуют.

Была представлена информация о лицензиатах, сведения от которых не поступают, Верхне-Волжским УГМС, Обь-Иртышским УГМС, Приволжским УГМС, Приморским УГМС, Северо-Кавказским УГМС и Уральским УГМС.

4 Предложения организаций и учреждений Росгидромета для более эффективной работы по ведению Госфонда Росгидромета

От УГМС и НИУ Росгидромета поступил ряд предложений, которые могут повысить эффективность работы ОФД.

Наиболее важным и чаще всего повторяющимся предложением, от которого зависит деятельность ОФД УГМС и НИУ, является целевое финансирование работ по формированию Госфонда Росгидромета. Это позволит сформировать штат специалистов, обеспечивающих сопровождение и пополнение специализированных банков данных по профилю деятельности НИУ, полноценную работу ОФД с документами Госфонда Росгидромета, как на бумажных, так и электронных носителях (Западно-Сибирское, Камчатское, Колымское, Северо-Западное, Обь-Иртышское, Среднесибирское, Центральное, Центрально-Черноземное, Уральское УГМС, ААНИИ, ВНИИСХМ, ГГИ, ГГО, ГХИ, НИЦ “Планета”).

Следующим по значимости является предложение о техническом оснащении ОФД современной вычислительной, копировальной и легкой переплетной техникой (Башкирское, Верхне-Волжское, Приволжское, Дальневосточное, Иркутское,

Камчатское, Обь-Иртышское, Приволжское, Сахалинское, Центрально-Черноземное УГМС, Уральское, УГМС Республики Татарстан, ГГИ, ВНИИСХМ, Гидрометцентр России, ГОИН, ГХИ).

Кроме того, требуется срочный ремонт архивохранилищ, обновление оборудования архивохранилищ для хранения документов и соблюдения температурно-влажностного режима (Башкирское, Дальневосточное, Среднесибирское, Центральное УГМС, УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГОИН, ГХИ).

Указывается на необходимость выделения дополнительных площадей под архивохранилища, читальные залы или строительство нового архивохранилища (Дальневосточное, Забайкальское, Иркутское, Сахалинское, Среднесибирское, Северо-Западное, Центральное УГМС, ВНИИГМИ-МЦД).

В связи с использованием в ОФД современных информационных и архивных технологий, в том числе с использованием Internet-технологий, возрастает необходимость повышения квалификации сотрудников ОФД (Дальневосточное, Иркутское, Колымское, Обь-Иртышское, Приволжское, Сахалинское, Северное, Северо-Кавказское, Якутское УГМС, ААНИИ).

Необходимо проведение методических совещаний по вопросам ведения Госфонда Росгидромета, внедрения и использования современных информационных и архивных технологий (Приволжское, Северное, Северо-Кавказское УГМС).

Приобретение программного обеспечения для НТА с целью создания электронного каталога (Верхне-Волжское, Дальневосточное УГМС, ГГО).

Принять меры по приведению штатной численности отделов фонда данных в соответствии с РД 52.19.157-95 (Верхне-Волжское, Дальневосточное, Западно-Сибирское, Камчатское, Приволжское, Северное, Северо-Западное, Северо-Кавказское, Среднесибирское, Уральское, Центральное, Центрально-Черноземное УГМС, ГГО, Гидрометцентр России).

Реконструкцию архивохранилищ ВНИИГМИ-МЦД планировалось провести в рамках программы “Проект модернизации и технического перевооружения организаций и учреждений Росгидромета”. Работы до настоящего времени не проведены.

5 Выводы и предложения

Проведенный анализ работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2011 году позволяет сделать вывод, что в Росгидромете функционирует, развивается и используется Госфонд Росгидромета для решения практических задач и обеспечения различных отраслей экономики.

Обеспечение сохранности документов ЕГФД (Госфонда Росгидромета в организациях и учреждениях Росгидромета) – основная административная процедура при исполнении государственной функции Росгидромета по ведению ЕГФД. Она предусматривает решение целого комплекса правовых, финансовых, научно-методических, материально-технических, кадровых, организационных вопросов, что содержится в “Административном регламенте Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по исполнению государственной функции “Ведение Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении”.

Большинство УГМС и НИУ обеспечивают комплектование ЕГФД и Госфонда Росгидромета в соответствии с требованиями руководящих документов и годовыми планами комплектования, утвержденными их руководителями.

Для решения проблем фондов данных, сохранения материалов, определенных как государственная собственность, необходимы выделения финансовых средств, площадей под архивохранилища, квалифицированные кадры.

Прекратилось строительство архивохранилищ, в недостаточном объеме ведутся ремонтно-восстановительные работы. По-прежнему, вызывает особую тревогу хранение документов в Дальневосточном, Иркутском, Приморском, Среднесибирском, Центральном УГМС, Северо-Западном УГМС, ГГО.

Недостаточность штатных сотрудников в ОФД Верхне-Волжского, Северо-Западного (Калининградский ЦГМС), Дальневосточного, Приволжского, Сахалинского, Уральского, Центрального, Центрально-Черноземного УГМС, ГГО, ВНИИСХМ, НИЦ “Планета” ставит под угрозу сохранность документов фонда.

В соответствии с РД 52.19.568-2010 плановые проверки наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета проводятся раз в 10 лет. В большинстве УГМС и НИУ этот срок истек. На этом основании в 2011 году рекомендовалось всем УГМС и НИУ Росгидромета провести проверку наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета. Но из-за большого объема документов на бумажных носителях и недостаточной численности сотрудников ОФД в УГМС и НИУ многих организаций Росгидромета эта работа проведена частично (Башкирское, Дальневосточное, Западно-Сибирское, Иркутское, Камчатское,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
						Период наблюдений (крайние даты)	Всего	Из них документов организаций, не относящихся к Росгидромету					
1. Башкирское	70,0	120		3	30628	1912- 2011	25250	16	5378	138	6		
2. Верхне-Волжское	381	61	22	2	119692	1829- 2011	110529	1420	9163		4741		
3. Дальневосточное	505,3	100		3	90485	1847- 2011	78043	1476	12442		8928		
4. Забайкальское	302,6	100	15,8	4	85983	1744- 2011	83436	419	2547				
5. Западно-Сибирское	417,8	84	15,8	7	97264	1830- 2011	95572	1600	1692				
6. Иркутское	277	94	18,9	5	68796	1873- 2011	58549	559	10247		4158		
7. Камчатское	198	96	36	3	62118	1837- 2011	53655	417	8463				
8. Колымское	105,4	78,4	15,1	3	30215	1809- 2011	29390	8	825				
9. Мурманское	145,3	94	16,4	3	42176	1861- 2011	40998	1447	1178		2511		
10. Обь-Иртышское	189	98	3	3	75936	1832-	65100	1746	10736	462	6708		

						2011						
11. Приволжское	326	93	16	4	96776	1828-2011	83751	1067	13025			3852
12. Приморское	216,9	97,2		3	48830	1892-2010	48013	573	817			
13. Сахалинское	192	96,25	19	4	56569	1853-2010	39059	31	17510			4302
14. Северное	299,4	95		3	90644	1813-2011	87902	1685	2742	179		7426
15. Северо-Западное	350,7	68,7	24	8	184792	1802-2011	176631	2911	8161			
16. Северо-Кавказское	425	90		6	144460	1835-2010	136838	12495	7622			9782
17. Среднесибирское	261	106		4	96401	1838-2011	95725	2369	676			5871

Окончание приложения I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18. УГМС Республики Татарстан	45	83		1	20336	1831-2010	19796	161	540			793
19. Уральское	260	100		2	106649	1734-2011	89201	302	17448	3450		
20. Центральное	459,05	97,9		6	239253	1866-2011	195269	533	43984			
21. Центрально-Черноземное	188	98	34	3	87217	1829-2011	81778	1215	5439			2840

Итого:			152 (100%),							
	11005,1	89,5*	460,3	4	2698240	2508153	33164	189987	633765	259532
			(50%),	4 (25%)						

*- средняя степень загруженности архивохранилищ по всем учреждениям Росгидромета(%)

Приложение 2

**Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации
на различных носителях**
(по состоянию на 1 января 2011 года)

<i>№</i>	<i>Вид информации</i>	<i>Бумажная основа, ед. хр.</i>	<i>Фото-документы, ед. хр.</i>	<i>Электронные носители, Гб</i>
<i>n/n</i>				
1.	МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ , в т.ч. градиентные наблюдения на телевизионных и других мачтах, метеорологические радиолокационные наблюдения	804984	186040	271,2
2.	АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ , в т.ч. самолетное зондирование	134328	33187	101,5
3.	ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ , в т.ч. наблюдения на реках, озерах и водохранилищах, болотах	633771	2567	31,7
4.	МОРСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ , в т.ч. океанографические, прибрежные, судовые гидрометеорологические наблюдения, наблюдения на морских устьях рек	70307	20307	165,4

5. АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	350799	1323	0,1
6. СИНОПТИЧЕСКАЯ	96057	12719	9,4
7. ГЕО И ГЕЛИОФИЗИЧЕСКАЯ, в т.ч. актинометрические, теплобалансовые, озонметрические наблюдения, ракетное и лазерное зондирование и др.	39729	5631	6,0
8. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, в т.ч. наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и морских вод, фоновое загрязнение окружающей среды	77832	972	0,7
9. ИНФОРМАЦИЯ ИСЗ	3273	627707	158,8
10. ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ (ОТЧЕТЫ)	119421	91	
11. РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ (публикации, содержащие ежемесячные, ежегодные сведения, обобщения, обзоры и т.д.)	222061	291	2,4
12. ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	83632	216	151,4
13. ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАБЛЮДЕНИЙ	57219	2246	
14. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ (на дрейфующих станциях, гляциологические, селестоковые, снеголавинные)	4827		0,3
ИТОГО:	2698240	893297	901,9

Продолжение приложения 2

**Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях (в единицах хранения)
(состояние на 1.01.2012)**

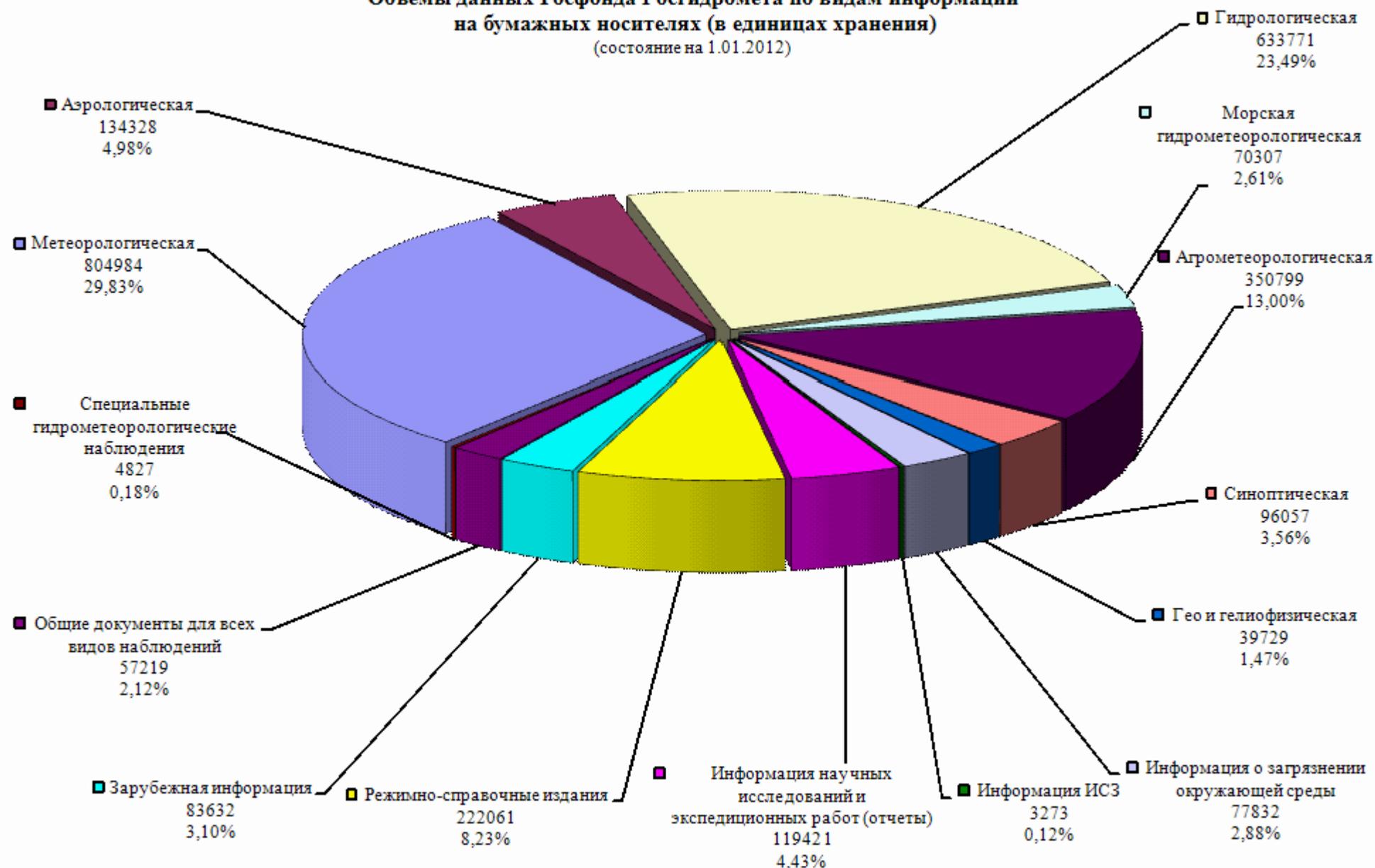


Рис. 1

Продолжение приложения 2

Рост количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2007-2011 годы

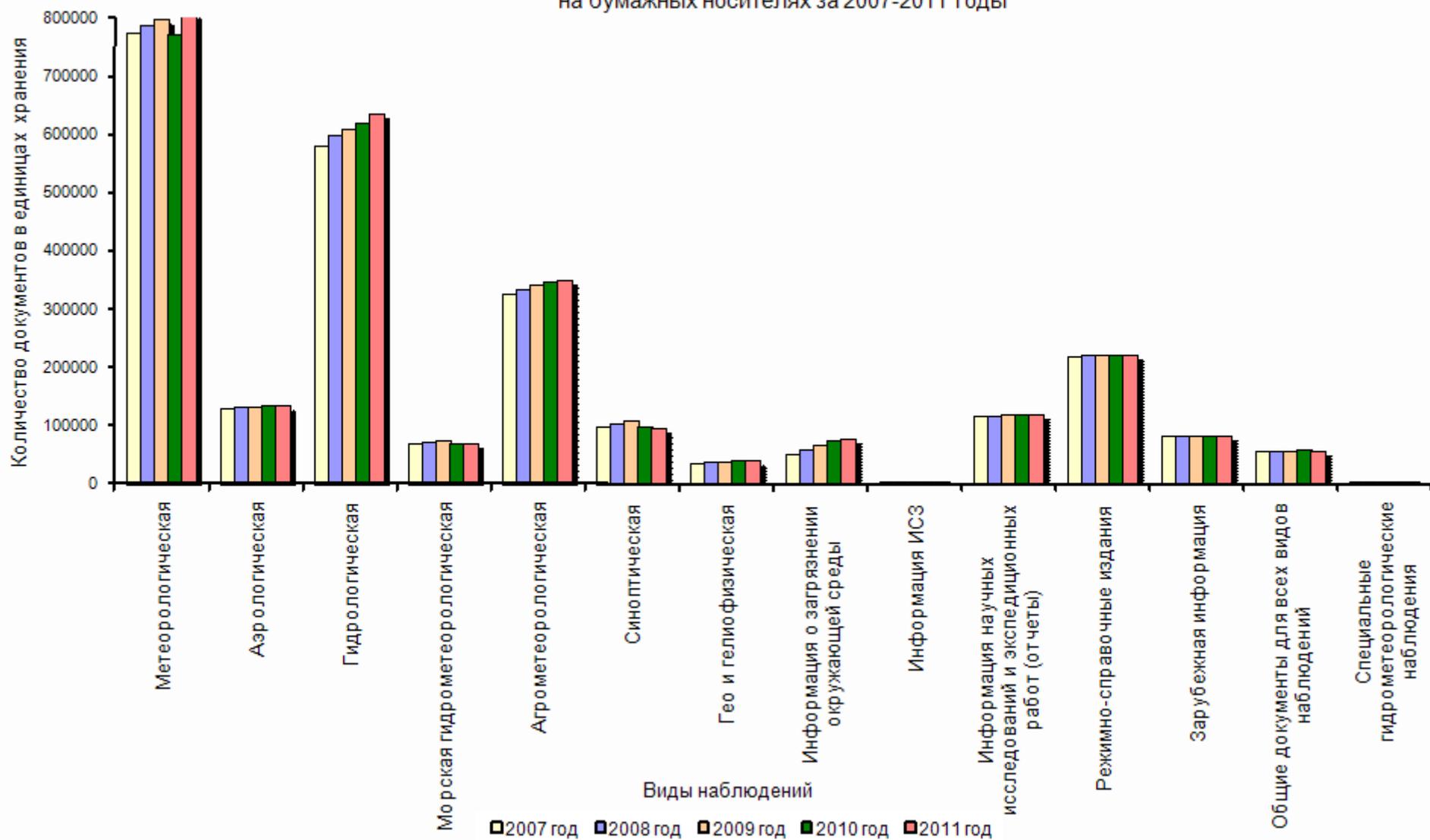


Рис. 2

Окончание приложения 2

Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации на электронных носителях (в Гбайтах)
(состоящие на 1.01.2012)

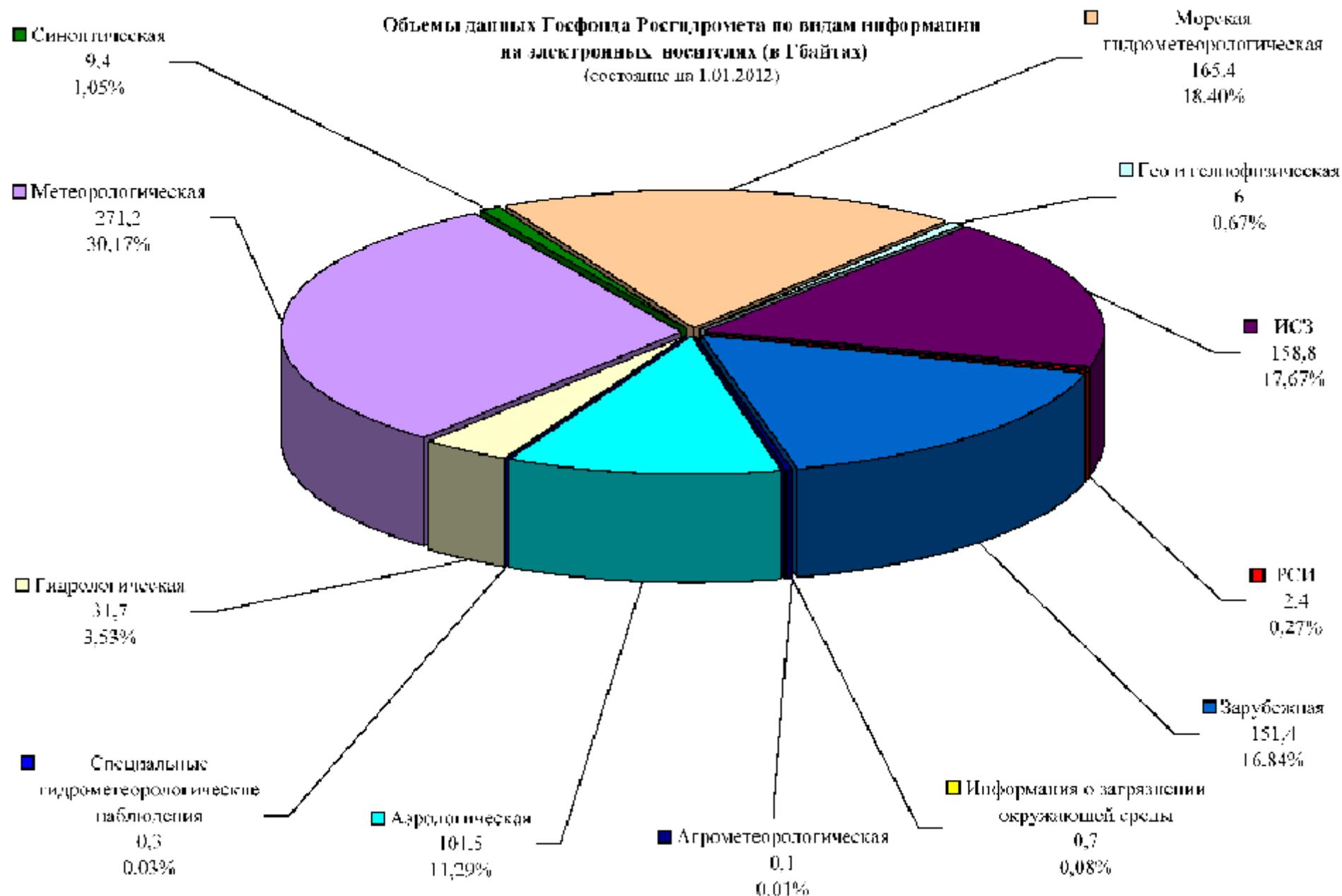


Рис. 3

Изменение количества документов на бумажном носителе**Сведения о количестве единиц хранения**

УГМС	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
1. Башкирское	28763	29374	29898	30237	30628
2. Верхне-Волжское	112309	113099	113902	114699	119692
3. Дальневосточное	84493	86139	87691	89253	90485
4. Забайкальское	81158	82281	83579	84880	85983
5. Западно-Сибирское	90934	92233	93676	95384	97264
6. Иркутское	60171	63720	67641	68586	68796
7. Камчатское	61981	62200	63360	64593	62118
8. Колымское	28932	29422	29664	29981	30215
9. Мурманское	40433	40888	41381	41927	42176
10. Обь-Иртышское	70416	71116	72242	74359	75936
11. Приволжское	94908	96014	96443	96490	96776
12. Приморское	48245	48914	49494	48353	48830

13. Сахалинское	80782	83691	86504	55503	56569
14. Северное	86879	87787	88591	89560	90644
15. Северо-Западное	146391	148104	149584	191184	184792
Калининградский ЦГМС	32229	35925	38111	*	*
16. Северо-Кавказское	135189	137719	139763	142103	144460
17. Среднесибирское	90734	92270	93327	94823	96401
18. УГМС Республики Татарстан	18827	19441	19794	19959	20336
19. Центральное- Черноземное	83710	83576	84378	85208	87217
20. Уральское	101632	102882	104135	105396	106649
21. Центральное	158134	188267	199297	192919	239253
22. Чукотское	10207	10242	10282	10312	10369
23. Якутское	82210	83451	84977	86390	79743

*- документы Калининградского ЦГМС учтены в документах Северо-Западного УГМС

Продолжение приложения 3

НИУ

Сведения о количестве единиц хранения

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
24. ААНИИ	55965	56774	57026	57396	87597
25. ВГИ	4578	4604	4645	4682	4706
26. ВНИИГМИ-МЦД	340925	342519	345413	348580	348796
27. ВНИИСХМ	5896	5935	5937	5940	5942
28. ГГИ	29757	29791	29806	29841	29878
29. ГГО	206866	206866	206866	206866	206866
30. Гидрометцентр России	29261	29361	29424	29683	29683
31. ГОИН	7643	7853	7918	7983	8038
32. ГХИ	15894	17978	20762	24113	24223
33. ДВНИГМИ	5790	5790	5790	5790	5790
34. ИГКЭ	Документов на бумажном носителе ОФД не имеет			1	1
35. ИПГ	2320	2320	2320	2320	2320
36. НИЦ “Планета”	Документов на бумажном носителе ОФД не имеет			58	58
37. НПО “Тайфун”	3591	3691	4248	4342	4437
38. ЦАО	4686	4691	4695	4564	4573
Итого:	2542839	2606928	2652565	2644258	2698240

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС/ЦГМС за 2007-2011 годы

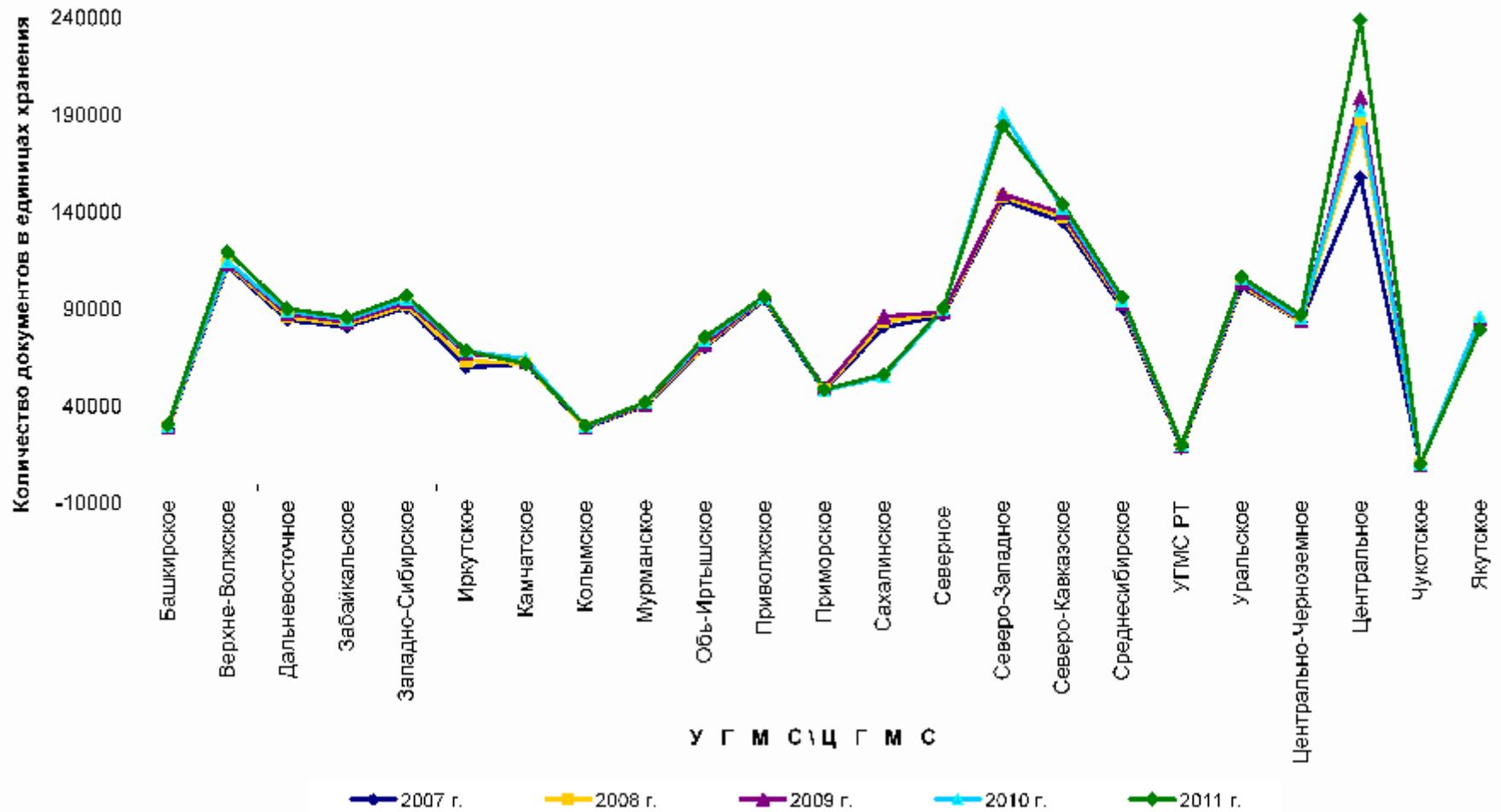


Рис.5

**Сведения о хранении информации по гидрометеорологии
и смежным с ней областям, полученные от организаций,
имеющих лицензии и не относящихся к Росгидромету**

№ п/п	УГМС (ЦГМС)	Количество документов, поступивших от лицензиатов за весь период наблюдений	Кол-во лицензиатов			
			всего осуществляющих деятельность на территории УГМС (ЦГМС)	передающих данные на хранение в УГМС (ЦГМС) или НИУ	хранящих данные у себя и представляющих сведения в организации Росгидромета	не предоставляющих никаких сведений
1	2	3	4	5	6	7
1	Башкирское	16	10	8	-	1****,1****
2	Верхне-Волжское	1420	16	7	8	1****
3	Дальневосточное	1476	9	5	2	2*****
4	Забайкальское	419	3	2		1*
5	Западно-Сибирское	1600	7	6	-	1**
6	Иркутское	559	31	31	-	-
7	Камчатское	417	4	3	-	1****
8	Колымское	8	2	2	-	-
9	Мурманское	1447	8	6	2	-
10	Обь-Иртышское	1746	35	25	-	8*, 2*****
11	Приволжское	1067	36	32		1*,3*****
12	Приморское	573	2	2	-	-

13	Сахалинское	31	4	4	-	-
14	Северное	1685	17	11	-	4*,1****,1****
15	Северо-Западное	2911	46	17	12	8**,3****,6*****
16	Северо-Кавказское	12495	49	39	4	6*****
17	Среднесибирское	2369	4	4	-	-
18	УГМС Республики Татарстан	161	7	7	-	-
19	УГМС ЦЧО	1215	15	4	6	1***,4**
20	Уральское	302	71	60	4	1*,4**, 1****,1*****
21	Центральное	533	6	3	3	
22	Чукотское	47	-	-	-	-
23	Якутское	358	3	3	-	-
						15*
	ВСЕГО по УГМС					17**
		32855	385	281	41	1***
						10****
						20*****
25	ААНИИ	276				
26	НПО "Тайфун"	33				
	ИТОГО:	33164				

Примечание:

* - лицензия получена в 2011 г., данные еще не поступают; ** - организация наблюдений не производила в текущем году; *** - действие лицензии закончилось в текущем году; **** - организация не производит наблюдений, занимается аналитической и/или прогностической деятельностью; ***** - сведений нет.

Приложение 5

Состояние хранилищ Госфонда

Название УГМС, НИУ	Площадь хранилищ (кв. м)	Степень загруженности (%)	Износ хранилищ	Кол-во сотруд. ОФД (шт.ед.)	Условия хранения документов фонда		Предложения ОФД по улучшению условий хранения
					Бумажные носители	Электронные носители	
1	2	3	4	6	7	8	9
1. Башкирское	50,0	120	56	3	Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Дополнительные площади для хранения документов Госфонда. Оснащение оргтехникой.
	20,0	120	81		Нет охранной сигнализации. В архивохранилище №2 нет пожарной сигнализации.	Условия хранения выполняются.	
2. Верхне- Волжское	381,0	61	85	3	Условия хранения удовлетворительные Пожарная сигнализация есть. Охранная сигнализации есть,	Нет документов на электронных носителях.	Оснащение оргтехникой.

						нет средств на подключение к пульту вневедомственной охраны.		
						Условия удовлетворит. В 2010 году установлено 9 кондиционеров. Температурно-влажностный режим соблюдается. Стены поражены грибком.	Есть документы на электронных носителях.	Дополнительные площади для хранения документов Госфонда.
							Условия хранения выполняются.	Оснащение оргтехникой.
3.	129,5	100	85					
Дальневосточное	375,8	100	85	3		В архивохранилищах не заделаны сквозные отверстия, которые были проделаны при прокладке труб.		
						Пожарная сигнализация есть, охранной – нет.		

Продолжение приложения 5

1	2	3	4	6	7	8	9
	139,2	100	52		Условия удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Увеличить площади архивохранилищ.
4.	139,2	100	50	4	Охранная и пожарная сигнализация есть.	Условия хранения выполняются	
Забайкальское	24,2	100	50				
	61,3	85	61	7	Охр. и пож. сигнализ. есть. Сухой грибок на стенах..	Есть документы на	Необходимо проводить систематическую борьбу

5. Западно- Сибирское				Установлены 2 кондиционера.	электронных носителях.	с грибком
	210,0	91	50	Охр. и пож. сигнализации есть. Сухой грибок на стенах. Установлены 3 кондиционера.	Условия хранения выполняются.	Необходимо дополнительное финансирование для круглогодичной работы кондиционеров.
	19,0	90	100			
	40,4	90	90	Условия неудовлетворит. Темпер.-влажн. режим не соблюд. Охр. и пож. сигнализ. отсутствует.		Обеспечить отдел психрометрическими таблицами в электронном виде.
	33,7	95	61	Условия неудовлетворит. Темпер.-влажн. режим не соблюд. Охр. и пож. сигнализ. нет.		
	53,4	40	66	Условия неудовлетворит. Темпер.-влажн. режим не соблюд. Охр. и пож. сигнализ. есть.		

1	2	3	4	6	7	8	9
6. Иркутское	211,0	88	80	5	Находится в стадии капремонта с 2002 года. Документы на временном хранении в складах базы снабжения ЦГМС-Р. Условия хранения неудовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Нет денег на окончание ремонта и оборудование хранилища. Нужен компьютер и программное обеспечение.
	66,0	Более 100	100				
7. Камчатское	198,0	96	46	3	Охранная и пожарная сигнализация есть.	Нет документов на электронных носителях.	Оснащение оргтехникой.
8. Колымское	22,6	92	45	3	Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Рассмотреть вопрос о целевом финансировании работ по содержанию и ведению Госфонда Росгидромета.
	25,9	100	55				
	8,0	100	55				
	26,3	100	45				
	22,5	0	-				
9. Мурманское	25,3	94	73	3	Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Предложений нет.
	16,3	100	73				
					Охранная и пожарная сигнализация есть.		
					Условия хранения удовлетворительные.		
					Пожарная сигнализация есть, охранной - нет		
					Условия хранения удовлетворительные.		
					Пожарная сигнализация		

	21,9	99	73		есть, охранной - нет	выполняются	
	31,4	94	73				
	16,8	76	73				
	16,8	100	73				
	16,8	94	73				
10. Обь-Иртышское	74,8	96	50		Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Оснащение оргтехникой.
	47,4	96	35				
	39,9	98	46	3	Пожарная сигнализации есть, охранной сигнализации нет.	Условия хранения выполняются.	
	26,9	100	50				

Продолжение приложения 5

1	2	3	4	6	7	8	9
11. Приволжское	326	93	30	4	Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Централизованное финансирование УГМС для оснащения архивохранилищ.
					Охранная и пожарная сигнализации есть.	Условия хранения выполняются.	
12. Приморское	75,6	100	61	3	Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы на	Предложений нет.

	29,3	100	75		Охранная и пожарная сигнализации есть.	электронных носителях.	
					Условия хранения удовлетворительные.	Условия хранения выполняются.	
	80	100	90		Пожарная сигнализация есть, охранной сигнализации нет.		
					Условия хранения неудовлетворительные. Подвал, темное, отопление центральное, есть вентиляция, нарушена гидроизоляция стен. Пожарная сигнализация есть, охранной нет.		
	32	81,3	63		Условия хранения удовлетворительные. Пожарная сигнализация есть, охранной нет.		
13. Сахалинское	151,7	98,5	103		Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Требуется капитальный ремонт здания и помещений
	9,4	96	103	3(100%)	Пожарная сигнализация есть, охранной – нет.		архивохранилища.
	8,9	96	100	1(50%)		Условия хранения выполняются.	
	22,0	94,5	100	***			

14. Северное	126,7	92	52	3	Условия хранения удовлетворительные. Средства пожаротушения есть. Пожарная сигнализация есть, охранной – нет.	Есть документы на электронных носителях.	Проведение семинара-совещания начальников отделов (групп) фонда данных и НТИ УГМС.
	61,8	92	52				
	11,7	101	52				
	8,3	92	65				
	52,0	92	52				
	38,9	101	52				

Продолжение приложения 5

1	2	3	4	6	7	8	9
15. Северо-Западное	144	90	48	8	Условия хранения везде удовлетворительные. Пожарная сигнализация в хранилище № 3 Охранной сигнализаций нет.	Есть документы на электронных носителях.	Необходимо организовать в Калининградском ЦГМС архивохранилище в соответствии с РД 52.19.568-2010
	40,0	90	48				
	56	100	67,67				
	64,4	40	67,67				
	12	66	61				
	34,3	26	55				

16. Северо-Кавказское	137	99	70		Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы от лицензиатов на электронных носителях.	
	30	98	65				
	136	85	70	5 (100%)	Пожарная сигнализация в хранилищах №1,2,3. Охранная сигнализация в хранилище № 3.		
	51	83	90	1 (50%)			
	18	80	85	***			
	30	86	90				
	23	96	90				
17. Среднесибирское	98	106	100		Условия хранения не удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Целевое финансирование работ по ведению Госфонда, строительство нового архивохранилища, оборудованного согласно современным требованиям к хранению документов.
	163	106	100	4	Пожарной и охранной сигнализации нет	Условия хранения выполняются.	
18. УГМС Республики Татарстан	45	83	35	1	Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Необходимость в приобретении картотечных и архивных шкафов.
					Пожарная сигнализация есть, охранной нет.	Условия хранения выполняются.	
19. Центрально-Черноземное	135	95	30	3	Условия хранения удовлетворительные. В переходные сезоны года	Есть документы на электронных носителях.	Увеличить численность сотрудников ГФД и НТИ.

18	99	30		нарушается температурно-влажностный режим.	Условия хранения выполняются.
36	100	30		Пожарная сигнализация есть, охранной нет.	

Продолжение приложения 5

1	2	3	4	6	7	8	9
20. Уральское	96	100	21		Условия хранения удовлетворительные.	Есть документы на электронных носителях.	Централизованно выделять денежные средства для переплёта документов Госфонда постоянного срока хранения.
	108	100	21	2	Пожарная сигнализации есть, охранной нет.	Условия хранения выполняются.	
	36	100	21				
	20	100	21				
21. Центральное	12,0	95,4	98,9		Условия хранения удовлетворительные в 6 помещениях.	Есть документы на электронных носителях.	Оборудовать архивохранилища УГМС согласно современным требованиям. Нужны курсы повышения квалификации сотрудников ОФД по вопросам компьютеризации архива.
	250,0	76	97		Пожарная сигнализации есть в 6-х помещениях, охранная в 2-х.	Условия хранения выполняются.	
	40,0	0	98,8				
	38,2	100	100				
	36,6	100	100	6			
	14,4	79	95				
	7,5	100	100				
	60,35	0	Переезд				

22. Чукотское	57,2	89	90	1	Условия хранения удовлетворительные. Пожарная сигнализации есть, охранной нет	Нет информации на электронных носителях.	Нет предложений
23. Якутское	73,1	100	30	5	Условия хранения удовлетворительные. Пожарная сигнализации есть, охранной нет	Нет информации на электронных носителях.	Нужны курсы повышения квалификации сотрудников ОФД по вопросам компьютеризации архива.
	19,8	100	40				
	57,8	100	40				
	35,5	100	30				
	13,8	100	30				
	32,0	100					
24 ААНИИ	119	95	90	7	Условия хранения удовлетворительные. Пожарная сигнализация в 2-х помещениях, охранной сигнализации нет.	Есть документы на электронных носителях. Условия хранения выполняются.	Нужно финансирование для оборудования хранилищ. Проведение методических совещаний по вопросам современных информационных и архивных технологий.
	43,7	60	100				
	61,6	65	100				
	83,6	90	100				
	152,8	80	100				
	16,0	90	90				

1	2	3	4	6	7	8	9
25 ВГИ	48,0	80	55	1	Условия хранения удовлетворительные Охранная и пожарная сигнализации есть.	Нет информации на электронных носителях	Предложений нет.
26. ВНИИГМИ-МЦД	2727,1	50	69,0	20	Условия хранения удовлетворительные Охранная и пожарная сигнализации есть.	Есть документы на электронных носителях. Условия хранения выполняются.	
27. ВНИИСХМ	18.0	170	90	1(50%) ***	Условия хранения не удовлетворительные. Охранной и пожарной сигнализаций нет.	Нет информации на электронных носителях	Выделить помещение под архивохранилище, оснастить отдел оргтехникой.
28. ГГИ	54,6 57,8	87 87	90 95	2	Условия хранения удовлетворительные. Пожарная сигнализация есть, охранной сигнализации нет.	Информация на электронных носителях хранится в информационно-аналитическом центре ГВК	Оснастить отдел компьютерной и множительной техникой. Финансирование на реставрационные работы.
29. ГГО	448,7 41,5	100 100	100 100	7	Условия хранения не удовлетворительные. Документы не переводятся в	Страховые копии документов на электронных носителях хранятся в структурных	

	38,4	100	100		главное здание ГГО.	подразделениях, назначены	
	36,2	100	100		Охранной и пожарной сигнализаций нет.	ответственные за хранение по каждому виду информации	
	24,0	100	50				
30. Гидрометцентр России	287,4	100	75	1	Условия хранения удовлетворительные. Продолжается ремонт помещений архивохранилищ.	Нет информации на электронных носителях	Оснастить отдел ПЭВМ.

Продолжение приложения 5

1	2	3	4	6	7	8	9
31. ГОИН	24,3	32	55		Условия хранения удовлетворительные.	Нет информации на электронных носителях	Оснащение оргтехникой. Обеспечить помещения современными металлическими стеллажами.
				4	Пожарная сигнализация есть, охранной нет.		
32. ГХИ	50	100			Условия хранения удовлетворительные.	Страховые копии документов на электронных носителях хранятся в структурных подразделениях. Условия хранения выполняются.	Выделение целевого финансирования Госфонда Росгидромета.
	20	100	75				
			75	4	Пожарная сигнализация есть, охранной сигнализации нет.		

33. ДВНИГМИ	8	25	60		Условия хранения удовлетворительные.	Есть страховые копии документов на электронных носителях.	
	22	95	60	9	Охранная и пожарная сигнализации есть.	Условия хранения выполняются.	
34. ИГКЭ		Архивохранилище отсутствует. Документов на бумажных носителях НИУ не имеет. 1 чел.				Есть документы на электронных носителях.	
35. ИПГ		Архивохранилище отсутствует. 4 чел				Есть документы на электронных носителях.	
36. НИЦ “Планета”	24,3	32	55		Условия хранения удовлетворительные.	Нет информации на электронных носителях	Оснащение оргтехникой. Обеспечить помещения современными металлическими стеллажами.
				4	Пожарная сигнализация есть, охранной нет.		
37. НПО “Тайфун”	50	100			Условия хранения удовлетворительные.	Страховые копии документов на электронных носителях хранятся в структурных подразделениях. Условия хранения выполняются.	Выделение целевого финансирования Госфонда Росгидромета.
	20	100	75	4	Пожарная сигнализация есть, охранной сигнализации нет.		
Северо-Западный филиал НПО “Тайфун”			75				

Окончание приложения 5

1

2

3

4

6

7

8

9

38. ЦАО	38,7	95	42	1	Условия хранения не удовлетворительные. Охранной и пожарной сигнализаций нет.	Страховые копии документов на электронных носителях хранятся в структурном подразделении озонометрического зондирования.	Помещение требует ремонта и увеличения площади. Оснастить отдел оргтехникой.
39. КаспМНИЦ							
ИТОГО	11005,1	89,5*	65,9	152(100%)			
			**	4(50%)			
				4(25%)			

*- средняя степень загруженности архивохранилищ по всем учреждениям Росгидромета(%)

** - средняя степень износа архивохранилищ по всем учреждениям Росгидромета(%)

***- Обслуживают Госфонд 160 человека. Из них 152 человека работают на полную ставку, 4 человек на 50% ставки (Сахалинское, Северо-Кавказское УГМС, ВНИИСХМ, ГГО), 4 человека на 25% ставки (ГГО)

Приложение 6

Техническое оснащение ОФД УГМС (ЦГМС), НИУ Росгидромета

(на 1 января 2012 года)

№ п/п	Наименование УГМС, НИУ	ПЭВМ	Принтер	Сканер	Ксерокс	МФУ
1	Башкирское УГМС	1	1	1		
2	Верхнее-Волжское	1				
3	Дальневосточное	1	1			
4	Забайкальское	2	1			1
5	Зап-Сибирское	4	1			
6	Иркутское	2	2			
7	Камчатское	1				
8	Колымское	1	1			
9	Мурманское	2	2			
10	Обь-Иртышское	2	1	1		
11	Приволжское	2	1	1	1	
12	Приморское	1				1
13	Сахалинское	1	1	1	1	
14	Северное	3	3	1		
15	Северо-Западное	6	2	1		
16	Северо-Кавказское	3	1	1	1	

17	Среднесибирское	2	1	1		
18	Татарское УГМС	1	1	1		
19	Уральское	1	1			
20	УГМС ЦЧО	1	1	1		
21	Чукотское	1	1			
22	Якутское	2	1	1		1
23	Центральное	4	3	1	2	
24	ААНИИ	3	2		1	1
25	ВГИ	1				
26	ВНИИГМИ-МЦД	6	4	4	1	1
27	ВНИИСХМ	1	1			
28	ГГИ	4	3	1	2	
29	ГГО	5	5	4	3	
30	ГМЦ	1	1		1	
31	ГОИН	2				
32	ГХИ	4	3	1	1	
33	ДВНИГМИ	7	4	2	2	1
34	ИГКЭ	1	1			

35	ИПГ		ИПГ не представил сведения			
36	НИЦ “Планета”	19	9	3	1	1
37	НПО “Тайфун”	6	4	3		
38	ЦАО	1				
39	КаспМНИЦ	4				
	Итого:	110	64	30	17	7
	Получено в 2011 году	11*	6	4	1	2

* 2 вновь полученных ПЭВМ заменили списанные.

Приложение 7

Использование документов Госфонда Росгидромета ОФД УГМС и НИУ Росгидромета в 2011 году

№ п/п	Наименование УГМС НИУ	Число пользователей	Число запросов	Выдано на бумажных носителях		Выдано на электронных носителях (Мб)
				Ед. хр.	Листы	
1	Башкирское	7	486	3702		
2	Верхне-Волжское	1	400	4903		
3	Дальневосточное	2	487	2634		
4	Забайкальское	23	324	4257	18 спр.	0,4

5	Западно-Сибирское	9	213	2288	58 спр.		
6	Иркутское	72	330	2817	185 спр.	14,1	
7	Камчатское	4	220	10860			
8	Колымское	1	126	1507			
9	Мурманское	1	5	168			
10	Обь-Иртышское	2	618	3395		182,8	
11	Приволжское	7	440	5300	18 спр. 260 л.		
12	Приморское	6	174	1855			
13	Сахалинское	7	214	1716			
14	Северное	2	779	12187			
15	Северо-Западное	6	444	2600		107,3	
16	Северо-Кавказское	17	536	9492	608 л.		
17	Среднесибирское	75	1327	26608	71 спр.	182,3	
18	УГМС Республики Татарстан	34	69	195	32 спр.	1,0	
19	Центрально-Черноземное	6	573	9071			
20	Уральское	10	53	1366			
21	Центральное	Отдел фондов в течение 2010 года с пользователями не работал					

22	Чукотское	1	23	562	
23	Якутское	2	1156	12247	
24	ААНИИ	8	130	1283	162,9
25	ВГИ	1	10	75	
26	ВНИИГМИ-МЦД	13	499	14110	973,4
27	ВНИИСХМ	0	0	0	
28	ГГИ	42	563	23711	
29	ГГО	2	8	17412	123,9
30	ГМЦ России	7	42	394	
31	ГОИН	1	39	39	
32	ГХИ				26500 проб,
		9	17		9500 табл.,
					550 л.
33	ДВНИГМИ	1	26		78
34	ИГКЭ				Отдел фондов в течение 2010 года с пользователями не работал
35	ИПГ	3	18		64 спр. 2,8
36	НИЦ "Планета"				При выполнении заявок пользователей использовалась историческая информация, хранящаяся в ОФД
37	НПО "Тайфун"	1	31	25	6 спр.

38	ЦАО	6	24		400 л.	103,6
39	КаспМНИЦ	6	36	18		864,0
	Итого:	395	10440	176797	26500 проб, 452 спр. 1818 л. 9500 табл.	2861,4

Продолжение приложения 7

Число пользователей ОФД за 2011 год по всем УГМС по отношению к 2008, 2009, 2010 годам

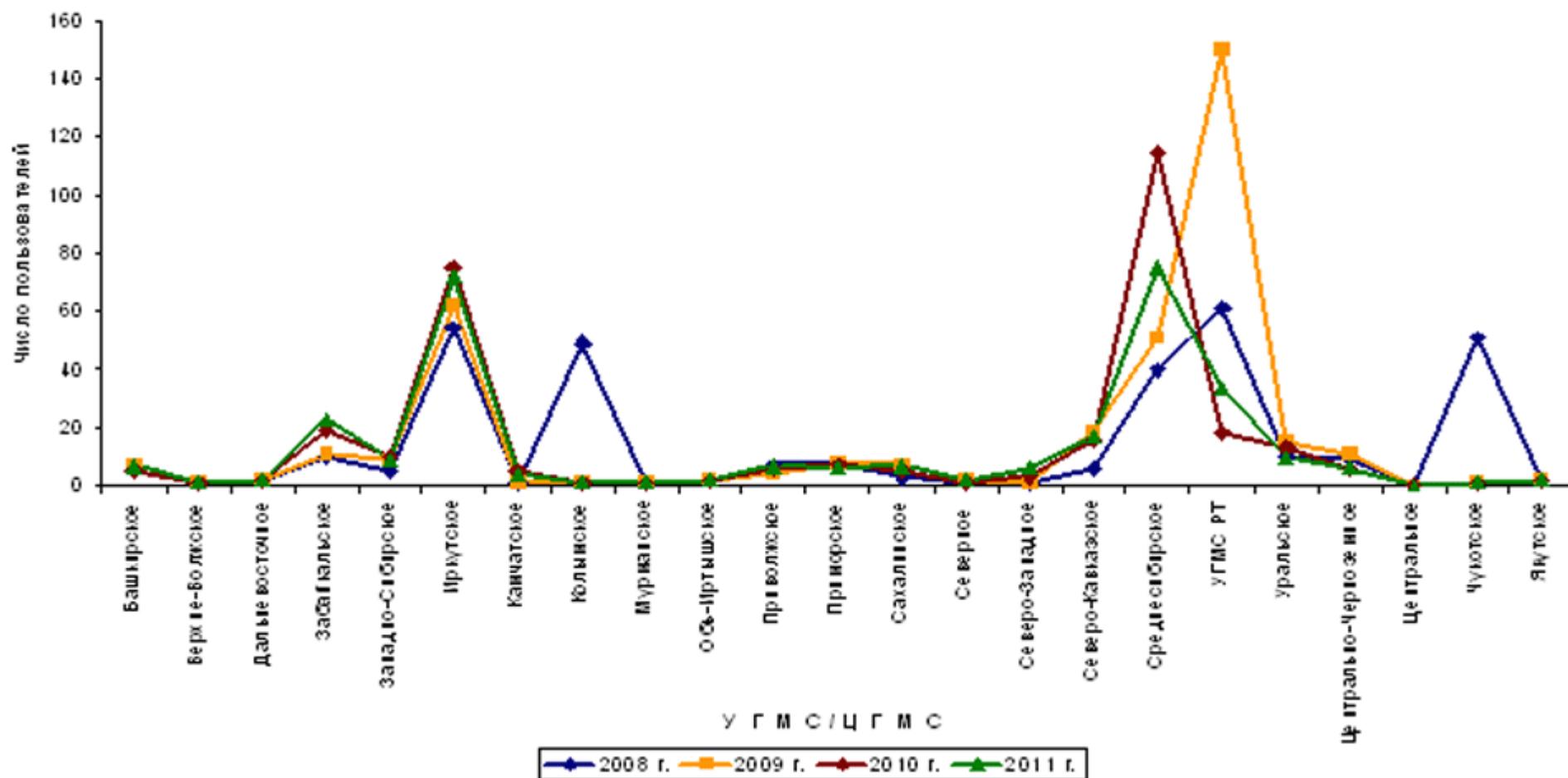
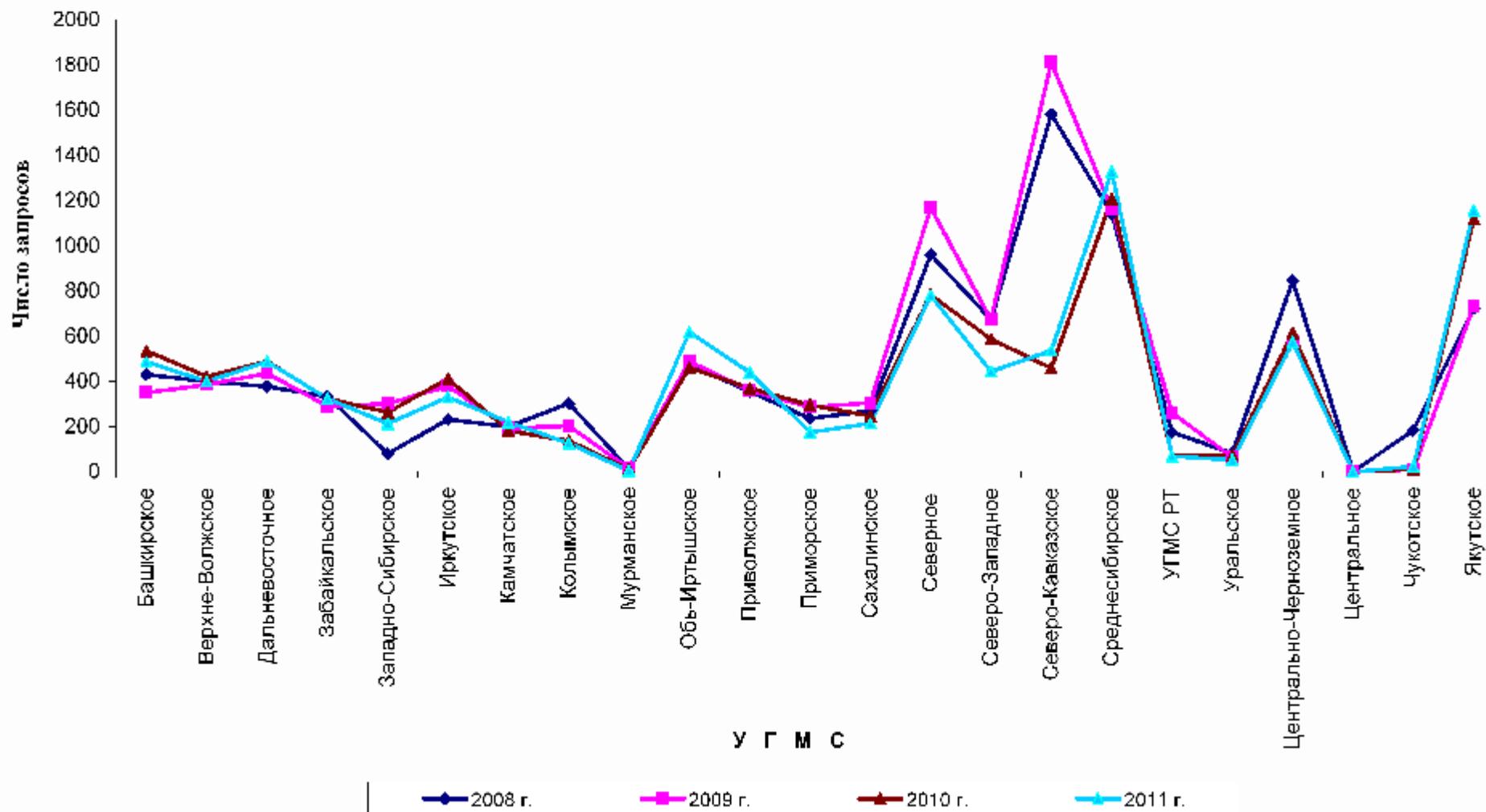


Рис. 6

Окончание приложения 7

Число запросов в ОФД за 2011 год по всем УГМС по отношению к 2008, 2009, 2010 годам



Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2011 году по сведениям УГМС и НИУ Росгидромета

ФГБУ “ВНИИГМИ-МЦД” проанализировало сведения по показателям “Число пользователей и число запросов Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении” на основании полученных сведений от ФГБУ УГМС и ФГБУ НИУ Росгидромета за 2011 г.

Сведения представили 23 УГМС и 16 НИУ Росгидромета.

В целом по Росгидромету число пользователей уменьшилось на 0,7 %, а число запросов увеличилось на 6,9 %. Динамика использования информации ЕГФД представлена в таблице 1:

Таблица 1

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2010г.	2011г.	Разница с 2010 г.	% по отношению к 2010 г.	2010г.	2011г.	Разница с 2010 г.	% по отношению к 2010 г.
40655	40390	-265	99,3	87191	93217	+ 6206	106,9

Полученные сведения, как и в прошлом году, показали большую разницу в объемах обслуживания пользователей в УГМС и НИУ, поэтому был проведен их отдельный анализ.

Анализ работы с пользователями в УГМС

В соответствии с телеграммой УМНР Росгидромета срок представления отчетных данных за год – 25 декабря. Все УГМС представили сведения своевременно. В целом во всех УГМС методика освоена и трактуется единообразно. Сведения поступают достоверные. Общие сведения по УГМС Росгидромета за 2011 г. по отношению к 2010 г. представлены в приложении 8-1. Уменьшение числа пользователей в Верхне-Волжском, Западно-Сибирском, Иркутском, Мурманском, Сахалинском, Северном, Северо-Западном, Центрально-Черноземном УГМС произошло из-за того, что предыдущий год (2010 г.) был аномальным по температуре (было много пожаров, засуха), поэтому в 2010г. было много запросов на метеорологическую и агрометеорологическую информацию для подтверждения чрезвычайных ситуаций, а 2011 год в этом отношении не выделялся от многолетних значений, поэтому число пользователей и запросов в 2011 г. ближе к 2008 и 2009 годам. Это можно проследить по приложению 8-2 рис. 8-1 и рис. 8-2. В приложении 8-2 представлено изменение числа пользователей и запросов за 5 лет с 2007 по 2011 год.

Общий вывод – во всех УГМС налажена работа с пользователями. В целом по Росгидромету по сравнению с 2010 годом показатели по числу пользователей уменьшились на 1.8%. Число запросов по данным УГМС увеличилось на 6,2% по отношению к 2010 году. Небольшое уменьшение числа пользователей в УГМС произошло также за счет того, что спутниковая информация в 2010 году считалась входящей в РЦПОД УГМС., а в 2011 году РЦПОД передали ее в НИЦ “Планета”, который обслуживал всех пользователей спутниковой информацией и теперь она рассматривается как пользователи НИУ, а не УГМС.

Хорошо налажена работа с пользователями и учет этой работы в 2011 г. в Камчатском, Обь-Иртышском, Приволжском, Приморском, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Центральном, Якутском УГМС и УГМС Республики Татарстан.

В Башкирском, Забайкальском, Западно-Сибирском, Мурманском, Северном и Чукотском УГМС на фоне уменьшения числа пользователей наблюдается увеличение числа запросов. Это объясняется тем, что расширяется номенклатура запросов. Одни и те же пользователи делают несколько запросов по разным видам информации.

Проведенный анализ показывает, что в 2011 году, как в 2009 и 2010 г.г. (приложение 8-3, рис 8-3) явное большинство запросов приходится на метеорологическую информацию (48 % от общего числа запросов в 2011 г., 50,6 % в 2010 г. и 50,3 % в 2009 г.), в 2011 г. 42756 запросов, в 2010 г. – 42600 запросов, в 2009 г – 36504 запроса. Число запросов на метеорологическую информацию в 2011 году по отношению к 2010 году увеличилось на 0,4 %.

Вторая по количеству запросов – информация о загрязнении окружающей среды (24,3 % от общего числа запросов в 2011 г. 22,2 % в 2010г. и 24,0 в 2009г., в 2011г. – 21666 запросов, в 2010 г. – 18663 запроса, в 2009 г. – 17381 запрос. Число запросов на информацию о загрязнении окружающей среды в 2011 г. по отношению к 2010 г. увеличилось на 16.1 %.

Объем гидрологической информации составляет 9.4 % от общего числа запросов в 2011 г. В 2011 г. 8382 запроса, в 2010 г. – 7264 запроса. Рост числа запросов составил 16,4 %.

Доля отделов фонда данных УГМС в числе запросов выполненных УГМС осталась на прежнем уровне и составляет 9,3 % от общего числа запросов. В 2011 г. 8310 запросов, в 2010 г. 8401 запрос, что по отношению к 2010 г. составило 99 %.

Число запросов по агрометеорологии значительно сократилось (70% по отношению к 2010 году). Это также подтверждает аномальность предыдущего 2010 года.

Запросы по синоптической и морской гидрометеорологической информации представлены в таблице и на диаграмме (приложение 8-3 и рис. 8-3), но их процент от общего числа запросов небольшой.

На рис. 8-4 приложения 8-3 показана динамика изменения спроса на аэрологическую, спутниковую, гелиогеофизическую, специальную и другие виды информации в более крупном масштабе, т.к. доля их в общем числе запросов незначительна, то на рис. 8-3 их динамика не прослеживается. Запросы на спутниковую информацию в УГМС уменьшились, т.к. обслуживание ею перешло в НИЦ “Планета” (т.е. в раздел “Работа с пользователями в НИУ”).

Сведения о количественных характеристиках выданной продукции ЕГФД по видам информации за 2011 г. в УГМС приведены в приложении 8-4. По многим видам продукции отмечается рост по отношению к 2010 г. Выросло количество запросов на исходную информацию по метеорологии, морской гидрометеорологии, загрязнению окружающей среды. Число выданных справок, бюллетеней и заключений увеличилось по аэрологии, гелиогеофизике, синоптике и загрязнению окружающей среды. Общее число запросов на справки, бюллетени, заключения в 2011г уменьшились, т.к. 2010 год был аномальным по температуре (пожары, засуха) и было много запросов на справки для активирования чрезвычайных ситуаций. Обзоры, сводки, доклады увеличились по следующим видам – метеорологии, морской гидрометеорологии, агрометеорологии, загрязнению окружающей среды. Значительно увеличилось число запросов на отчеты по метеорологии, гидрологии, морской

гидрометеорологии, загрязнению окружающей среды. В 2011 году многократно увеличились запросы на информацию в электронном виде. Пользователям была передана информация по спутниковым данным в объеме 44721162,6 Мб.

Анализ распределения числа пользователей по кодам ОКВЭД (приложение 8-5) проведен в целом для УГМС И НИУ. Он показал, что 20 % пользователей в 2011 г. не указывают вид экономической деятельности организации. УГМС Росгидромета обеспечили гидрометеорологической информацией и информацией по загрязнению окружающей среды 44 зарубежных пользователя. В 2010 г. – 43 пользователя.

В целом по Росгидромету пользователи распределились следующим образом:

Распределение пользователей по видам экономической деятельности
в 2009 – 2011 годах (наиболее приоритетные отрасли)

	2009 г.	2010 г.	2011 г.
1	Строительство	Сельское и лесное хозяйство	Строительство
2	Органы власти	Строительство	Правоохранительные организации
3	Электроэнергетика	Правоохранительные организации	Госуправление и органы власти
4	Транспорт	Транспорт, органы власти	Электроэнергетика
5	Правоохранительные организации	Электроэнергетика	Сельское и лесное хозяйство

6	Сельское и лесное хозяйство	Финансовые организации, учреждения страхования	Научные исследования, транспорт
7	Проектные организации в области архитектуры и строительства	Научные исследования, проектные организации	Проектные организации в области архитектуры и строительства
8	Финансовые организации, учреждения страхования	Предприятия коммунальных услуг	Финансовые организации, учреждения страхования
9	Научные исследования с использованием вычислительной техники	Учреждения торговли	Предприятия коммунальных услуг
10	Предприятия коммунальных услуг	Коммерческие организации, предприятия пищевой промышленности	Учреждения торговли
11	Учреждения торговли	Организации и учреждения Росгидромета	Коммерческие организации
12	Добыча полезных ископаемых	Организации МЧС, предприятия	Организации и учреждения

		химической промышленности	Росгидромета
13	Коммерческие организации, предпринимательская деятельность	Производство оборудования и вычислительной техники	Предприятия химического производства
14	Пищевая промышленность	Культура и спорт, здравоохранения	Пищевая промышленность
15	Организации и учреждения Росгидромета	Образование	Организации МЧС

Анализ работы с пользователями в НИУ Росгидромета.

Все НИУ представили сведения о пользователях ЕГФД в соответствии с “Методикой...” своевременно.

Общие сведения по НИУ Росгидромета в 2011 г. по отношению к 2010 г. представлены в таблице 2:

Таблица 2

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2010г.	2011г.	Разница с 2010 г.	% по отношению	2010г.	2011г.	Разница с 2010г.	% по отношению

			к 2010г.				к 2010 г.
346	794	+ 448	229,5	3087	3865	872	125,2

По представленным сведениям наблюдается положительная динамика в целом по всем НИУ Росгидромета.

Сводные данные по каждому НИУ приведены в приложениях 8-6 и 8-7 (рис. 8-6, 8-7). Они показывают, что по сравнению с 2010 годом данные о числе пользователей и числе запросов имеют неоднозначную динамику в разных НИУ. Стабильно работали с пользователями в 2011 г. ВНИИГМИ-МЦД, ВНИИСХМ, ГГИ, ГГО, Гидрометцентр России, ГХИ, ИПГ, НИЦ “Планета”, НПО “Тайфун”, КаспМНИЦ. Отрицательная динамика в работе с пользователями у ААНИИ, ВГИ, ГОИН, ДВНИГМИ.

Значительное относительное увеличение числа пользователей и запросов в ИПГ не показательно, т. к само число пользователей небольшое, и увеличение на 2 единицы привело к значительному процентному увеличению .

Значительное увеличение числа пользователей и запросов в НИЦ “Планета” объясняется тем, что в 2011 г. Дальневосточный и Западно-Сибирский РЦПОД передали всю информацию и полномочия по обслуживанию пользователей в НИЦ “Планета”, поэтому число пользователей в НИЦ “Планета” значительно увеличилось, а в УГМС, куда входили РЦПОД этот показатель уменьшился.

Число пользователей в НИУ на два порядка ниже, чем в УГМС. Это объясняется тем фактом, что в отличие от УГМС для НИУ в разрешении Минфина отсутствовали работы по информационному обеспечению и выполнению заявок.

Число запросов в НИУ отражает скорее востребованность определенного вида информации, чем работу НИУ с пользователями, т.к. каждое НИУ работает с профильным видом информации.

В приложении 8-8 (рис. 8-8, 8-9) представлено число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2011 год по отношению к 2008, 2009 и 2010 годам по НИУ Росгидромета. Положительная динамика отмечается почти по всем видам

информации, кроме метеорологии, гидрологии, гелиофизики, ледовой информации. Это объясняется тем, что по этим видам обслуживание пользователей, в основном осуществляется через УГМС.

В приложении 8-9 приведены сведения о количественных характеристиках выданной продукции по видам информации ЕГФД за 2011 г. по НИУ Росгидромета. В целом, по всем НИУ Росгидромета количество выданных единиц хранения через НТА НИУ осталось на уровне 2010 г. Увеличилось количество выданных ед. хр. По метеорологии, по морской гидрометеорологии (на 27 ед.хр.), по загрязнению окружающей среды уменьшилось на 121 ед.хр. Количество выданных справок, бюллетеней, заключений по всем НИУ увеличилось на 769 шт. по метеорологии, агрометеорологии, загрязнению окружающей среды, синоптической, гелиофизической и спутниковой информации. Количество откопированных листов с информацией уменьшилось на 13720 листов. Эту продукцию предоставляли в 2011 г. только НТА НИУ. Количество представленных отчетов увеличилось на 14 шт. по морской гидрометеорологии, загрязнению окружающей среды и синоптической информации. Значительно увеличилась информация, переданная на электронных носителях (метеорология, агрометеорология и синоптика). В 2 раза вырос объем переданной спутниковой информации (НИЦ “Планета”) и информации, переданной НТА НИУ.

Более низкая востребованность гидрометеорологической информации в НИУ по сравнению с УГМС объясняется, как указывалось Коллегией Росгидромета № 14/2 от 9 сентября 2009 года:

- хранением значительной части информации на бумажном носителе (в таблицах), что существенно затрудняет ее использование и снижает востребованность (ГГО, ВГИ, ГГИ);
- перевод информации на технические носители требует очень больших трудозатрат и может быть осуществлен только в рамках специальной программы;
- отсутствием у потенциальных пользователей сведений об информационных ресурсах в НИУ (ГГО, ВГИ, ГГИ, ГХИ, ГОИН, ИПГ...);
- работы по созданию электронных каталогов ведутся медленно, и пока они охватывают только отдельные виды наблюдений;
- действующий Интернет-сайт НИУ не содержит сведений об информационных ресурсах и услугах по их предоставлению;

- развитие Интернет-ресурсов сдерживается, прежде всего, тем, что значительная их часть ведется вне рамок плановых работ, финансируемых Росгидрометом.

Для повышения востребованности информационных ресурсов целесообразно разместить метаданные об информационных ресурсах и услугах, предоставляемых всеми НИУ Росгидромета на сайте ВНИИГМИ-МЦД и Росгидромета.

Для успешной реализации этих работ необходима постановка дополнительных плановых тем, предусматривающих финансирование по созданию и сопровождению общедоступных информационных ресурсов, а также технологическому обеспечению этих работ.

В 2011 году положение мало изменилось.

Приложение 8-1

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2011 г. по всем УГМС по отношению к 2010 г.

УГМС	2010 г.		2011 г.		динамика (%)	
	Число пользователей	число запросов	число пользователей	число запросов	число пользователей	число запросов
1. Башкирское	667	1990	664	3703	99,6	186,1
2. Верхне-Волжское	4126	10659	3507	9228	85,0	86,6
3. Дальневосточное	1142	2585	1335	2124	116,9	82,2
4. Забайкальское	653	1721	650	1776	99,5	103,2
5. Западно-Сибирское	2511	8808	2215	9271	88,2	105,3

6. Иркутское	747	1639	623	1509	83,4	92,1
7. Камчатское	346	1073	367	1138	106,1	106,0
8. Колымское	200	661	245	632	122,5	95,6
9. Мурманское	485	953	444	954	91,5	100,1
10. Обь-Иртышское	2155	3517	2257	3683	104,7	104,7
11. Приволжское	2100	3500	2200	3600	104,8	102,9
12. Приморское	565	1949	577	1987	102,1	101,9
13. Сахалинское	438	1277	402	1234	91,8	96,6
14. Северное	2237	3671	2139	3748	95,6	102,1
15. Северо-Западное	2659	6141	2363	6114	88,9	99,6
16. Северо-Кавказское	6042	10035	6531	11102	108,1	110,6
17. Среднесибирское	1219	3414	1227	3827	100,6	112,1
18. УГМС РТ	936	1509	985	1732	105,2	114,8
19. Уральское	2516	4844	2771	5579	110,1	115,2
20. Центрально-Черноземное	3471	4849	2577	4068	74,0	83,9
21. Центральное	4964	7261	5395	10021	108,7	138,0
22. Чукотское	71	200	61	235	85,9	117,5
23. Якутское	59	1848	61	2087	103,3	112,9
Итого	40309	84104	39596	89352	98,2	106,2

Число пользователей за 2011 год по всем УГМС по отношению к 2007, 2008, 2009, 2010 годам

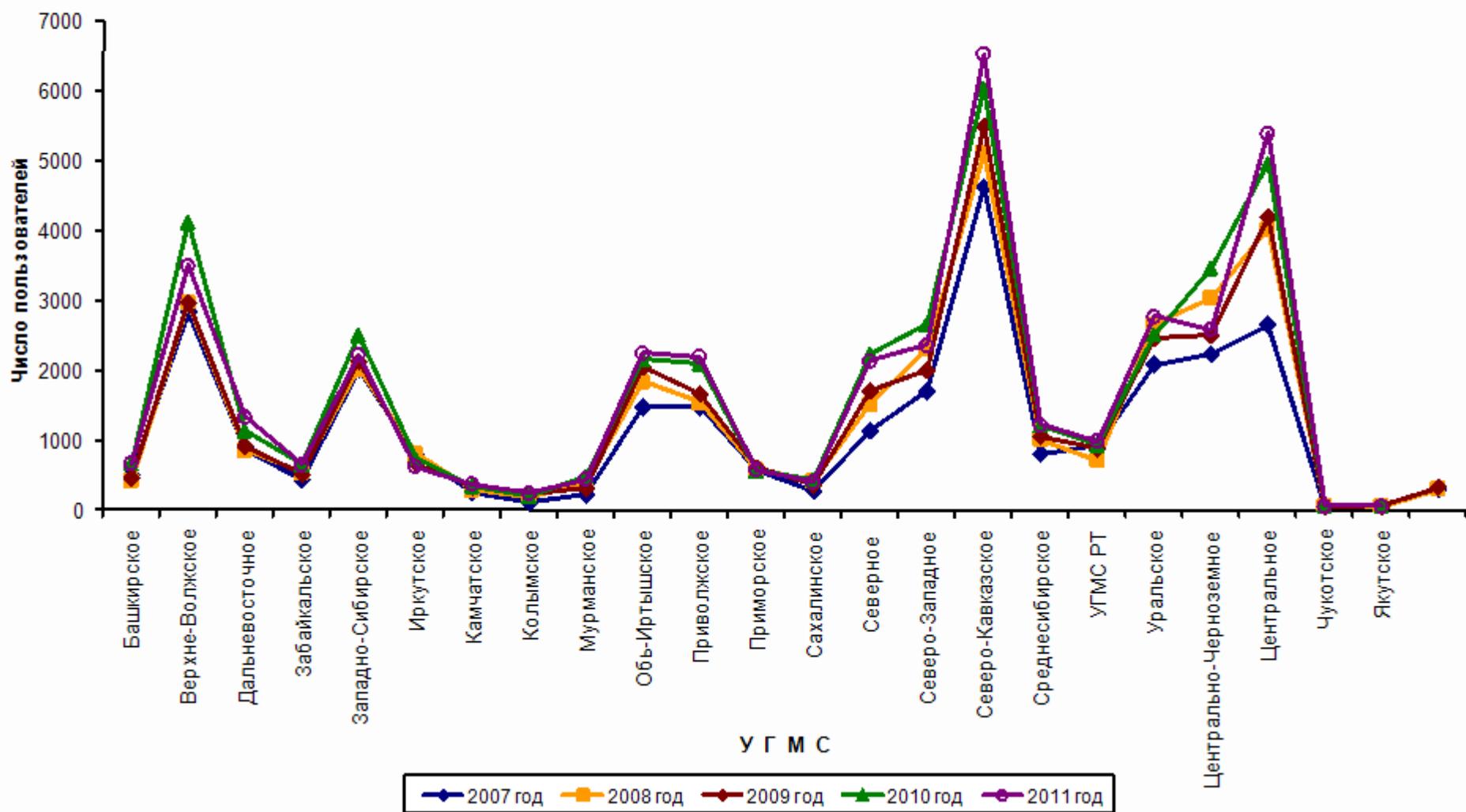


Рис. 8-1

Окончание приложения 8-2

Число запросов за 2011 год по всем УГМС по отношению к 2007, 2008, 2009, 2010 годам

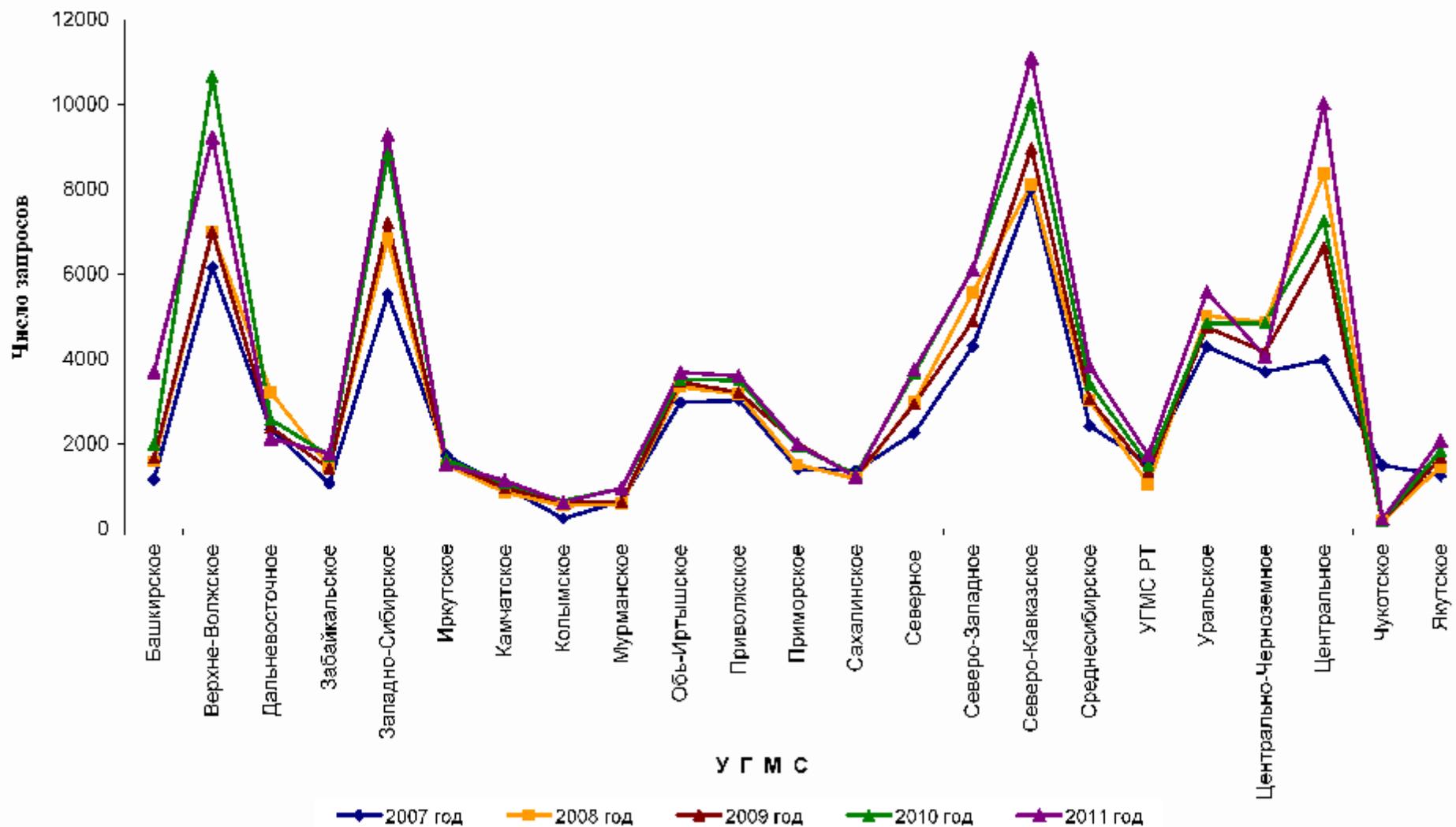


Рис. 8-2

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2011г.
по отношению к 2009 и 2010г.г. по УГМС Росгидромета**

Виды информации	Число запросов по годам							
	2009 г.		2010г.			2011г.		
	Число запросов	% данной информации от общего числа запросов	Число запросов	% данной информации от общего числа запросов	Динамика к 2009 г. (%)	Число запросов	% данной информации от общего числа запросов	Динамика к 2010 г. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Метеорологическая	36504	50,3	42600	50,6	116,7	42756	48,0	100,4
Гидрологическая	5740	7,9	7264	8,6	126,6	8382	9,4	115,4
Морская гидрометеорологическая	694	1,0	854	1,0	123,0	854	1,0	100,0
Агрометеорологическая	2705	3,7	4289	5,1	158,6	3005	3,4	70,1
Загрязнение окружающей среды	17381	24,0	18663	22,2	107,4	21666	24,3	116,1
Синоптическая	1597	2,2	1830	2,2	114,6	4005	4,5	218,8
Аэрологическая	90	0,1	114	0,1	126,7	105	0,1	92,1
Спутниковая	71	0,0	45	0,0	63,4	3	0,0	6,6

Гелиогеофизическая	6	0,0	5	0,0	83,3	2	0,0	4,0
Специальная	125	0,2	20	0,0	16,0	12	0,0	60,0
Информация, выданная через ОФД	7563	10,6	8401	10,0	111,1	8310	9,3	98,9
Другие	37	0,0	19	0,0	51,4	17	0,0	99,4
Итого	72513		84104			89117		105,9

Продолжение приложения 8-3

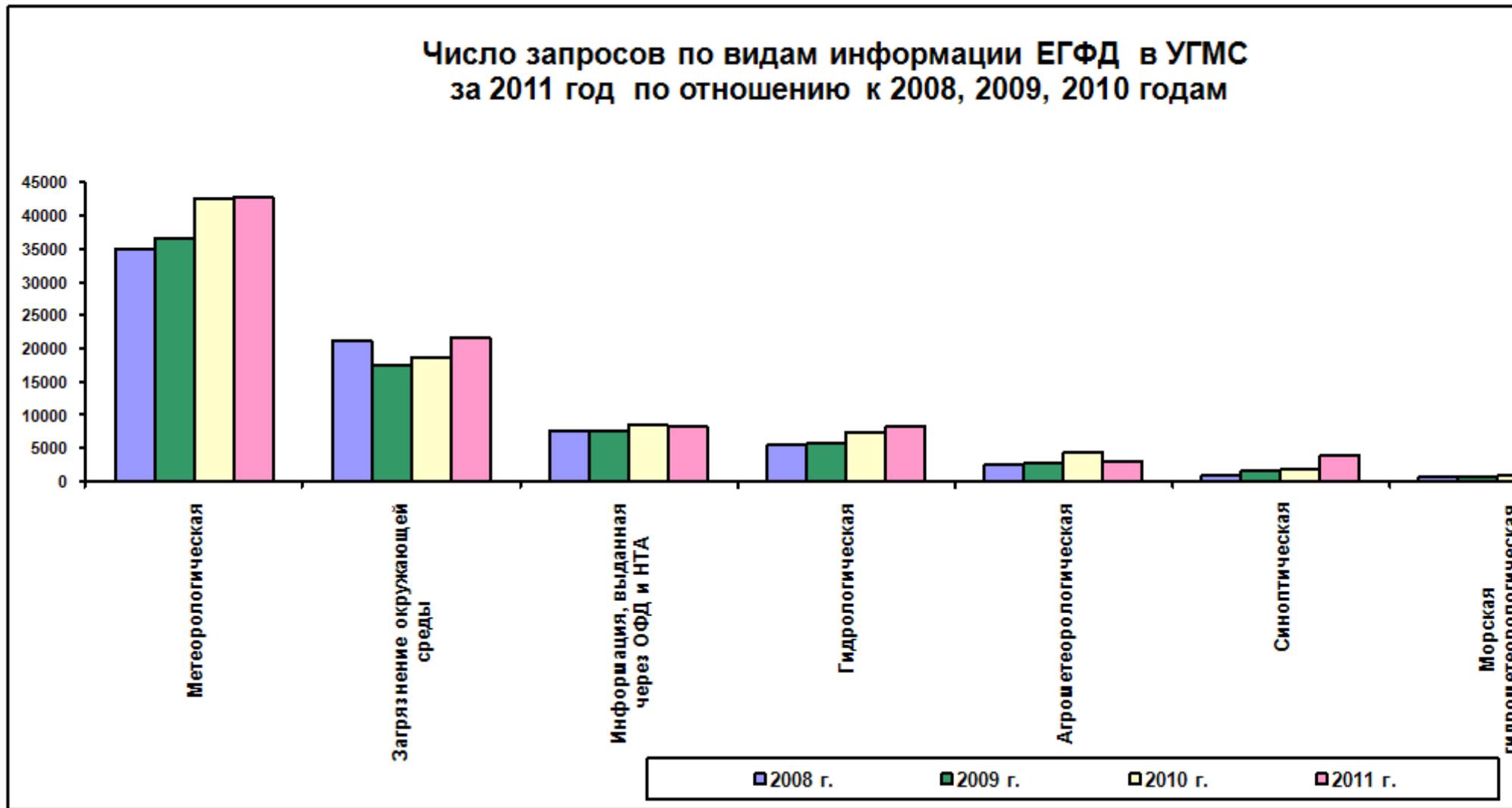


Рис. 8-3

Число запросов по видам информации ЕГФД в УГМС
за 2011 год по отношению к 2008, 2009, 2010 годам

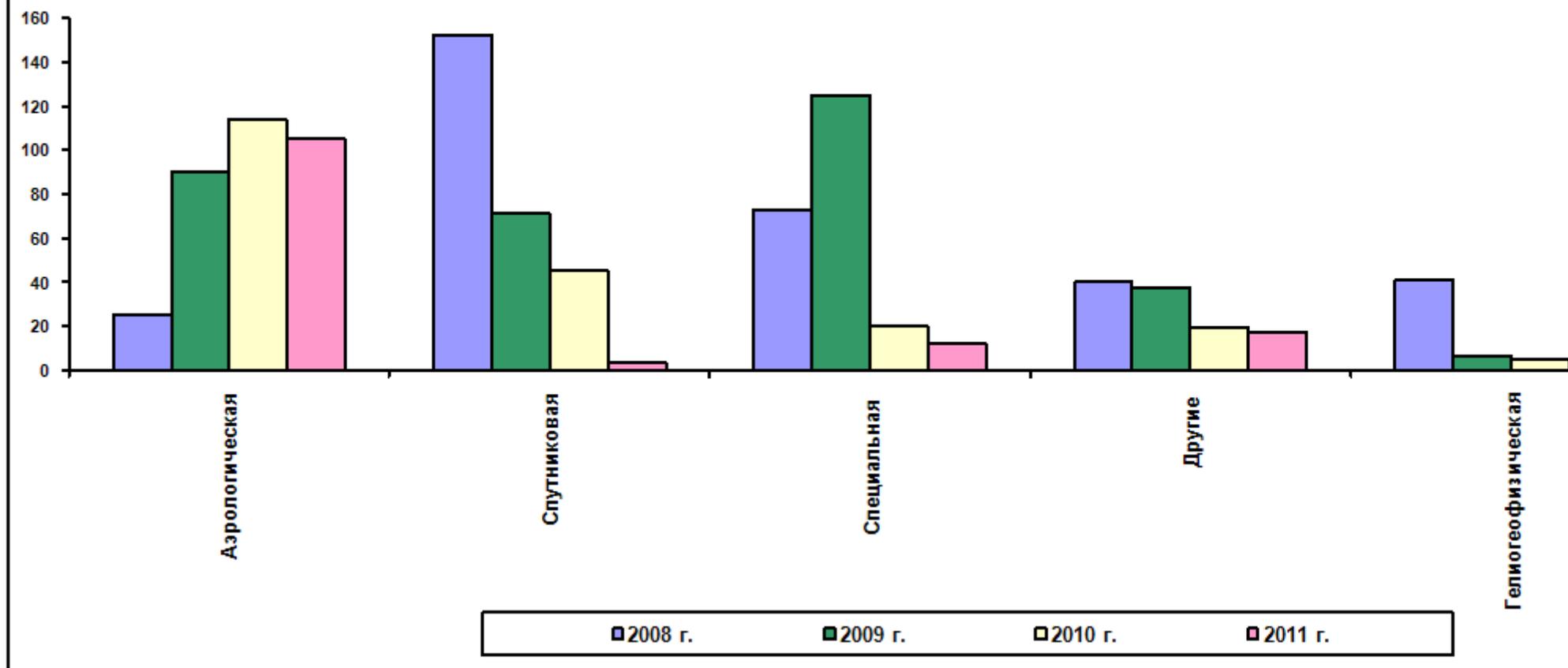


Рис. 8-4

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД
по видам информации за 2011 год по УГМС Росгидромета**

Количественные характеристики выданной продукции в УГМС

Бумажные носители

Виды информации	Единицы хранения	Бумажные носители					Телеграммы	Телефонные консультации	Электронные носители (Мб)
		Справки, бюллетени, заключения	Обзоры, сводки, доклады	Листы	Отчеты	Карты			
Метеорологическая	3	235991	38	29271	1	4537	35747	211689,784	
Гидрологическая	6	89847	25	2369	1	1260	5987	824,251	
Морская гидрометеорологическая		2350	58	44			1542	90,121	
Агрометеорологическая	132	5213	18	417				426,440	
Загрязнение окружающей среды		35429	51	620			498	427,868	
Синоптическая		7394						767,643	
Аэрологическая		369						36,760	
Спутниковая		3420						1708,000	

Гелиогеофизическая		7							
Специальная		17							
Информация, выданная через ОФД	119854	369	4	282	27	12		131	484,480
Другие		28							
итого	119995	380434	194	33003	29	12	5797	43905	216455,347

Приложение 8-5

Число пользователей гидрметинформацией в 2011 году

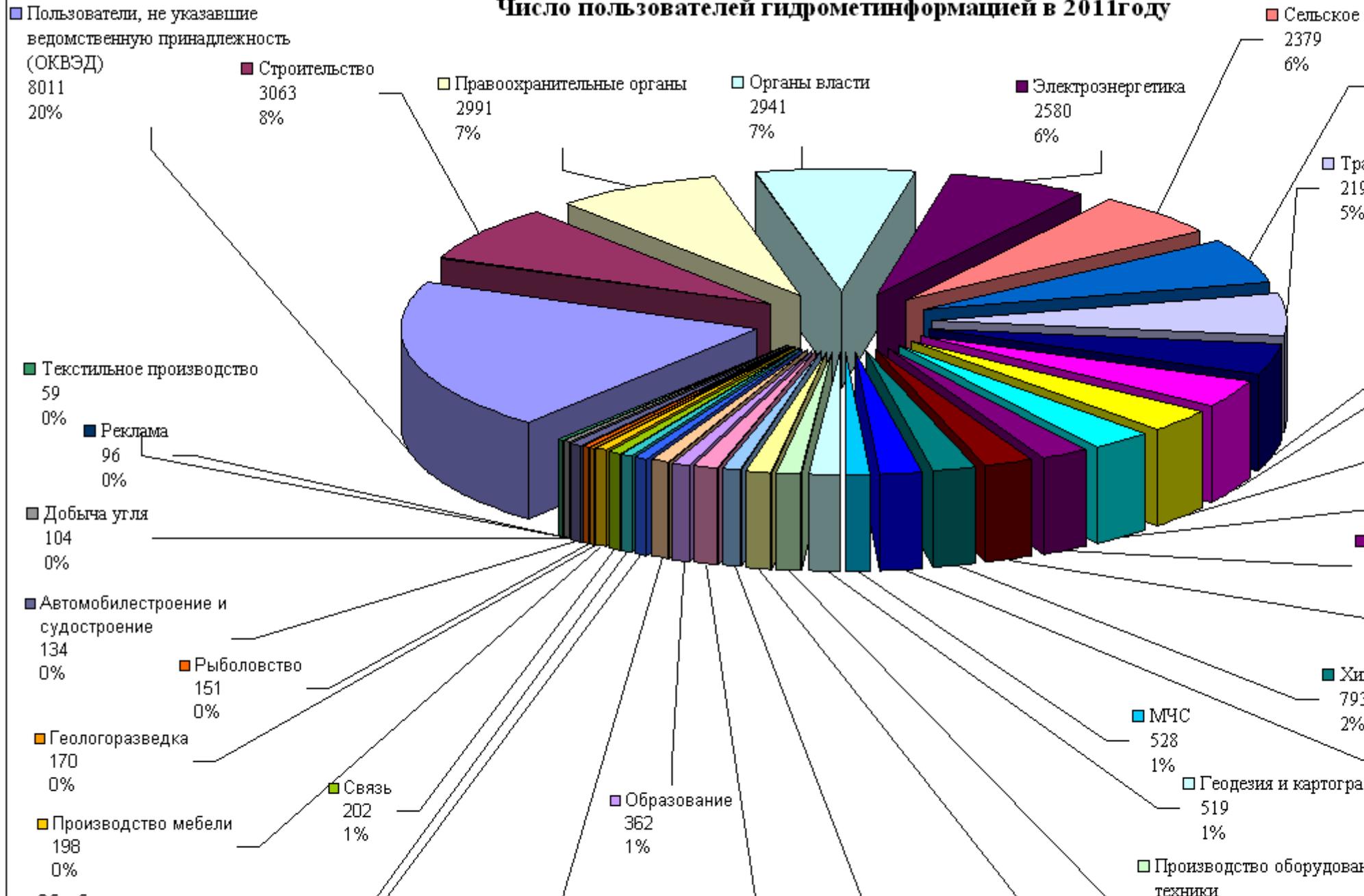


Рис. 8-5

Приложение 8-6

**Сводная таблица числа пользователей и числа запросов
за 2010 и 2011 г.г. по НИУ Росгидромета.**

НИУ	2010 г.		Число пользователей	2011 г.		Динамика (%)	
	Число пользователей	Число запросов		Число запросов	Динамика (%)		
					Число пользователей	Число запросов	
ААНИИ	52	317	49	281	94,2	75,7	
ВГИ	1	30	1	10	100,0	33,3	
ВНИИГМИ-МЦД	42	598	54	552	128,6	92,3	
ВНИИСХМ	38	540	36	596	94,7	110,4	
ГГИ	33	439	42	563	127,3	128,2	
ГГО	15	17	16	22	106,7	129,5	
ГМЦ России	33	59	60	62	181,8	105,1	
ГОИН	27	89	9	77	33,3	86,9	
ГХИ	7	16	9	17	128,6	106,2	
ДВНИГМИ	2	31	1	26	50,0	83,9	

ИГКЭ	0		11	73		
ИПГ	1	12	3	18	300,0	150,0
НИЦ “Планета”	63	465	464	1057	736,5	227,3
НПО “Тайфун”	21	386	26	402	123,8	104,1
ЦАО	7	62	7	73	100,0	117,7
КаспМНИЦ	4	26	6	36	150,0	138,5
ИТОГО	346	3087	794	3865	229,5	125,2

Приложение 8-7

Число пользователей за 2011 год по НИУ по отношению к 2010 году

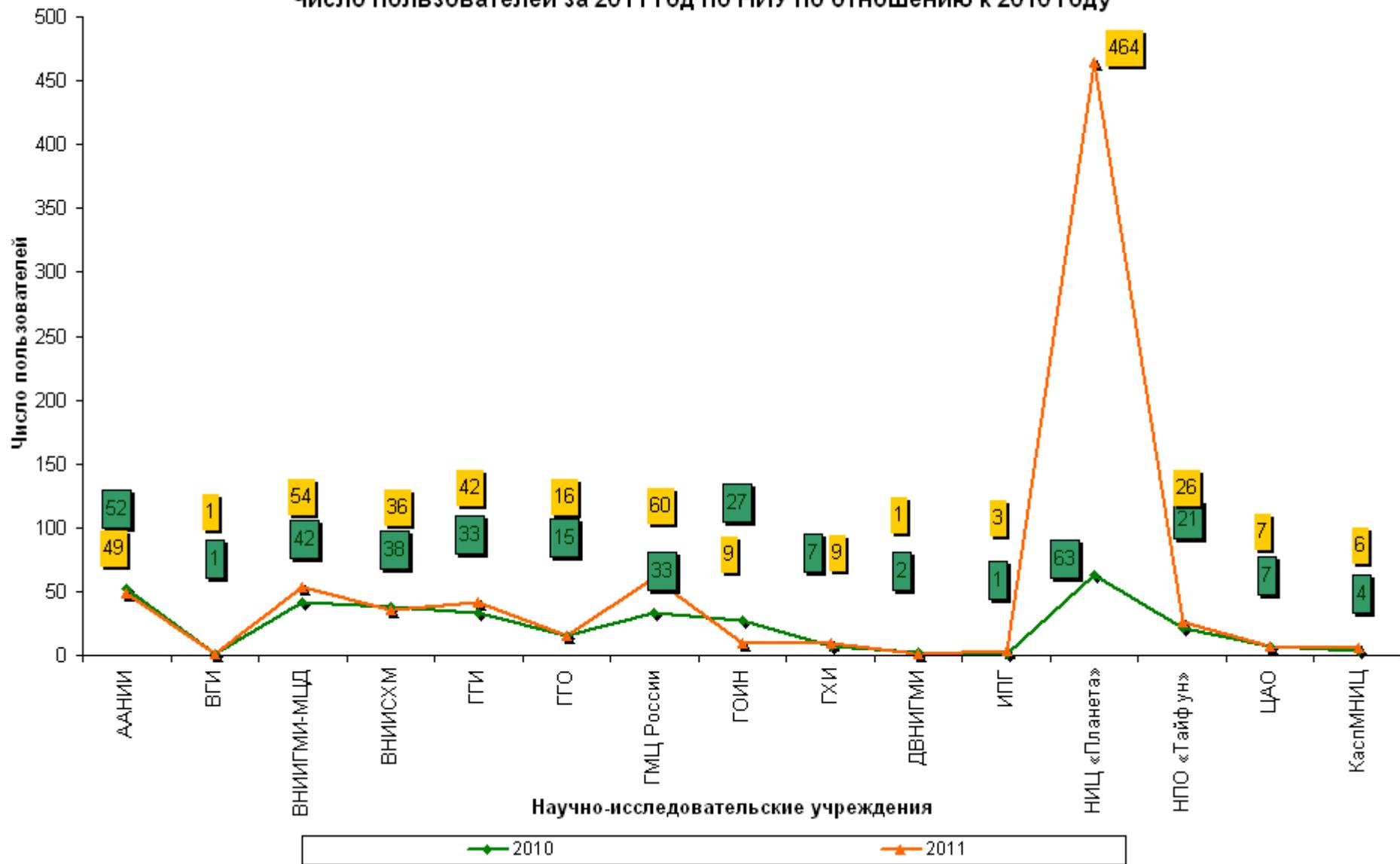
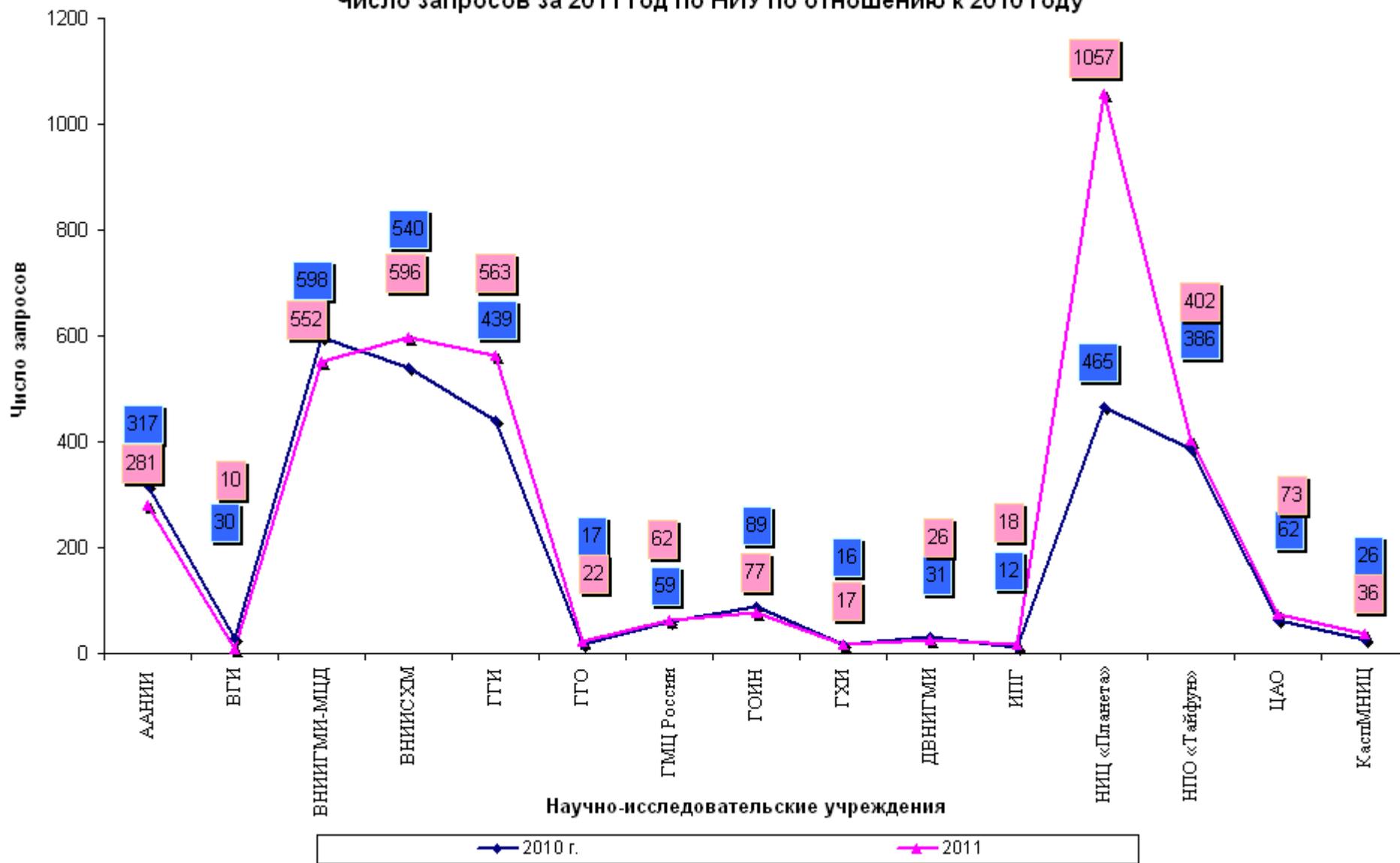


Рис. 8-6

Продолжение приложения 8- 7

Число запросов за 2011 год по НИУ по отношению к 2010 году



**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2011г.
по отношению к 2009 и 2010г.г. по НИУ Росгидромета**

Виды информации	Число запросов по годам							
	2009 г.		2010г.		Динамика к 2009 г. (%)	2011г.		Динамика к 2010 г. (%)
	Число запросов	% данной информации от общего числа запросов	Число запросов	% данной информации от общего числа запросов		Число запросов	% данной информации от общего числа запросов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Метеорологическая	79	3,6	135	4,4	170,9	110	2,8	81,5
Гидрологическая	28	1,3	47	1,5	167,8	25	0,6	53,2
Морская гидрометеорологическая	53	2,4	69	2,2	130,2	139	3,6	201,4
Агрометеорологическая	81	3,6	529	17,1	653,1	596	15,4	112,7
Загрязнение окружающей среды	276	12,5	343	11,1	124,3	379	9,8	110,5
Синоптическая	15	0,7	17	0,6	113,3	27	0,7	158,8
Аэрологическая	14	0,7	28	0,9	200,0	38	1,0	135,7

Спутниковая	257	11,6	497	16,1	193,4	1071	27,7	215,5
Гелиогеофизическая	48	2,2	81	2,6	168,7	79	2,0	97,5
Специальная	13	0,6	8	0,3	61,5	8	0,2	100,0
Информация, выданная через ОФД	717	32,4	1260	40,8	175,7	1351	34,9	107,2
Ледовая	50	2,2	64	2,1	128	36	0,9	56,2
Другие			9	0,3		6	0,2	66,7
Итого	2215		3087			3865		

Продолжение приложения 8-8

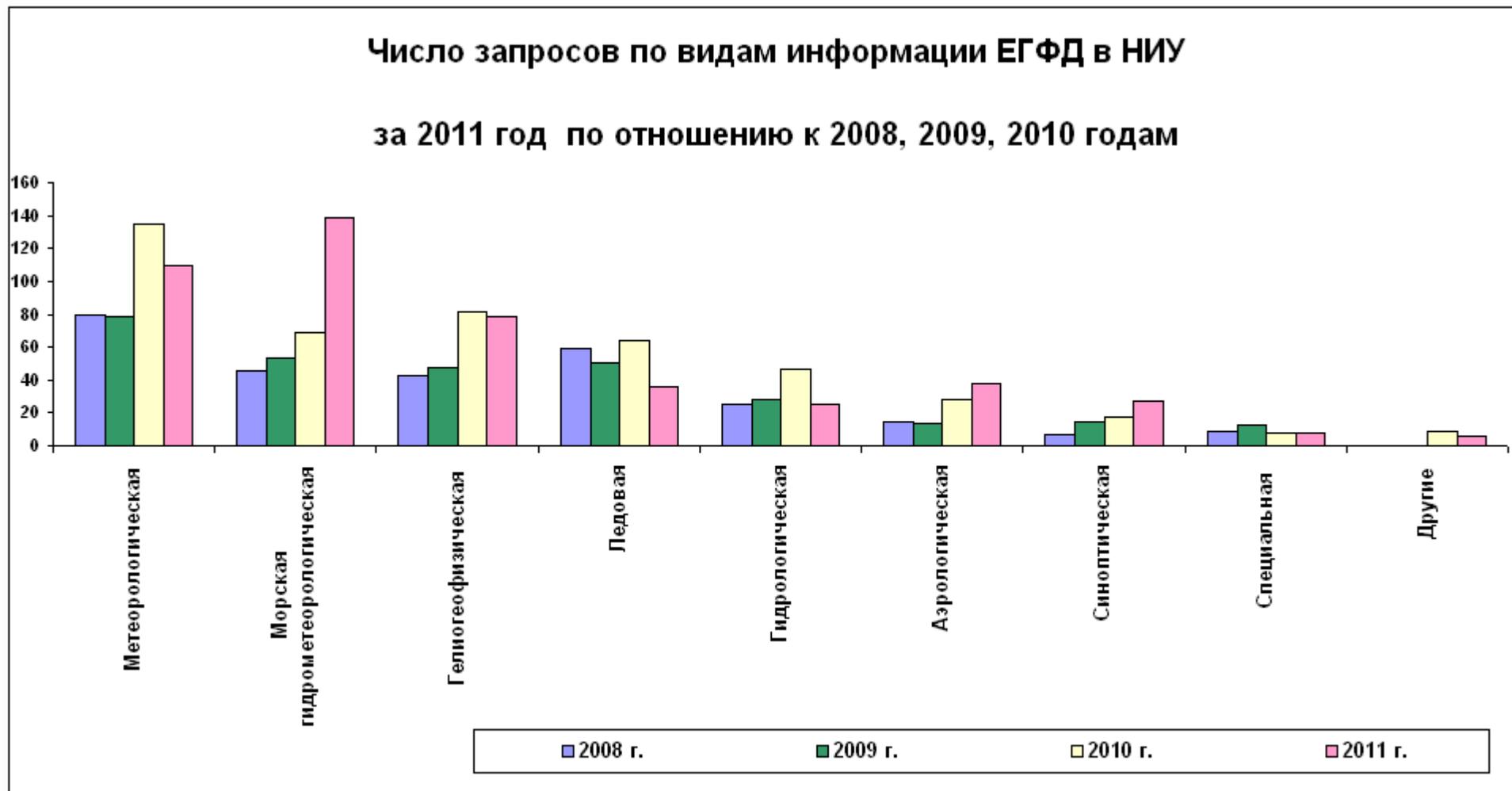


Рис. 8-8

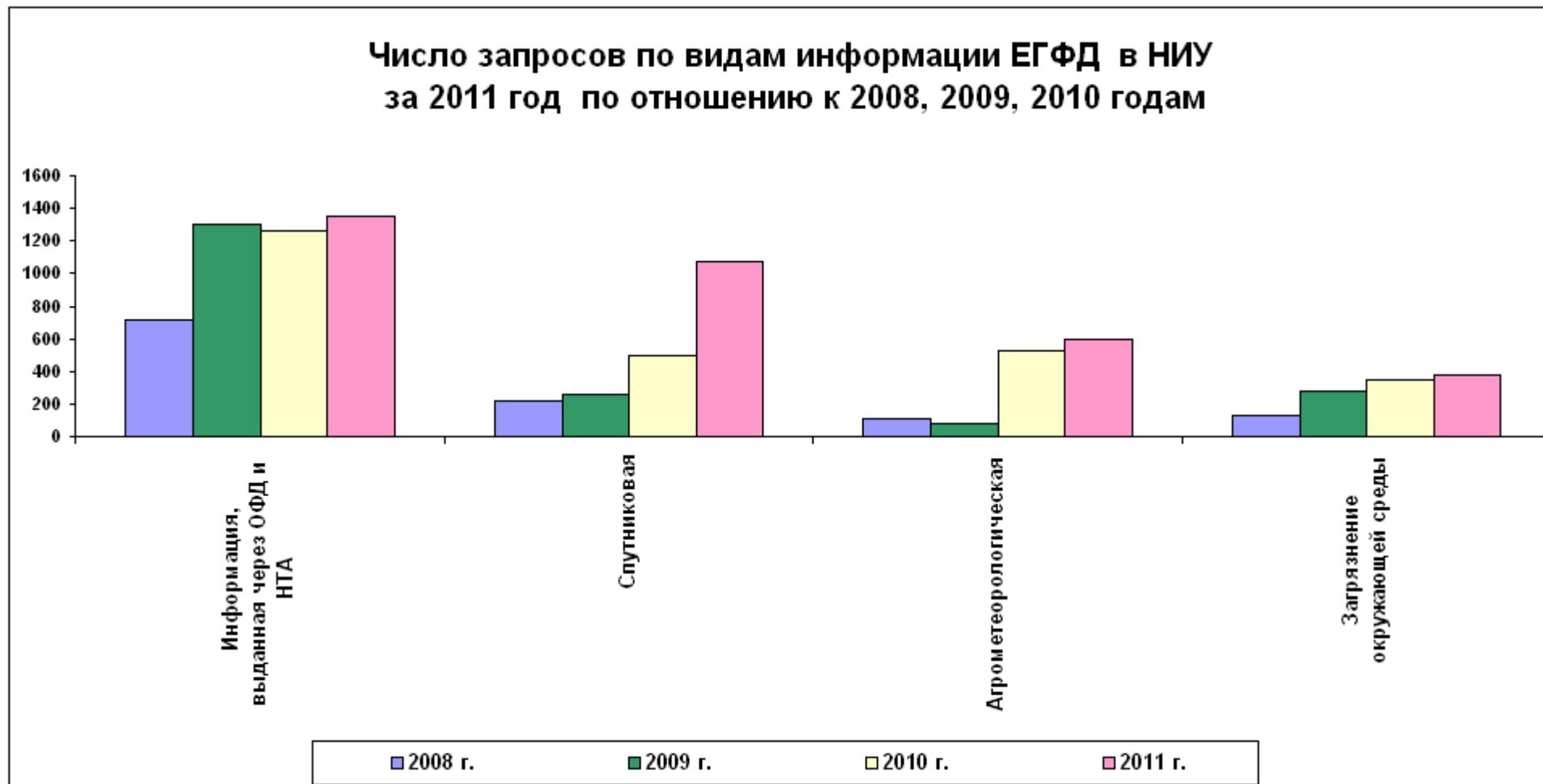


Рис. 8-9

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД
по видам информации за 2011 год по НИУ Росгидромета**

Количественные характеристики выданной продукции

Виды информации	Бумажные носители				Электронные носители (Мб)
	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Листы	Отчеты	
Метеорологическая		965		17	10121,0
Гидрологическая	4			12	36,61
Морская гидрометеорологическая	27			50	1433,0
Агрометеорологическая		596		42	63,0
Загрязнение окружающей среды	418	53		9	461,404
Синоптическая		496		6	961,0
Аэрологическая		174			100,3
Спутниковая		43			44719454,6
Гелиогеофизическая		65			113,95
Специальная				8	
Ледовая					606,0
Информация, выданная	56752	6	10050	26500	346,0

через ОФД

Другая

7

74,4

Итого

57201

2398

10050

151

26500

44724671,264