

**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 2014 ГОД**

**ОБНИНСК  
2015**

**Отчет  
о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2014 год**

В 2014 году в управлениях по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) и научно-исследовательских учреждениях (НИУ) Росгидромета продолжалась работа по формированию<sup>1</sup> 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 2014 год.

**1 Анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2014 году**

**1.1 Паспортные данные Госфонда Росгидромета на 31 декабря 2014 года**

В 2014 году хранение документов Госфонда Росгидромета осуществлялось в 23 УГМС и 16 НИУ. Хранение документов постоянного и временного срока хранения наряду с ОФД обеспечивается и в других подразделениях УГМС и НИУ.

На 31 декабря 2014 года в Госфонде Росгидромета хранится:

- 2588360 единиц хранения документов на бумажном носителе информации, из них 2472396 единиц постоянного срока хранения, относящиеся к Архивному фонду Российской Федерации и 115964 единицы хранения документов временного срока хранения;

- 875463 единицы хранения документов на фотоносителях;

- информация на электронных носителях записана в роботизированную библиотеку объемом 1624,91 Гб.

Занимаемая площадь хранения документов – 11283,6 м<sup>2</sup>. Площадь читальных залов – 449,5 м<sup>2</sup>. Обслуживают Госфонд Росгидромета 150 человек.

Сводная таблица сведений о хранении документов Госфонда Росгидромета, подлежащих государственному учету в ФГБУ Росгидромета по состоянию на 31 декабря 2014 года приведена в приложении 1.

По состоянию на 31 декабря 2014 года Госфонд Росгидромета по сравнению с предыдущим годом изменился следующим образом:

- объем документов постоянного срока хранения уменьшился на 51610 ед.

---

<sup>1</sup> формирование фонда - Совокупность процессов комплектования, организации фонда, исключения документов, а также управления фондами (РД 52.19.108–2009)

хранения;

- общий объем документов на бумажных носителях уменьшился на 60882 ед.;

- на электронных носителях объем информации увеличился на 112,87 Гб за счет поступления текущей информации за отчетный год;

- на фотоносителях объем фонда уменьшился на 92 ед. хр. за счет списания документов в Башкирском УГМС (списаны 138 ед. хранения). Эти документы пришли в негодность из-за физического износа (старения) носителя, информация имеется на бумажных носителях.

Объем информации Госфонда Росгидромета на бумажных и электронных носителях по видам информации за 2014 год представлен в приложении 2 рис. 1-4.

На рис. 1 приложения 2 видно, что основной объем фонда на бумажных носителях составляют: метеорологическая информация (29,32%), гидрологическая (23,78%), агрометеорологическая (12,39%), режимно-справочные издания (8,72%), аэрологическая (4,99%). Остальные виды информации имеют незначительные объемы.

Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2010-2014 годы представлена на рис. 2, 3 приложения 2. В 2014 году по отношению к 2013 году рост по следующим видам информации составил: по морской гидрометеорологической 2,0%, по гео и гелиофизической 0,9 %, информации научных исследований и экспедиционных работ 0,07 %, изданным документам 0,26%, специальным гидрометеорологическим наблюдениям 0,57% и на 0,72 % вырос объем общих документов для всех видов информации.

Объем информации Госфонда Росгидромета, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД на электронных носителях по состоянию на 31 декабря 2014 года по видам информации представлен в приложении 2, рис 4. На диаграмме видно, что основной объем фонда составляют: информация ИСЗ (39,81%), зарубежная информация (36,83%), метеорологическая информация (9,72%), морская гидрометеорологическая (5,37%), аэрологическая (3,33%). 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, в ОФД УГМС и НИУ продолжается работа по изменению статуса документов и уточ-

нению количества документов постоянного и временного срока хранения. В 2014 году эта работа проводилась в Сахалинском, Северо-Западном, Уральском УГМС и УГМС Республики Татарстан. Было переведено из временного срока в постоянный 1613 ед. хранения и 203 ед. хранения из постоянного во временный срок хранения.

В дальнейшем работы по уточнению статуса документов в соответствии с РД 52.19.143-2010 будут продолжаться.

В 2014 году закончили работы по проверке наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета Северо-Западное, Северо-Кавказское УГМС и ААНИИ, продолжают Сахалинское, Иркутское и Центральное УГМС.

В ОФД отдельных УГМС, по сравнению с прошлым годом, изменились отчетные сведения по следующим причинам:

- уточнение сведений о документах по видам наблюдений;
- не внесение всех записей в учетные документы после списания документов;
- несвоевременное списание документов временного срока хранения;
- неправильное оформление документов в единицы хранения (дела).

В результате проверки Северо-Западного УГМС обнаружилось ошибки при подсчете единиц хранения документов Госфонда. В отчете за текущий год все ошибки устранены. Поиски не обнаруженных 422 ед. хранения не увенчались успехом и были списаны через ЭПК Госфонда Росгидромета.

В Северо-Кавказском УГМС в 2014 году закончилась проверка наличия и состояния документов, о чём составлен соответствующий Акт.

Во время проверки исправлены старые названия подразделений на новые, выявлены дублетные инвентарные номера, дважды инвентаризированные и неверно сшитые документы. Все недостатки исправлялись в ходе проверки.

По двум Актам через ЭПК Госфонда Росгидромета списано 859 ед.хр. документов постоянного хранения.

В Сахалинском УГМС в отчетном году проведена проверка наличия и состояния документов Госфонда морской информации, агрометеорологической информации и научно-экспедиционных работ. Составлен акт проверки.

В Центральном УГМС значительно уменьшилось количество документов постоянного (на 39%) и временного (на 82%) сроков хранения. Это связано с уточнением формирования документов фонда в единицы хранения в Костромском, Смоленском и Тульском ЦГМС. В этих ЦГМС были назначены ответственные по ведению учета, формированию и хранению материалов Госфонда Росгидромета, что позволило провести большой объем работ по формированию единиц хранения (дел) в соответствии с РД 52.19.568-2010 «Организация комплектования, учета, хранения и использования документов архивного фонда данных».

Сокращение общего количества документов Госфонда в целом по Росгидромету на 2,3% обусловлено резким сокращением количества документов в Центральном УГМС.

По всем остальным учреждениям Росгидромета количество документов Госфонда Росгидромета увеличилось.

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

- Северо-Кавказское УГМС выполнило план на 99,8%, т.к. на хранение в Госфонд в не полном объеме поступили документы наблюдений по гидрологии из Краснодарского ЦГМС, которые были оставлены в ЦГМС для редактирования ЕДС ГВК;

- Якутское УГМС выполнило план на 98,2%. Планировалось принять 1543 ед. хр., фактически принято 1515 ед. хр. (на 28 ед. меньше), в связи с задержкой поступления данных от труднодоступных станций арктической зоны Тиксинского филиала.

В Обь-Иртышском УГМС план комплектования выполнен на 115,8%, т.к. сверх плана были приняты книжки КМ-2м. В результате активной методической работы с лицензиатами, вместо запланированных 28 единиц хранения, было принято 120. По другим видам документов, факт соответствует плану, либо незначительно его превышает.

В Сахалинском УГМС план комплектования выполнен на 121% за счет перевода книжек наблюдений из временного срока хранения в постоянный.

В Уральском УГМС план комплектования перевыполнен на 490% за счёт приёма журналов ГХЗ от ведомственной и государственной сети наблюдений за 2004-2009г.г. объёмом около 3000 ед.хр.

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.

Значительные объёмы страховых копий информации на электронных носителях хранят ОФД Башкирского, Забайкальского, Западно-Сибирского, Иркутского, Колымского, Обь-Иртышского, Приволжского, Приморского, Северного, Северо-Западного, Среднесибирского, Уральского, Центрального, Чукотского, Якутского УГМС и УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ГГО, Гидрометцентр России, ДВНИГМИ, ИПГ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун».

В Верхне-Волжском, Камчатском, Северо-Кавказском УГМС гидрометеорологическая информация после обработки хранится на жестком диске ПЭВМ или CD, курируют ее структурные подразделения УГМС, 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 ВГИ, ВНИИСХМ, ГГИ, ЦАО подразделения не передают на страховое хранение в ОФД информацию на электронных носителях, поэтому в ОФД нет

сведений ни об объеме ни о структуре хранимых данных.

КаспМНИЦ представляет отчет седьмой год, но количественные данные об объемах информации фонда не передаются, т.к. не проводится инвентаризация документов фонда.

В приведенной ниже таблице 1 представлены объемы информации на электронных носителях, хранящиеся в ОФД и структурных подразделениях УГМС и НИУ Росгидромета.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014 год

Таблица 1

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

УГМС, НИУ	Хранится в ОФД (Мб)		Хранится в подразделе- ниях (Мб)	
	всего	принято в 2014 году	всего	принято в 2014 году
1.ФГБУ "Башкирское УГМС"	803698,37	235579,49	803698,37	235579,49
2.ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"			130034,59	119,59
3.ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	6791,13	4125,69	99781,40	10194,64
4.ФГБУ "Забайкальское УГМС"	15128,42	1654,40	3793,65	884,74
5.ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	109700,78	5113,63	103745,86	2219,55
6.ФГБУ "Иркутское УГМС"	11831,25	2807,53	3544,50	1325,16
7.ФГБУ "Камчатское УГМС"			83260,19	6429,98
8.ФГБУ "Колымское УГМС"	7116,64	1424,79	6315,45	1608,44
9.ФГБУ "Мурманское УГМС"	417,65	34,20	46275,35	2257,24
10.ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	28487,27	4547,03	17025,16	4547,03
11.ФГБУ "Приволжское УГМС"	32158,41	11028,62	129568,59	15410,80
12.ФГБУ "Приморское УГМС"	9332,73	6154,82	9332,73	6154,82
13.ФГБУ "Сахалинское УГМС"	326,22	35,46	644,57	3,07
14.ФГБУ "Северное УГМС"	4477,25	484,40	4477,25	484,40
15.ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	1785,94	217,65	212471,82	457,86
16.ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"			1326,19	94,80
17.ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	6128,39	1158,21	6128,39	1158,21
18.ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	17841,27	11431,12	32,27	4,27
19.ФГБУ "Уральское УГМС"	269700,66	33298,00	2739151,10	33298,00
20.ФГБУ "Центральное УГМС"	13845,85	1042,75	48325,56	8417,54
21.ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	2578,04	256,09	24031,31	19906,50
22.ФГБУ "Чукотское УГМС"	4667,80	107,20	197,80	117,00
23.ФГБУ "Якутское УГМС"	9899,78	1516,93	149,00	53,50
24.ФГБУ "ААНИИ"	566516,19	18248,9		
25.ФГБУ "ВГИ"			447441,03	29376,36
26.ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	1663905,20	115557,49		
27.ФГБУ "ВНИИСХМ"			2272150,00	
28.ФГБУ "ГГИ"			4500,00	950,00
29.ФГБУ "ГГО"	7771,50	189,40	5096,10	107,00
30.ФГБУ "Гидрометцентр России"	23920,00	5780,00	25370,00	5780,00
31.ФГБУ "ГОИН"	62,00	3,50	3,50	
32.ФГБУ "ГХИ"	225,40	31,00		
33.ФГБУ "ДВНИГМИ"	267107,00	252,00		
34.ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	28,00	3,00	28,00	3,00
35.ФГБУ "ИПП"	1386,73		3610,93	3459,57
36.ФГБУ "НИЦ"Планета"	338595746,00	99092204,00	597802437,00	436962112,30
37.ФГБУ "НПО"Тайфун"	33722,20	10,00	509,00	9,00
38.ФГБУ "ЦАО"			9006784,10	6000106,00
39.ФГБУ "КаспМНИЦ"				
<b>Итого:</b>	<b>342516303,40</b>	<b>99554296,81</b>	<b>614041241,21</b>	<b>443352629,81</b>

В 2014 году продолжалась работа по перезаписи страховых копий со ста-



рых электронных (в основном это МЛ ЕС ЭВМ) и бумажных носителей на более современные носители следующими УГМС и НИУ:

- Верхне-Волжским – с МЛ перезаписано на картриджи и диски 119,6 Мб;
- Мурманским – объем информации, перезаписанной в 2014 г. с бумажных на электронные носители составил 13,15 Мб, в том числе: гидрологической – 8,2 Мб, аэрологической – 4,95 Мб;
- ВНИИГМИ-МЦД – переведено с бумажных носителей на электронные (отсканировано) 34717 стр. гидрологической и 63291 стр. геофизической информации;
- НИЦ «Планета» – перезаписано с фото на DVD 8485442,6 Мб.

В 2014 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, поступавшей во ВНИИГМИ-МЦД из всех 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 2012, 2013 и 2014 годах.



Заполнение пропусков в массивах

Таблица 2

УГМС	Периоды наблюдений					
	Метеорология			Гидрология		
	2012 год	2013 год	2014 год	2012 год	2013 год	2014 год
Дальневосточное		1983	1982	1986	1985	1987
Западно-Сибирское	1966-1984	96-97(1-6)	1998	1995-1999	1998	1990,1994
Камчатское		86(11,12)				
Колымское			1984			
Обь-Иртышское		87(3)	1981(10)			
Приволжское	1977-1983	81-83	1981			
Приморское						
Сахалинское			1985	1993		1986
Северное						
Северо-Кавказское						
Среднесибирское			1977			1997
УГМС Республики Татарстан		96,97				
Уральское	1966-1976 1977-1984		1992	1991-1994	1995	1993
Центральное			1985			
Центрально-Черноземное				1994	1993	1992
Якутское	1995-1996	1981-1984	1979(3-8)	1996	1995	1994

В приложении 3 и рис. 5 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. В 2014 г. значительно пополнился фонд в Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Камчатском, Северном, Северо-Западном, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Центрально-Черноземном, Якутском УГМС.

В отчетном году значительно уменьшился объем документов на бумажном носителе в Центральном УГМС (за счет оформления разрозненных документов в дела и единицы хранения в соответствии с РД 52.19.568-2010).

Динамика пополнения Госфонда Росгидромета документами на бумажных носителях в НИУ значительно ниже, чем в УГМС. Вырос фонд на бумажных носителях в ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГОИН, ГХИ и НПО «Тайфун». В остальных НИУ бумажный фонд Госфонда Росгидромета увеличился незначительно или совсем не увеличился.

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 Росгид-

ромету, и пополнение ими Госфонда Росгидромета представлено в графе 9 приложения 1. По приложению 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 31 декабря 2014 года в УГМС Росгидромета зарегистрировано 614 организаций лицензиатов, не входящих в систему Росгидромета (приложение 4). 216 из них передают информацию в УГМС или НИУ Росгидромета. 42 лицензиата хранят информацию в своих организациях. 356 лицензиатов не представляют сведений о своей деятельности по ряду причин:

- 165 организаций получили лицензию в 2012-2013 годах, и будут представлять сведения позже;
- 99 организаций не представили сведения о своей деятельности в текущем году;
- 51 организация не производит наблюдений, занимаются аналитической и/или прогностической деятельностью;
- 41 организация не предоставляет сведений о своей работе по разным причинам.

Сторонние организации, получившие лицензию на проведение работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, не только проводят непосредственные наблюдения, но и различные расчеты. Сведения о видах информации получаемой лицензиатами представлены в таблице 3.

Таблица 3

Вид наблюдений	Наблюдения	Эпизодические наблюдения	Аналитическая деятельность	Прогностическая деятельность	Вид информации	Виды деятельности	ВСЕГО
Метеорологическая	43		9	2	7	4	<b>65</b>
Гидрологическая	64	5	13	2	12	7	<b>103</b>
Агрометеорологическая	2						<b>2</b>
Океанологическая, судовая, прибрежная	11		1				<b>12</b>
Гелиогеофизическая	1						<b>1</b>
Гидробиологическая	6	2	1		1		<b>10</b>
Загрязнение атмосферного воздуха	142	4	21		13	14	<b>194</b>
Загрязнение вод	206	9	29		20	20	<b>284</b>
Загрязнение почв и снежного покрова	101	6	20		15	16	<b>158</b>
Загрязнение донных отложений	23	2	5		3	3	<b>36</b>
Загрязнение морских вод	13		1		1	1	<b>16</b>
Загрязнение радиоактивное	20	2	7		7	5	<b>41</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>632</b>	<b>30</b>	<b>107</b>	<b>4</b>	<b>79</b>	<b>70</b>	

Активно работали с лицензиатами в 2014 году Верхне-Волжское, Дальне-

восточное, Западно-Сибирское, Иркутское, Мурманское, Обь-Иртышское, Северное, Северо-Западное, Северо-Кавказское, Уральское, Центрально-Черноземное, Якутское УГМС и УГМС Республики Татарстан.

Практически во всех УГМС Росгидромета проводилась работа для получения сведений от лицензиатов (направлялись письма-запросы, проводились письменные и устные консультации и т.п.).

В 2014 году инспекции в учреждениях-лицензиатах проводили следующие УГМС: Верхне-Волжское (2 инспекции), Западно-Сибирское (9 инспекций), Мурманское (1 инспекция), Северное (2 инспекции), Уральское (5 инспекций) УГМС.

В Верхне-Волжском УГМС в 2014 году сотрудником ОФД принято участие в 2 инспекциях лицензиатов:

1. Выездная в ОАО «Волжский подводник». Период проведения проверки с 10.02.2014г. по 13.02.2014г. Нарушений лицензионной деятельности не выявлено.

2. Выездная в АУ «Управление Минприроды УР». Период проведения проверки с 17.02.2014г. по 17.03.2014г. Нарушений лицензионной деятельности не выявлено.

В Западно-Сибирском УГМС в 2014 году были проведены 9 плановых проверок деятельности лицензиатов.

В Мурманском УГМС в ходе проверки установлено:

- лицензиат выполняет работы по определению уровня загрязнения водных объектов на договорной основе с заинтересованными организациями;
- лицензиат на правах собственности имеет помещение, в котором размещается лаборатория для определения уровня загрязнения водных объектов (аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.009.542, срок действия до 17.02.2015г.);
- в штате лаборатории квалифицированные специалисты;
- работы выполняются в соответствии с руководящими документами, наставлениями и инструкциями;
- объем и качество данных исследований соответствуют требованиям нормативных документов;
- сведения об объемах информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, полученной в результате лицензионной деятельности, предоставляются в ФГБУ «Мурманское УГМС» в установленной форме.

В ходе проведения проверки нарушения не выявлены.

В Северном УГМС в 2014 г. проводилась проверка деятельности следующих организаций: ООО «Экозем Кадастр» (г. Сыктывкар) и ОАО «Коми тепловая компания» (г. Сыктывкар).

Специалисты ФГБУ «Уральское УГМС» и Департамента Росгидромета по УФО, имеющие допуски к проверке лицензиатов, провели 5 инспекций лицензиатов, в соответствии с планом проверок. У трёх лицензиатов при проведении проверки были выявлены нарушения требований лицензирования в области

гидрометеорологии и смежных с ней областях. По результатам проверок этим лицензиатам были выданы предписания по устранению нарушений – предоставить данные наблюдений в ЕГФД, которые необходимо выполнить в течение 30-180 дней.

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

- итоги выполнения планов комплектования;
- утверждение плана комплектования;
- 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 2014 году интенсивно работали ЭК в Верхне-Волжском, Забайкальском, Иркутском, Колымском, Мурманском, Обь-Иртышском, Приморском, Сахалинском, Северо-Западном, Северо-Кавказском, Центральном, Центрально-Черноземном УГМС.

В отчетах за прошлые годы отмечалось отсутствие работы ЭК Башкирского УГМС. В 2014 году ЭК Башкирского УГМС провела 2 заседания по списанию документов Госфонда не представляющих практической ценности.

Не создана ЭК в ВГИ, ИГКЭ, ИПГ. Не работала ЭК (не было заседаний или не рассматривались вопросы Госфонда Росгидромета) в ААНИИ, ВНИИСХМ, ГГИ, НИЦ «Планета».

### **1.3 Хранение документов Госфонда Росгидромета в 2014 году**

Хранение документов Госфонда Росгидромета в УГМС и НИУ в 2014 году осуществлялось в специализированных хранилищах и помещениях, в большей или меньшей степени приспособленных для этих целей (приложение 5).

Обслуживают Госфонд по штатному расписанию 150 человек, из них 128 сотрудников работают на полную ставку, 1 сотрудник на 140% ставки (Башкирское УГМС), 1 сотрудник на 145% ставки (Северо-Кавказское УГМС), 1 сотрудник на 75% ставки (НИЦ «Планета»), 7 сотрудников на 50% ставки (Башкирское, Северо-Западное, Центральное УГМС, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ДВНИГМИ, ИПГ), 11 сотрудников на 25% ставки (Центральное, ВНИИСХМ, ГГО, Гидрометцентр России, ИПГ, НПО «Тайфун»). В отчетном году увеличения числа сотрудников ОФД не было ни в одном УГМС. В Башкирском, Запад-

но-Сибирском, Камчатском, Сахалинском, Среднесибирском, Центральном УГМС, ААНИИ, ГГО, ГОИН число сотрудников уменьшилось, в основном, за счет увольнения сотрудников глубоко пенсионного возраста. В целом по Росгидромету число сотрудников ОФД уменьшилось на 12 единиц, число сотрудников, занятых работой с документами фонда неполный рабочий день осталось прежним.

Общая площадь хранилищ – 11283,6 м<sup>2</sup>. Увеличилась площадь хранилищ в 2014 году в Башкирском УГМС на 30 м<sup>2</sup>, Северо-Западном УГМС (Калининградский ЦГМС) на 15 м<sup>2</sup>, Центральном УГМС (Смоленский ЦГМС) на 9 м<sup>2</sup>, в ГХИ – на 50 м<sup>2</sup>.

Хранилища размещены в 134 помещениях, которые, в основном, переполнены. Из 134 помещений хранилищ специально построенных – 35, приспособленных – 99, сухих – 130, сырых – 4, светлых – 92, темных – 42.

Центральное отопление в 118 помещениях хранилищ, в 15 помещениях отопление отсутствует, приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха в – 1 помещении.

Температурно-влажностный режим соблюдается в 107 помещениях хранилищ, в остальных 27 помещениях имеются нарушения.

Стеллажи в хранилищах металлические, деревянные и комбинированные.

Электрооборудование: скрытая электропроводка в 112 помещениях, открытая в 15 помещениях, в 7 помещениях смешанная.

Сигнализация:

- пожарная есть в 107 помещениях хранилищ, во всех помещениях имеются средства пожаротушения (огнетушители, пожарные краны, ящики с песком и т.п.).

- охранная есть в 32 помещениях хранилищ, в остальных, в основном, помещения опечатываются, ключи сдаются под расписку дежурному по зданию вахтеру или охраннику.

Читальные залы есть в 23 из 39 учреждений Росгидромета. По сравнению с 2013 годом их количество стало на 1 больше – в ГХИ выделена комната 15 м<sup>2</sup> для читального зала. Площадь читальных залов – 449,5 м<sup>2</sup>.

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, ГХИ, ДВНИГМИ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун».

В связи с загруженностью архивохранилищ выше 100 % требуется увеличение площади хранилищ документов в Дальневосточном, Забайкальском, Иркутском, Обь-Иртышском, Среднесибирском, Уральском УГМС, ВНИИСХМ, ГГО, Гидрометцентре России.

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 отдела при работе с документами непосредственно на местах хранения документов. В год выделяется для освещения около 40 ламп. Санитарно-гигиенический режим в обоих архивохранилищах поддерживается. Ежедневно проводится влажная уборка помещений, один раз в месяц – санитарный день: влажная уборка стеллажей, шкафов. 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 хранилища переполнены, степень загруженности 100%, резерв площадей отсутствует. На вновь поступившие документы не хватает места. Необходимо увеличение площадей архивохранилищ.

В Западно-Сибирском УГМС в 2010 году в хранилищах № 1 и № 2 установлены пять прецизионных кондиционеров воздуха с теплообменником прямого расширения фирмы EMICON. В 2014 году кондиционеры не работали из-за повреждения наружных блоков. Наружные стены хранилищ поражены сухим грибком, который не переходит на документы. Хранилище № 6 оборудовано в помещении гаража. Отопления нет, температурно-влажностный режим хранения документов не соблюдается. Читальный зал с 2012 года в ОФД отсутствует.

В Иркутском УГМС с 1999 года ведется ремонт архивохранилища. Для завершения ремонта требуется провести водопровод и канализацию, заменить переплеты и глухие решетки на окнах, обновить стеллажи, оборудовать залы приборами для наблюдения за температурно-влажностным режимом хранения документов, приобрести мебель. Второе помещение, где в настоящее время хранятся архивные документы – склад базы снабжения. В связи с большим объемом документов возникает необходимость сохранить его, как архивохранилище. Это помещение приспособлено для хранения документов на период ремонта основного архивохранилища и требует капитального ремонта (ремонт крыши, замена старой системы центрального отопления, ремонт полов, стен, замена деревянных стеллажей и др.).

В Приморском УГМС в трёх архивохранилищах условия хранения документов отвечают основным требованиям, в четвертом архивохранилище по ул. Снеговая, 121 условия хранения документов не соответствуют основным требованиям: помещение подвальное, летом повышенная влажность, необходимо произвести штукатурные и малярные работы, установить металлическую дверь.

В Северном УГМС небольшое количество документов вынужденно размещено в картонных коробках под стеллажами в архивохранилищах №1 и №6.

В Северо-Западном УГМС в Псковском ЦГМС документы Госфонда Росгидромета хранятся в чердачном помещении.



В Северо-Кавказском УГМС с 2014 года не подключено отопление в приспособленном под архивохранилище помещении №3, стены там отсырели, появилась плесень и поэтому архивохранилище пустует. 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, второе архивохранилище находится в помещении на 4-м этаже здания управления.

Контроль температурно-влажностного режима архивохранилищ ведётся, результаты записываются в журнал. 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 архивохранилище Центрально-Черноземного УГМС приточно-вытяжная вентиляция не работает. Условия хранения документов, в основном, соответствуют требованиям, но в переходные сезоны может нарушаться температурно-влажностный режим.

В ААНИИ в 2014 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. Большое количество документов хранится в бумажных папках, которым требуется замена.

Во ВНИИСХМ документы хранятся в сухом проветриваемом помещении с нерегулируемым температурно-влажностным режимом. Контрольно-измерительные приборы имеются. Специальных средств хранения нет. Помещение переполнено и требует ремонта.

ИГКЭ и ИПГ не имеют помещений для архивохранилищ.

#### **1.4 Техническое оснащение ОФД УГМС и НИУ Росгидромета**

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

По состоянию на 31 декабря 2014 года ПЭВМ имеют ОФД во всех организациях Росгидромета в количестве 123 штуки.

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.

В 2014 г. ОФД Росгидромета получили 8 ПЭВМ (Колымское, Северо-Кавказское, Центральное УГМС, ВНИИСХМ, Гидрометцентр России,



ДВНИГМИ). 6 из полученных в 2014 году ПЭВМ заняли место списанных (Центральное УГМС, ВНИИСХМ, Гидрометцентр России, ДВНИГМИ). В Западно-Сибирском УГМС ПЭВМ был списан без замены на новый.

32 учреждения Росгидромета имеют в ОФД принтеры, общее количество которых – 67. В отчетном году получено 3 принтера – в Приволжском УГМС (1) и Центральном УГМС (2).

22 ОФД оснащены сканерами в количестве 40 шт. В отчетном году сканеры получили ОФД Сахалинского, Северо-Западного, Центрального (1 списан) УГМС, Гидрометцентра России, ГОИН НИЦ «Планета».

Копировальные аппараты есть в ОФД 14 организаций в количестве 23 единиц. За отчетный год копировальные аппараты получил ОФД Иркутского и Колымского УГМС.

В 2014 году количество МФУ (многофункциональные устройства – принтер, сканер и копир) составило 14 единиц, получило МФУ Центральное УГМС.

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, Дальневосточного, Западно-Сибирского, Камчатского, Мурманского, Уральского УГМС, ВНИИСХМ, 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, (кроме Северо-западного, Уральского, Центрально-Черноземного, Чукотского), ВНИИГМИ-МЦД, НПО «Тайфун».

Всего отреставрировано 1871 таблица, 6338 ед. хр. документов, обновлено 137 папок для хранения документов; переплетено 3924 документа, проведены санитарно-гигиеническая обработка и обеспыливание 31775 документов.

Особо следует отметить работу в данном направлении сотрудников ОФД Забайкальского, Колымского, Мурманского, Обь-Иртышского, Приморского, Северного, Северо-Кавказского, Якутского УГМС.

### **1.5 Методическая работа с сетью**

В 2014 году все ОФД УГМС Росгидромета, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, ДВНИГМИ, 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 52.19.568-2010.

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 539 консультаций. Проведено более 13 проверок подведомственных учреждений и подразделений.

### **1.6 Использование документов Госфонда Росгидромета в 2014 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. 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 2014 году сведения о работе с пользователями информации Госфонда Росгидромета представили все УГМС и НИУ.

ОФД УГМС и НИУ Росгидромета обеспечили документами фонда 644 пользователя, выполнено 11073 запроса, выдано пользователям на бумажном носителе 140856 единиц хранения документов Госфонда Росгидромета, 3230 листов ксерокопий, 1404 справки, 661 карта и 16450,62 Мб информации на электронных носителях.

В 2014 году число пользователей в ОФД увеличилось на 4,4%, число запросов на 1,2%. Количественные характеристики – увеличились по выданным справкам на 74,8%, по скопированным листам документов на 10,9%, количество выданных карт на 154,2%.

Уменьшились объемы выданной информации по единицам хранения на 8,7% , на электронных носителях на 46,9%.

Вырос спрос на гидрометеорологическую информацию на бумажных носителях в Башкирском, Дальневосточном, Камчатском, Мурманском, Приморском, Северо-Западном, Северо-Кавказском, Якутском УГМС и УГМС Республики Татарстан, ВГИ, ГХИ, ЦАО.

Кроме документов на бумажных носителях в ОФД УГМС и НИУ Росгид-

ромета пользователям представлялась информация Госфонда Росгидромета на электронных носителях:

- Забайкальским – 320,0 Мб;
- Иркутским – 6920,95 Мб;
- Приволжским – 846,74 Мб;
- Приморским – 1,0 Мб;
- Сахалинским – 36,04 Мб;
- Северо-Западным – 11,7 Мб;
- Среднесибирским – 149,1 Мб;
- Уральским – 55,15 Мб;
- Центральным – 7,6 Мб;
- ААНИИ – 6298,26 Мб;
- ВНИИГМИ-МЦД – 1760,62 Мб;
- ГХИ – 31,0 Мб;
- ДВНИГМИ – 48,0 Мб;
- ИГКЭ и РАН – 0,5 Мб.

Распределение запросов пользователей по видам информации представлено в таблице 4. Данные, представленные в таблице, наглядно показывают, что через ОФД, в основном, запрашивается метеорологическая и гидрологическая информация. При этом основное обслуживание ведут УГМС, количество выполненных НИУ запросов на порядок меньше. Выдача копий документов через ОФД осуществлялась в Забайкальском, Иркутском, Приволжском, Северо-Кавказском, Уральском и Центральном УГМС, ЦАО. Небольшая доля данной услуги в общем объеме услуг связана с плохим обеспечением ОФД множительной техникой.

Таблица 4

Распределение запросов пользователей  
по видам гидрометеорологической информации в 2014 г.

Виды информации	Количество запросов		
	УГМС	НИУ	Сумма
Метеорологическая	4618	207	4825
Аэрологическая	27	25	52
Гидрологическая	2816	297	3113
Морская гидрометеорологическая	448	134	582
Агрометеорологическая	427	274	701
Специальные гидрометеорологические наблюдения	8	22	30
Геогелиофизическая	13	31	44
Информация о загрязнении окружающей среды	561	175	736
Синоптическая	203	4	207

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014 год

Информация ИСЗ		7	7
Общие документы для всех видов наблюдений	232	43	275
Информация научных исследований и экспедиционных работ	98	667	765
Зарубежная информация	0	0	0
Итого:	9451	1886	11337

В 2014 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 практически всех учреждений Росгидромета, за исключением Башкирского, Колымского, Сахалинского УГМС, ВГИ, ГХИ, ИГКЭ, ИПГ.

Автоматизированные справочно-поисковые системы Госфонда Росгидромета используются в Башкирском, Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Приволжском, Северном, Северо-Западном, Северо-Кавказском, УГМС Республики Татарстан, Центрально-Черноземном, Центральном, Якутском УГМС, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, Гидрометцентр России, ГОИН, ГХИ, ДВНИГМИ, ИПГ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун».

## **2 Результаты организационно-методических работ по ведению Госфонда Росгидромета в 2014 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 2014 год, а также для представления информации в ДРОНД Росгидромета.

2.2 В январе 2014 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 2013 год. Справка направлена в УНМР Росгидромета.

2.3 Аналитическая справка по показателю «Число пользователей Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнения» в учреждениях Росгидромета за 2014 год составлена ВНИИГМИ-МЦД в январе 2015 г. Полный текст справки представлен в приложении 8 данного отчета.

2.4 На основании анализа и обобщения отчетов о работе УГМС и НИУ по ведению Госфонда Росгидромета в 2014 году подготовлен «Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2013 году». Отчет отправлен в УНМР Росгидромета. Анализ работы каждого УГМС и НИУ с копией этого отчета отправлен в 40 организаций Росгидромета.

2.6 В соответствии с функциями ВНИИГМИ-МЦД по методическому руководству по ведению ЕГФД и «Планом инспекций организаций наблюдательной сети и других командировок, осуществляемых НИУ Росгидромета (головным по видам наблюдений) в рамках научно-методического руководства на 2014 год», утвержденном Руководителем Росгидромета, проведены 3 инспекции ОФД: Башкирского УГМС (с 26.05 по 30.05.2014 г.), УГМС Республики Татарстан (с 07.10 по 11.10. 2014 г.) и Камчатского УГМС (10.11 по 16.11.2014 г.). Акты инспекций направлены в УНМР и помещены на сайт ВНИИГМИ-МЦД в раздел ЕГФД по адресу: <http://meteo.ru/egfd/143-inspection> .

2.7 В 2014 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 12 актов о выделении к уничтожению документов Госфонда Росгидромета: ФГБУ «Башкирское УГМС» №1, №2, ФГБУ «Приволжское УГМС» №157, ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» №159, ФГБУ «Среднесибирское УГМС» № 16, ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» № 54, ФГБУ «Иркутское УГМС» № 52, №1, ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 194, № 195, ФГБУ «Приморское УГМС» № 174, № 175, № 183, № 184, ФГБУ «Северо-Западное УГМС» № 1-3.

Списано и уничтожено документов Госфонда Росгидромета 2312 ед. хр. и 138 микрофильмов.

Микрофильмы списаны из-за старения носителя, имеются копии документов на бумажном носителе.

Акт ФГБУ «Камчатское УГМС» №7 не утвержден и отправлен на уточнение.

2.8 Во ВНИИГМИ-МЦД по вопросам формирования Госфонда Росгидромета и уточнения отчетных данных УГМС и НИУ в 2014 году подготовлено и отправлено 15 методических писем, 124 факса и приложения к ним по электронной почте, оказано 135 консультаций по электронной почте и 70 консультаций телефону.

**3 Замечания по представленным отчетам и работе ОФД УГМС и НИУ в 2014 г.**



Отчеты по ведению Госфонда Росгидромета представлены всеми УГМС и НИУ Росгидромета. Отчеты получены в запланированные сроки.

Хорошие отчеты получены от Башкирского, Дальневосточного, Иркутского, Камчатского, Мурманского, Приморского, Среднесибирского, Центрально-Черноземного УГМС, ААНИИ, ГОИН, ГХИ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун».

Несмотря на то, что форма отчета в 2014 году не изменилась, в отчетах остальных УГМС и НИУ имелись ошибки при заполнении таблиц, которые потребовали дополнительных уточнений, проверок, переписки по электронной почте и телефонных переговоров.

ИПГ продолжает представлять неполный отчет, освещая только 4 раздела: сведения о составе отдела фонда данных, об отсутствии архивохранилищ, о составе документов Госфонда Росгидромета и использовании информации Госфонда.

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

С целью повышения эффективности деятельности ОФД от УГМС и НИУ Росгидромета поступил ряд предложений.

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 (Верхне-Волжское, Западно-Сибирское, Иркутское, Приволжское, Среднесибирское, Центральное УГМС ААНИИ, ВНИИСХМ, ГГО).

Следующим по значимости является предложение о техническом оснащении ОФД современной вычислительной, копировальной и легкой переплетной техникой (Верхне-Волжское, Дальневосточное, Западно-Сибирское, Камчатское УГМС, Северное, ГГИ, Гидрометцентр России, ГГО, ГХИ).

Кроме того, требуется срочный ремонт архивохранилищ, обновление оборудования архивохранилищ, соблюдения температурно-влажностного режима (Дальневосточное, Западно-Сибирское, Иркутское, Сахалинское, Центральное УГМС, УГМС Республики Татарстан, ВНИИГМИ-МЦД, ВНИИСХМ, ГГИ, ГГО).

Существует необходимость выделения дополнительных площадей под архивохранилища, читальные залы или строительство нового архивохранилища (Дальневосточное, Забайкальское УГМС, ВНИИСХМ).

В связи с использованием в ОФД современных информационных и архивных технологий, в том числе с использованием Internet-технологий, возрас-

тает необходимость повышения квалификации сотрудников ОФД (Верхне-Волжское, Дальневосточное, Забайкальское, Приволжское, Колымское, Обь-Иртышское, Сахалинское, Северное, Уральское, Центральное УГМС, ААНИИ, ГГО).

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 ОФД с целью создания электронного каталога (Дальневосточное УГМС, ГГИ, ГХИ).

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

## **5 Выводы и предложения**

Проведенный анализ работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2014 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 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, утверждаемыми их руководителями.

Для решения проблем фонда данных, сохранности материалов, определенных как государственная собственность, необходимы выделения финансовых средств, площадей под архивохранилища, квалифицированных кадров.

Прекратилось строительство архивохранилищ, в недостаточном объеме ведутся ремонтно-восстановительные работы. По-прежнему, вызывает особую тревогу хранение документов в Дальневосточном, Забайкальском, Иркутском, Обь-Иртышском, Среднесибирском, Уральском УГМС, ВНИИСХМ, ГГИ, Гидрометцентре России, ГХИ.

Недостаток штатных сотрудников в ОФД Верхне-Волжском, Дальневосточном, Камчатском, Обь-Иртышском, Приволжском, Северном, Северо-



Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Центрально-Черноземном УГМС, ГГО, ГГИ, ВНИИСХМ ставит под угрозу сохранность документов фонда. Предлагается начальникам УГМС, директорам НИУ изыскать ресурсы для привлечения к работе в ОФД молодых специалистов.

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. В 2014 году закончили работы по проверке наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета Северо-Западное, Северо-Кавказское УГМС и ААНИИ, продолжают Сахалинское, Иркутское и Центральное УГМС, ВНИИГМИ-МЦД, НИЦ «Планета». Предлагается начальникам УГМС, директорам НИУ изыскать финансовые и материальные ресурсы для завершения этой работы в 2015 году. Это необходимо для обеспечения сохранности документов Архивного фонда Российской Федерации, т.к. в результате этой проверки обнаруживаются документы, требующие реставрации и/или необнаруженные в учетных документах.

Обратить внимание отделов фондов данных УГМС и НИУ при подготовке отчетов по ведению фонда на более тщательную проверку представляемых сведений, особенно цифровых показателей.

**Сведения о хранении документов Госфонда Росгидромета в учреждениях Росгидромета**  
(по состоянию на 31 декабря 2013 года)

Наименование УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ (кв. м.)	Степень загруженности (%)	Площадь читального зала (кв. м.)	Кол-во сотрудников (шт. ед.)	Документы на бумажных носителях информации (ед.хр.)					Фотоносители (ед. хр.)	Документы на электронных носителях (Гб)
					Всего	Постоянного срока хранения		Временного срока хранения			
						Период наблюдений (крайние даты)	Всего		Из них документов организаций, не относящихся к Росгидромету		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
1.ФГБУ "Башкирское УГМС"	100,0	100,0		2	32021	1912-2014	26643	16	5378	6	
2.ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	381,0	63,0	22,0	2	121972	1829-2013	114376	1420	7596	474	
3.ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	505,3	100,0		3	82671	1847-2014	81228	1410	1443	8928	
4.ФГБУ "Забайкальское УГМС"	302,6	100,0	15,8	4	91089	1744-2014	89176	425	1913		
5.ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	383,2	92,7		7	103318	1830-2013	95547	1605	7771		
6.ФГБУ "Иркутское УГМС"	277,0	100,0	18,9	6	73743	1873-2014	61725	722	12018	4158	
7.ФГБУ "Камчатское УГМС"	198,0	96,0	36,0	2	59973	1837-2014	57100	417	2873		
8.ФГБУ "Колымское УГМС"	105,4	91,1	15,1	2	31271		30195	10	1076		
9.ФГБУ "Мурманское УГМС"	145,3	92,3	16,4	3	43333	1861-2013	42687	1447	646		
10.ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	189,0	116,5	3,0	3	76080	1832-2013	70850	1913	5230	7170	
11.ФГБУ "Приволжское УГМС"	326,0	97,0	16,0	4	98870	1828-2014	92703	1187	6167	3852	
12.ФГБУ "Приморское УГМС"	216,9	97,2		3	50682	1892-2014	49651	835	1031		
13.ФГБУ "Сахалинское УГМС"	192,0	99,3	19,0	3	58446	1853-2013	41979	34	16467	4302	
14.ФГБУ "Северное УГМС"	299,4	96,0		3	94902	1813-2013	92226	1702	2676	8043	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014 год

15.ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	365,7	85,9	24,0	8	129305	1802-2013	128569	1035	736		
16.ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	425,0	91,7		6	149946		140756	12912	9190		
17.ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	261,0	106,0		3	101429	1838-2014	100947	2388	482		
18.ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	45,0	85,0		1	21417	1831-2013	20549	168	868	793	
19.ФГБУ "Уральское УГМС"	260,0	100,0		3	113544	1734-2013	97598	2015	15946	3450	
20.ФГБУ "Центральное УГМС"	715,5	89,7		8	129650	1824-2013	127890	699	1760		
21.ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	189,0	98,0	34,0	3	90750	1836-2014	85373	1152	5377	2840	
22.ФГБУ "Чукотское УГМС"	57,2	89,0	15,0	1	10760	1953-2010	9057	47	1703	2109	
23.ФГБУ "Якутское УГМС"	249,9	94,9	16,5	5	84551	1829-2013	84551	376			
24.ФГБУ "ААНИИ"	476,7	81,5	30,0	6	58612	1826-2014	54913	276	3699	12921	
25.ФГБУ "ВГИ"	48,0	80,0	20,0	1	4785	1948-2014	4785				
26.ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2990,5	72,4	10,8	20	352625	1610-2014	352625			373756	1624,91
27.ФГБУ "ВНИИСХМ"	18,0	170,0		1	5950	1922-2014	4182		1768		
28.ФГБУ "ГГИ"	112,4	87,5	8,0	2	29985	1919-2014	29985				
29.ФГБУ "ГГО"	588,8	100,0	9,0	5	206866	1881-2010	206866			70030	
30.ФГБУ "Гидрометцентр России"	287,4	100,0		2	29683	1979-2006	28579		1104		
31.ФГБУ "ГОИН"	26,2	36,0	8,0	2	8309	1836-2013	8309			95	
32.ФГБУ "ГХИ"	120,0	100,0	15,0	5	24404	1967-2014	24404				
33.ФГБУ "ДВНИГМИ"	30,0	76,3	12,0	6	5790	1927-2005	5790				
34.ФГБУ "ИГКЭ и РАН"				1	2	2009-2013	2				
35.ФГБУ "ИПГ"				4	2320	1976-1980	2320				
36.ФГБУ "НИЦ"Планета"	262,5	70,7	35,0	5	58	1979-1994	58			368269	
37.ФГБУ "НПО"Тайфун"	95,0	41,3	50,0	4	4617	1954-2014	4617	33			
38.ФГБУ "ЦАО"	38,7	96,0		1	4631	1936-1914	3585		1046		
39.ФГБУ "КаспМНИЦ"											
<b>ИТОГО</b>	<b>11283,6</b>	<b>91,5</b>	<b>449,5</b>	<b>138</b>	<b>2588360</b>		<b>2472396</b>	<b>34244</b>	<b>115964</b>	<b>875463</b>	<b>1624,91</b>

**Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации  
на различных носителях**

(по состоянию на 31 декабря 2013 года)

№ п/п	Вид информации	Бумаж- ная основа, ед. хр.	Фото- докумен- ты, ед. хр.	Электронные носители, Гб
1.	<b>МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ</b> , в т.ч. градиентные наблюдения на телевизионных и других мачтах, метеорологические радиолокационные наблюдения	758884	177473	157,99
2.	<b>АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ</b> , в т.ч. самолетное зондирование	129114	31192	54,17
3.	<b>ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ</b> , в т.ч. наблюдения на реках, озерах и водохранилищах, болотах	615383	1727	11,27
4.	<b>МОРСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ</b> , в т.ч. океанографические, прибрежные, судовые гидрометеорологические наблюдения, наблюдения на морских устьях рек	62317	18272	87,31
5.	<b>АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ</b>	320600	0	0,13
6.	<b>СИНОПТИЧЕСКАЯ</b>	95863	10934	7,2
7.	<b>ГЕО И ГЕЛИОФИЗИЧЕСКАЯ</b> , в т.ч. актинометрические, теплобалансовые, озонметрические наблюдения, ракетное и лазерное зондирование и др.	35369	5631	53,38
8.	<b>ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> , в т.ч. наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и морских вод, фоновое загрязнение окружающей среды	74938	972	3,38
9.	<b>ИНФОРМАЦИЯ ИСЗ</b>	3277	626486	646,95
10.	<b>ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ (ОТЧЕТЫ)</b>	118976	186	0,00
11.	<b>РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ</b> (публикации, содержащие ежемесячные, ежегодные сведения, обобщения, обзоры и т.д.)	225752	128	4,66
12.	<b>ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	83860	216	598,49
13.	<b>ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАБЛЮДЕНИЙ</b>	59103	2246	0,00
14.	<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ</b> (на дрейфующих станциях, гляциологические, селестоковые, снеголавинные)	4924	0	0,01
<b>ИТОГО:</b>		<b>2588360</b>	<b>875463</b>	<b>1624,91</b>

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Продолжение приложения 2

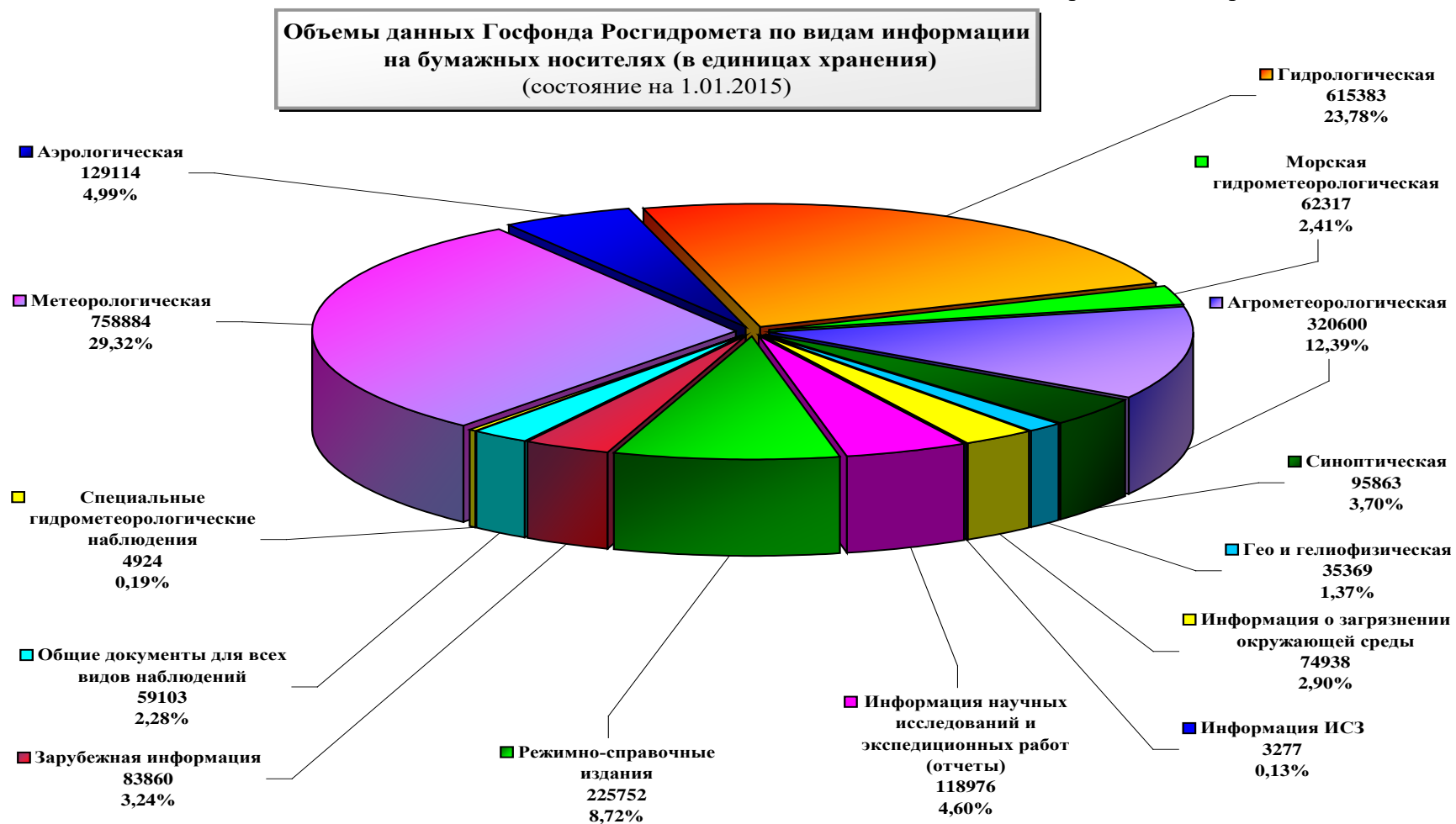


Рис. 1

**Рост количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации  
на бумажных носителях за 2010-2014 годы**

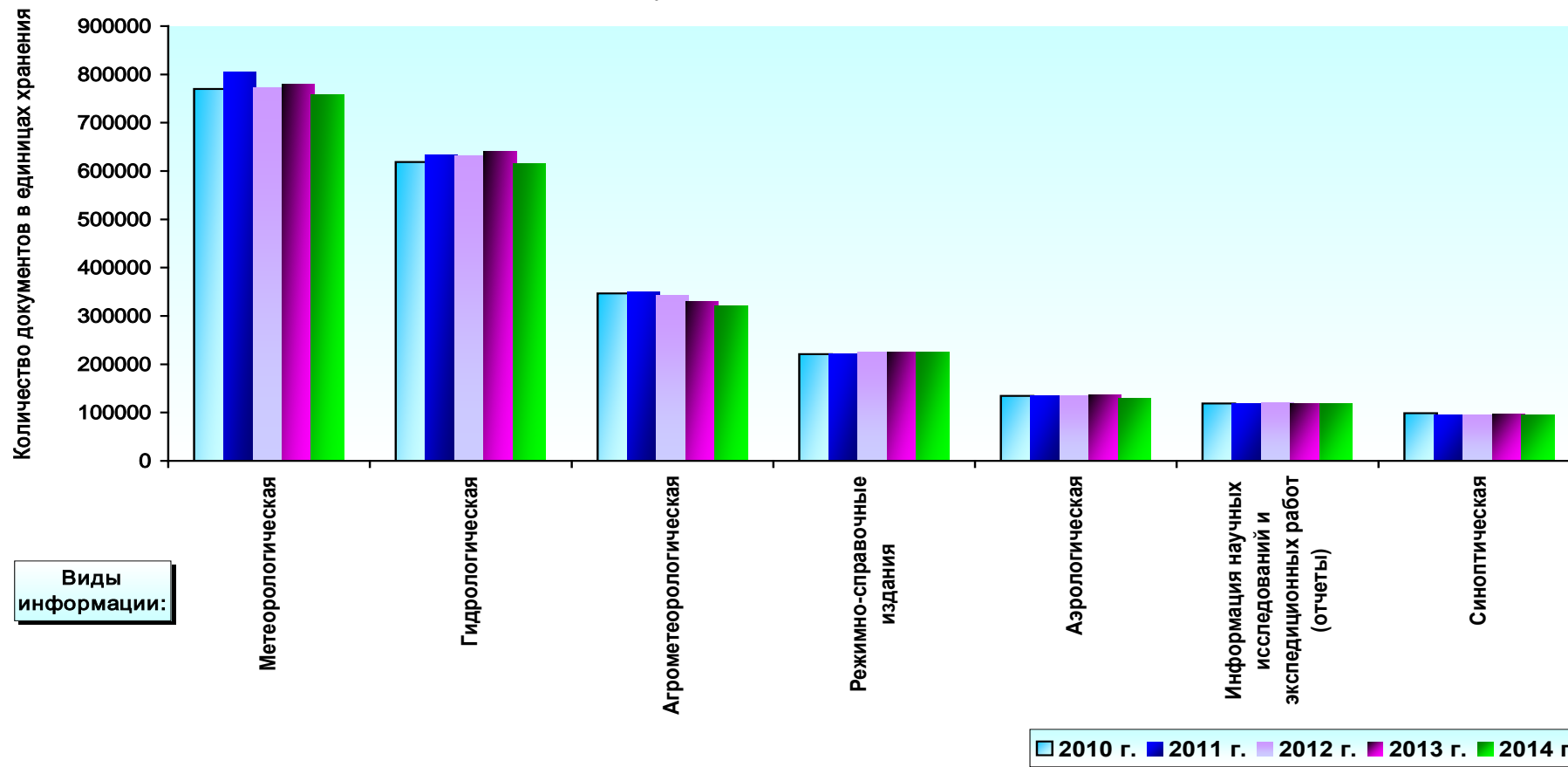


Рис. 2

Рост количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации  
на бумажных носителях за 2010-2014 годы

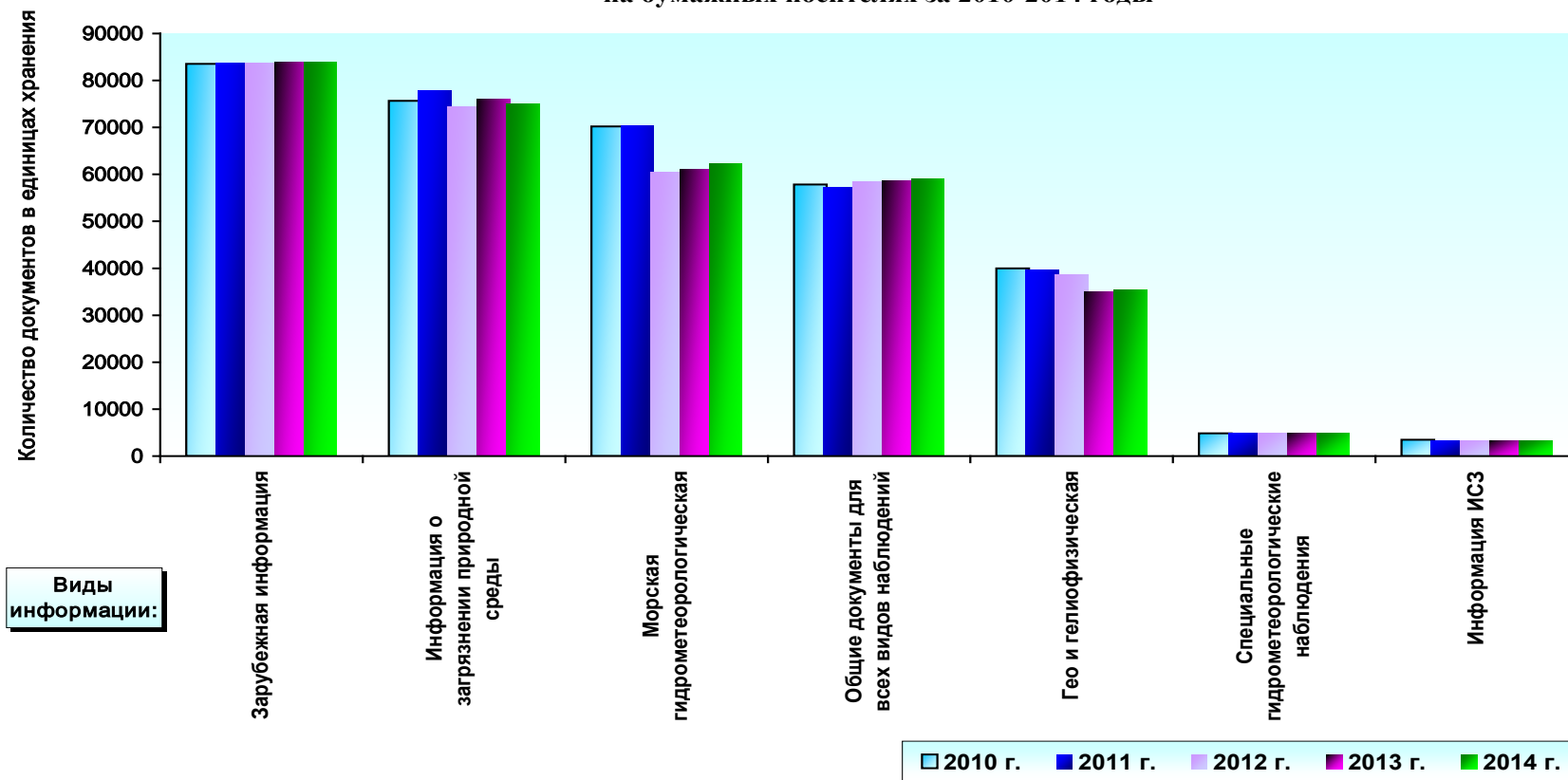


Рис. 3



Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Окончание приложения 2

Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации  
на электронных носителях (в Гбайтах)  
(состояние на 1.01.2015)

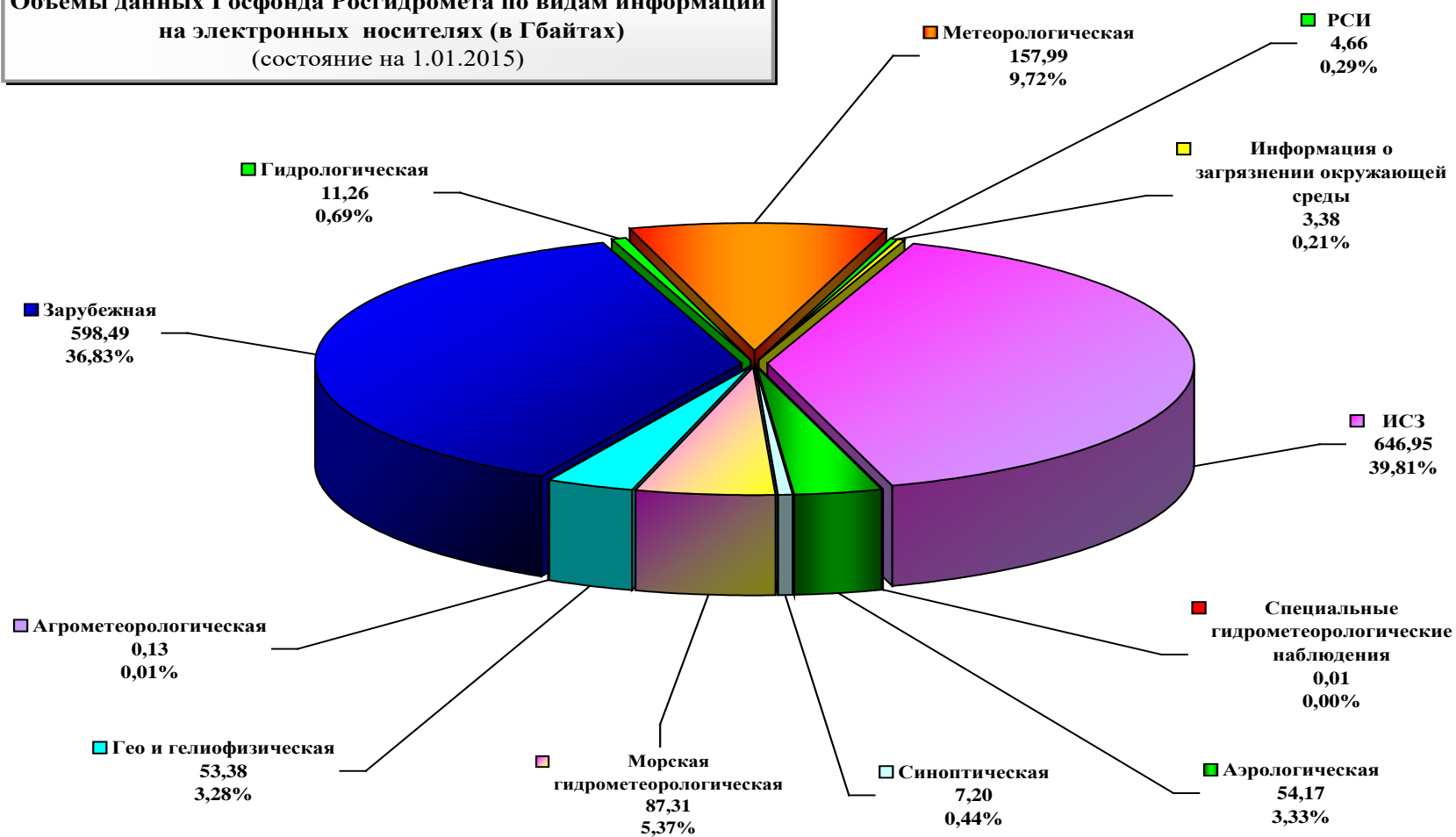


Рис. 4

**Изменение количества документов на бумажном носителе**

УГМС	Сведения о количестве единиц хранения				
	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1.ФГБУ "Башкирское УГМС"	30237	30628	31042	31496	32021
2.ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	114699	119692	120365	121222	121972
3.ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	89253	90485	80876	81562	82671
4.ФГБУ "Забайкальское УГМС"	84880	85983	87709	89411	91089
5.ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	95384	97264	98687	100953	103318
6.ФГБУ "Иркутское УГМС"	68586	68796	69796	71679	73743
7.ФГБУ "Камчатское УГМС"	64593	62118	58173	58761	59973
8.ФГБУ "Колымское УГМС"	29981	30215	30691	30999	31271
9.ФГБУ "Мурманское УГМС"	41927	42176	42321	42839	43333
10.ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	74359	75936	76272	75813	76080
11.ФГБУ "Приволжское УГМС"	96490	96776	97870	98370	98870
12.ФГБУ "Приморское УГМС"	48353	48830	50153	50420	50682
13.ФГБУ "Сахалинское УГМС"	55503	56569	57176	57803	58446
14.ФГБУ "Северное УГМС"	89560	90644	91718	93175	94902
15.ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	191184	184792	149964	128109	129305
16.ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	142103	144460	145562	147745	149946
17.ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	94823	96401	97961	99753	101429
18.ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	19959	20336	20778	21178	21417
19.ФГБУ "Уральское УГМС"	105396	106649	108300	109852	113544
20.ФГБУ "Центральное УГМС"	192919	239253	217674	218527	129650
21.ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	85208	87217	88981	89339	90750
22.ФГБУ "Чукотское УГМС"	10312	10369	10402	10629	10760
23.ФГБУ "Якутское УГМС"	86390	79743	81439	83036	84551
24.ФГБУ "ААНИИ"	57396	57597	57810	58391	58612
25.ФГБУ "ВГИ"	4682	4706	4737	4763	4785
26.ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	348580	348796	349592	351105	352625
27.ФГБУ "ВНИИСХМ"	5940	5942	5944	5947	5950
28.ФГБУ "ГГИ"	29841	29878	29905	29960	29985
29.ФГБУ "ГГО"	206866	206866	206866	206866	206866
30.ФГБУ "Гидрометцентр России"	29683	29683	29683	29683	29683
31.ФГБУ "ГОИН"	7983	8038	8103	8174	8309
32.ФГБУ "ГХИ"	24113	24223	24301	24340	24404
33.ФГБУ "ДВНИГМИ"	5790	5790	5790	5790	5790
34.ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	1	1	2	2	2
35.ФГБУ "ИПГ"	2320	2320	2320	2320	2320
36.ФГБУ "НИЦ"Планета"	58	58	58	58	58
37.ФГБУ "НПО"Тайфун"	4342	4437	4495	4565	4617
38.ФГБУ "ЦАО"	4564	4573	4584	4607	4631
<b>Итого:</b>	<b>2644258</b>	<b>2698240</b>	<b>2648100</b>	<b>2649242</b>	<b>2588360</b>

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС за 2010-2014 годы

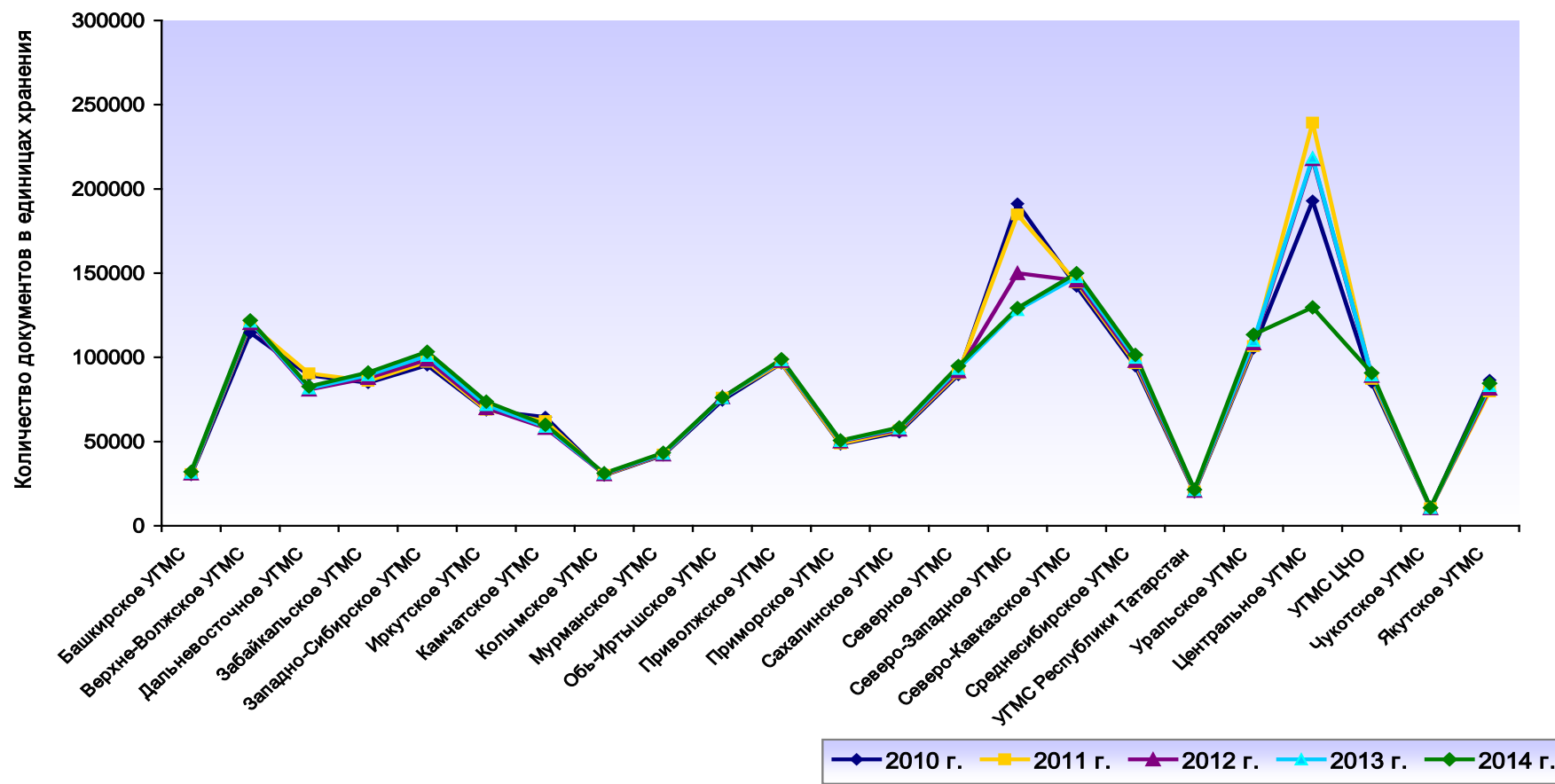


Рис.5

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

УГМС. НИУ	Всего осуществляющих деятельность на территории УГМС	Передающих данные на хранение в УГМС или НИУ	Хранящих данные у себя и представляющих сведения в организации Росгидромета	Сведения в отчетном году не поступали	Организация не производит наблюдений (аналитическая и/или прогностическая деятельность)	Лицензия получена в 2013-2014г. г., данные еще не поступают	Сведений нет.
ФГБУ «Башкирское УГМС»	12	1			7	4	
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	20	3	6		8	2	1
ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	13	2	1	1	6	2	1
ФГБУ «Забайкальское УГМС»	3	2				1	
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	19	7				10	2
ФГБУ «Иркутское УГМС»	34	27		2	2	3	
ФГБУ «Камчатское УГМС»	4	2		1		1	
ФГБУ «Колымское УГМС»	1			1			
ФГБУ «Мурманское УГМС»	12	5	6			1	
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	74	13		22	4	19	16
ФГБУ «Приволжское УГМС»	36	16		11	3	6	
ФГБУ «Приморское УГМС»	5	1		1	2	1	
ФГБУ «Сахалинское УГМС»	3	1		2			
ФГБУ «Северное УГМС»	34	6		4	1	13	10
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	84	27	17	16	4	17	3
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	68	39	4	8		14	3
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	14	6		4		4	
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	10	5		1		4	
ФГБУ «Уральское УГМС»	83	45	7	16	5	9	1
ФГБУ «Центральное УГМС»	57			2	5	48	2
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	17	5	1	6	1	3	1
ФГБУ «Чукотское УГМС»	2					1	1
ФГБУ «Якутское УГМС»	5			1	2	2	
<b>Всего по УГМС:</b>	<b>610</b>	<b>213</b>	<b>42</b>	<b>99</b>	<b>50</b>	<b>165</b>	<b>41</b>
ДВНИГМИ	4	3			1		
<b>Итого:</b>	<b>614</b>	<b>216</b>	<b>42</b>	<b>99</b>	<b>51</b>	<b>165</b>	<b>41</b>

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Приложение 5

Сведения об условиях хранения документов Госфонда Росгидромета

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение						Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	пригодно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Башкирское	100,0		3	3		3		3			3			3		3	1		3	Загруженность 100%
Верхне-Волжское	381,0	8		8		8		8				8	8			8	8		8	Охранная сигнализация к пультам вневедомственной охраны не подключена. Нет денег
Дальневосточное	505,3		2	2		2		2			2	2	2	1	1	2	2		2	Освещение недостаточное, грибок на стенах, 9 кондиционеров не работают
Забайкальское	302,6	3		3		3		3			3			3		3	3	3	3	Загруженность более 100%
Западно-Сибирское	383,2		6	6		1	5	3	3				6	6		6	3	3	4	В 2 помещения грибок на стенах, 5 конд. (не работают, повреждены наружные блоки)
Иркутское	277,0	1	1	2		1	1	2				2	2	1	1	2	2	2	1	
Камчатское	198,0	1		1			1	1			1			1		1	1	1	1	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение						Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Колымское	105,4	1	4	5		1	4	5				2	4	5		5	5	5	5	
Мурманское	145,3		7	7		7		7				7		7		7	7		7	
Обь-Иртышское	189,0	2	2	4		2	2	4			3	1		4		4	4		4	
Приволжское	326,0	1		1		1		1			1			1		1	1	1	1	
Приморское	216,9		4	4		3	1	4		2		3	1	3	1	4	4	1	4	
Сахалинское	192,0	3	1	4			4	4			1	4		4		4	4		4	
Северное	299,4	2	4	6		6		4	2		4	1	1	6		6	6		6	
Северо-Западное	365,7	3	4	7		6	1	6	1		4	3	1	7		6	5		5	
Северо-Кавказское	425,0		7	6	1	3	4	5	1	1	1	1	5	6	1	7	5	1	2	
Среднесибирское	261,0		2	2			2	2					2	2		2				
УГМС Республики Татарстан	45,0		1	1		1		1			1			1		1	1		1	
Центральное	715,5	2	6	8		7	1	8			3		5	5	3	8	6	2	7	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение						Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Центрально-Черноземное	189,0		3	3			3	3		3	3			3		3	3		3	
Чукотское	57,2		1	1		1		1				1		1		1	1		1	
Якутское	249,9	1	6	6	1	6	1	7			5	3		7		7	7		6	
ААНИИ	476,7		6	6		6		6					6	6		6	6		6	
ВГИ	48,0		1	1		1		1			1	1		1		1	1	1	1	
ВНИИГМИ-МЦД	2990,5	7		7			7		7		7			7	7	7	7	7		
ВНИИСХМ	18,0		1	1		1		1				1		1		1			1	
ГГИ	112,4		2	2		2		2				2		2		2	2		2	
ГГО	588,8		5	5		5		5				1	4	1	4	5	1	1	5	
Гидрометцентр России	287,4		1		1	1		1			1			1		1				
ГОИН	26,2		1	1		1		1			1			1		1	1		1	
ГХИ	120,0		3	2	1	2	1	3			3			3		3	3			
ДВНИГМИ	30,0		2	2		2		2				2		1	1	2	2	2	2	



Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение						Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
НИЦ «Планета»	262,5		4	4		4		4			3	1	1	4	1	4	1	1	4	
НПО «Тайфун»	95,0		3	3		2	1	3			2	1		3		3	3	1	3	
ЦАО	38,7		2	2		2		2			2				2	2				

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Приложение 6

**Техническое оснащение ОФД УГМС, НИУ Росгидромета**  
(на 31 декабря 2014 года)

№ п/п	Наименование УГМС, НИУ	ПЭВМ	Принтер	Сканер	Ксерокс	МФУ
1	Башкирское УГМС	1	1	1		
2	Верхнее-Волжское	1				
3	Дальневосточное	2	1			
4	Забайкальское	2	1			1
5	Зап-Сибирское	6	1			
6	Иркутское	3	2		4	
7	Камчатское	1				
8	Кольмское	2	1		1	
9	Мурманское	2	2			
10	Обь-Иртышское	2	1			1
11	Приволжское	2	2	1	1	
12	Приморское	1				1
13	Сахалинское	1	1	2	1	
14	Северное	3	3	1		
15	Северо-Западное	6	3	2		
16	Северо-Кавказское	4	1	1		
17	Среднесибирское	3	1	1		1
18	Татарское УГМС	1	1	1		
19	Уральское	2	1			
20	УГМС ЦЧО	2	1	2		
21	Чукотское	1	1	1		
22	Якутское	2	1	1		1
23	Центральное	6	3	2	2	4
24	ААНИИ	3	2		1	1
25	ВГИ	1	1	1	1	
26	ВНИИГМИ-МЦД	8	4	4	1	1
27	ВНИИСХМ	1	1			
28	ГГИ	4	3	1	2	
29	ГГО	6	5	4	3	
30	ГМЦ	1	1	1	1	
31	ГОИН	2		2		1
32	ГХИ	4	3	1	1	
33	ДВНИГМИ	7	2	2	2	1
34	ИГКЭ	1	1			
35	ИПГ	Сведения не представлены				
36	НИЦ «Планета»	22	11	4	2	1
37	НПО «Тайфун»	6	4	4		
38	ЦАО	1				
39	КаспМНИЦ					
	Итого:	123	67	40	23	14
	Получено в 2013 году	8*	3	5	2	2

\* 6 вновь полученных ПЭВМ заменили списанные.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Приложение 7

**Использование документов Госфонда Росгидромета  
ОФД УГМС и НИУ Росгидромета в 2013 году**

УГМС, НИУ	Число пользова- телей	Число запросов	Бумажные носители				Электронные носители (Мб)
			Ед. хра- нения	Справки	Листы, таблицы	Карты	
Башкирское	4	499	1609				
Верхне-Волжское	1	420	5470				
Дальневосточное	2	361	1888				
Забайкальское	12	221	3247	8	145		320,0
Западно-Сибирское	5	205	1552				
Иркутское	109	263	2137	118	187		6920,95
Камчатское	2	188	15674				
Колымское	201	504	287	469			
Мурманское	1	82	629				
Обь-Иртышское	1	123	1009				
Приволжское	4	580	5223	25	112		846,74
Приморское	5	168	1422				1,0
Сахалинское	4	182	1059			79	
Северное	1	894	15840				
Северо-Западное	7	498	3619			11	11,7
Северо-Кавказское	14	640	14274		162	63	
Среднесибирское	114	1193	12588	107			149,1
УГМС Республики Татарстан	42	69	174				
Уральское	6	385	1183		17	408	55,15
Центральное	1	574	847		2541		7,6
Центрально- Черноземное	4	497	8043	33			
Чукотское	1	17	235				
Якутское	1	688	14608			100	
ААНИИ	11	122	1386				6298,26
ВГИ	1	10	92				
ВНИИГМИ-МЦД	5	360	4067				1760,62
ВНИИСХМ	ОФД пользователей не обслуживал						
ГГИ	51	596	21927				
ГГО	1	2		552			
Гидрометцентр России	16	36	233				
ГОИН	1	15	15				
ГХИ	2	358	408				31,0
ДВНИГМИ	1	25					48,0
ИГКЭ и РАН	1	2					0,5
ИПГ	2	26		51			
НИЦ "Планета"	ОФД пользователей не обслуживал						
НПО "Тайфун"	1	13	20	10			
ЦАО	9	57	91	31	66		
КаспМНИЦ	-	-	-	-	-	-	-
<b>ИТОГО:</b>	<b>644</b>	<b>11073</b>	<b>140856</b>	<b>1404</b>	<b>3230</b>	<b>661</b>	<b>16450,62</b>

Число пользователей ОФД за 2014 год по всем УГМС по отношению к 2011, 2012, 2013 годам

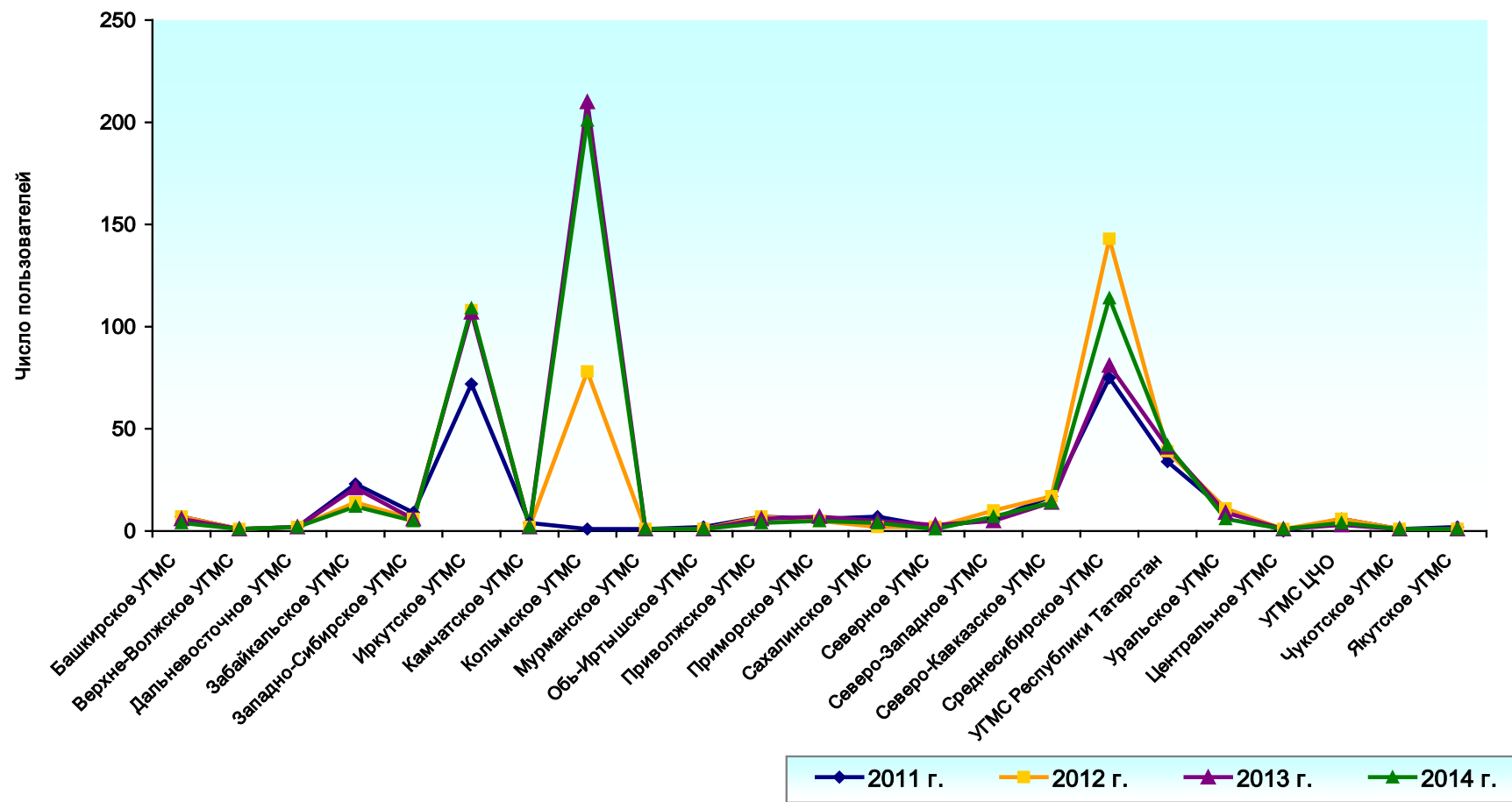


Рис. 6

Число запросов ОФД за 2014 год по всем УГМС по отношению к 2011, 2012, 2013 годам

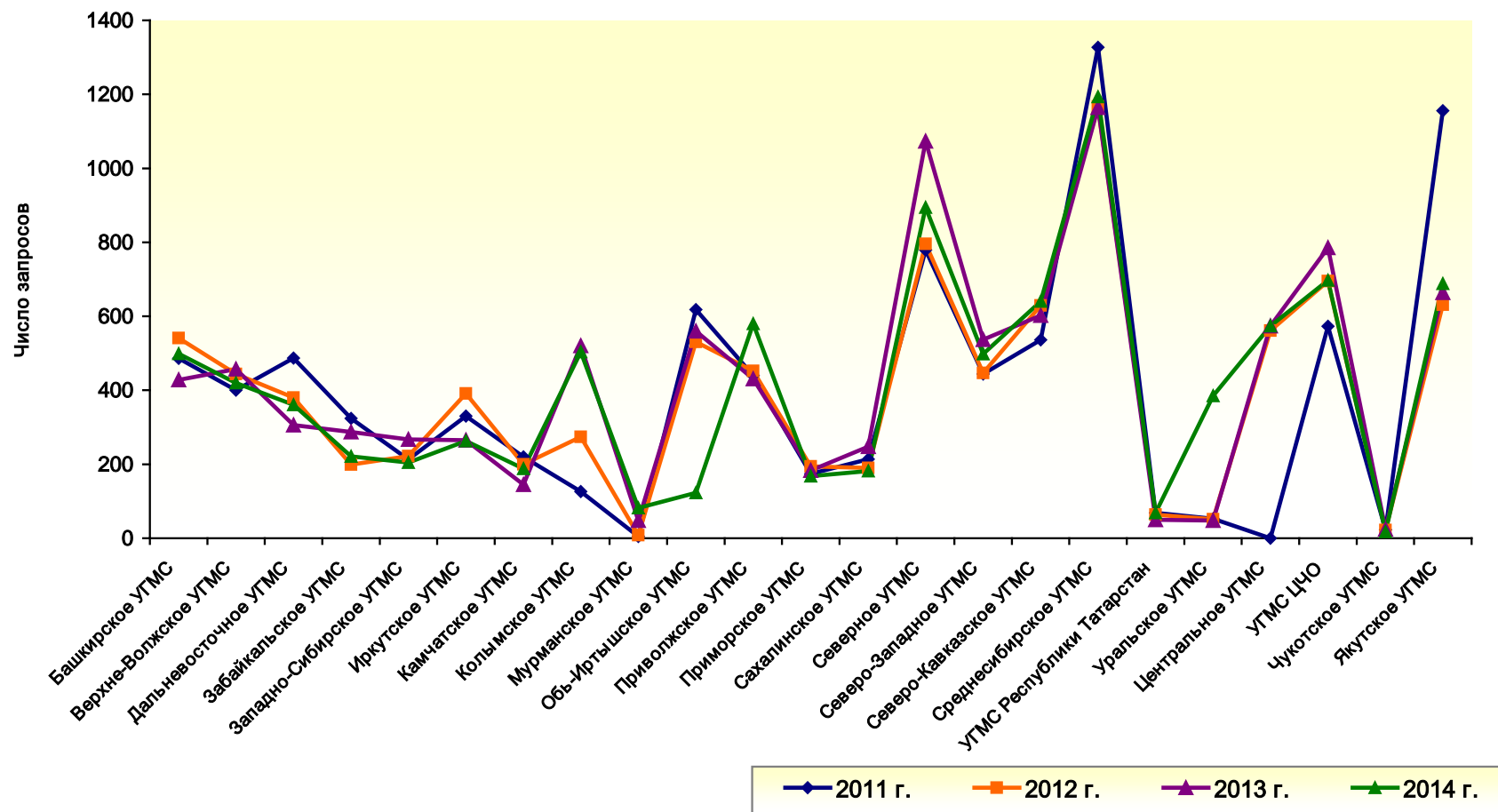


Рис. 7

## Приложение 8

### Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2014 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 2014 г. Сведения представили 23 УГМС и 16 НИУ Росгидромета.

В целом по Росгидромету число пользователей увеличилось на 5,9 %, а число запросов на 6,6 % по отношению к 2013 году. Динамика использования информации ЕГФД представлена в таблице 1:

Таблица 1

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2013 г.	2014 г.	Разница с 2013 г.	% по отношению к 2013 г.	2013г.	2014 г.	Разница с 2013 г.	% по отношению к 2013 г.
48294	51159	+3865	105,9	109108	113958	+4850	104,4

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, за исключением Дальневосточного, представили сведения своевременно. Задержка отчета Дальневосточным УГМС обусловлена уважительными причинами. Центральное УГМС прислало уточнение сведений 21.01.2015г.

В целом во всех УГМС методика освоена и трактуется единообразно. Сведения поступают достоверные. Общие сведения по УГМС Росгидромета за 2014 г. по отношению к 2013 г. представлены в приложении 8.1.

В 2014 году в целом по Росгидромету за счет УГМС произошло увеличение числа пользователей (Таблица 1).

Отрицательная динамика наблюдается в Дальневосточном (-36,7%, -23,3%), Камчатском (-14,98%, -6,2%), Колымском (-6,67%, -5,26%), Мурманском (-0,46%, -4,29%), Приморском (-0,26%, -17,25%), Центрально-Черноземном (-27,17%, -19,47%) УГМС.

В Дальневосточном УГМС уменьшение числа пользователей и, как следствие, уменьшение числа запросов произошло за счет резкого падения заявок на гидрометеорологическую информацию от организаций: строительных (на 35%), торговли (на 53%), транспортных (на 75%), проектных (на

30%), геологических и изыскательских (на 71%), управленческих (на 50%). Совсем отсутствовали заявки экстерриториальных организаций. Заявки частных лиц уменьшились на 46%.

В Центрально-Черноземном УГМС также стали меньше обращаться за гидрометеорологической информацией организации: сельскохозяйственные (на 31%), строительные (на 31%), частные лица (на 66%).

В Камчатском, Колымском, Мурманском, Приморском УГМС похожие проблемы.

Хорошо налажена работа с пользователями и учет этой работы в 2014 г. в Западно-Сибирском (123,92%, 129,48%), Иркутском (107,88%, 104,69%), Обь-Иртышском (125,29%, 111,84%) Сахалинском (139,78%, 123,73%), Северо-Западном (108,96%, 104,05%), Северо-Кавказском (110%, 114,07%), Среднесибирском (109,76%, 110,9%), Уральском (110,69%, 115,6%) УГМС. Такой высокий рост числа пользователей и числа запросов обусловлен сложностью гидрометеорологической обстановки на территориях вышеперечисленных УГМС в 2014 году.

В Забайкальском, Чукотском УГМС, УГМС Республики Татарстан рост числа запросов значительно превышает рост числа пользователей. Это говорит о том, что заявки поступают сразу на несколько видов информации.

При анализе отчетов Якутского УГМС в 2014 году была обнаружена ошибка в учете числа пользователей. Проведенная совместная работа специалистов Якутского УГМС и методического отдела ВНИИГМИ-МЦД позволила устранить ошибку, что привело к такому резкому увеличению числа пользователей.

Проведенный анализ показывает, что в 2014 году, как в 2012 и 2013 г.г. (приложение 8.3, рис 8.3) явное большинство запросов приходится на метеорологическую информацию (51,06 % от общего числа запросов в 2014 г., 50,99 % в 2013 г. и 48,17 % в 2012 г.), в 2014 г. – 56290 запросов, в 2013 г. – 52710 запросов, в 2012 г. – 47342 запроса. Число запросов на метеорологическую информацию в 2014 году по отношению к 2013 году увеличилось на 6,79 %.

Вторая по количеству запросов – информация о загрязнении окружающей среды (24,36 % от общего числа запросов в 2014 г., 24,1% в 2013 г. и 24,46 % в 2012г.), в 2014 г. – 26854 запросов, в 2013г. – 24916 запросов, в 2012 г. – 24037 запросов. Число запросов на информацию о загрязнении окружающей среды в 2014 г. по отношению к 2013 г. уменьшилось на 7,78 %.

Объем гидрологической информации в 2014 г. составляет 11,06 % от общего числа запросов. В 2014 г. – 12181 запросов, 2013 г. – 10000 запросов, в 2012 г. – 10489 запросов. По отношению к 2013 г. число запросов увеличилось на 21,81 %.

Доля отделов фонда данных УГМС в числе запросов выполненных УГМС немного уменьшилась и составляет 8,03% от общего числа запросов.

---

В 2014 г. выполнено 8853 запроса, что по отношению к 2013 г. составило 100,53 %.

Число запросов по агрометеорологии и синоптической информации составляет менее 3% каждая от всего числа выполненных запросов. В 2014 г. спрос на эти виды информации значительно уменьшился (88,71% и 80,63% соответственно по отношению к 2013 г.).

На рис. 8.4 приложения 8.3 показана динамика изменения спроса на морскую гидрометеорологическую информацию, аэрологическую, специальную и другие виды информации в более крупном масштабе, т.к. доля их в общем числе запросов незначительна, и на рис. 8.3 их динамика не прослеживается. Число запросов на морскую гидрометеорологическую информацию в 2014 г. увеличилось на 0,66%. Запросы на спутниковую и гелиогеофизическую информацию в УГМС отсутствуют, т.к. обслуживание ими полностью перешло в НИУ Росгидромета (см. раздел «Работа с пользователями в НИУ»).

Сведения о количественных характеристиках выданной продукции ЕГФД по видам информации за 2014 г. в УГМС приведены в приложении 8.4.

Число выданных справок, бюллетеней и заключений увеличилось только по морской гидрометеорологии и синоптике. Общее число выданных справок, бюллетеней, заключений в 2014 году по отношению к 2013 году уменьшилось на 2,5%. На 33% уменьшился спрос на обзоры, сводки, доклады. Число откопированных листов с гидрометеорологической информацией увеличилось на 9,46%, в основном за счет агрометеорологии, загрязнению окружающей среды и синоптики. В 1,1 раза увеличилось число подготовленных отчетов по метеорологии и загрязнению окружающей среды.

В 2014 году количество предоставленной пользователям информации в электронном виде в целом уменьшилось на 5,7%. Увеличились объемы выданной информации только по аэрологии (на 42%) и через ОФД (в 6,33 раза).

Кроме того, обслуживание потребителей ведется в виде телеграмм и телефонных консультаций. Не все УГМС представляют эту информацию в своих отчетах, что мешает проводить сравнительный анализ.

При обслуживании пользователей через ОФД уменьшилось количество выданных единиц хранения, но число выданных справок, откопированных листов, телефонных консультаций, объем информации на электронном носителе значительно увеличился.

Анализ распределения числа пользователей по кодам ОКВЭД (приложение 8.5) проведен в целом для УГМС и НИУ. Он показал, что 20,57 % пользователей в 2014 г. не указывают вид экономической деятельности организации. УГМС Росгидромета обеспечили гидрометеорологической информацией и информацией по загрязнению окружающей среды 43 зарубежного пользователя. В 2013 г. – 60 пользователей, 2012 г. – 273 пользователя.



В целом по Росгидромету пользователи распределились следующим образом:

Распределение пользователей по видам экономической деятельности в 2012 – 2014 годах (наиболее приоритетные отрасли)

	2012 г.	2013 г.	2014 г.
1	Строительство	Строительство	Правоохранительные органы
2	Госуправление и органы власти	Архитектура и проектирование	Архитектура и проектирование
3	Сельское и лесное хозяйство	Правоохранительные органы	Строительство
4	Правоохранительные организации	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
5	Научные исследования и вычислительная техника	Транспорт и связь	Государственное управление и военная безопасность
6	Транспорт и связь	Государственное управление и военная безопасность	Транспорт и связь
7	Архитектура и проектирование	Сельское и лесное хозяйство	Сельское и лесное хозяйство
8	Электро- и теплоэнергетика	Персональные услуги	Гидрометеорология
9	Предприятия коммунальных услуг	Торговля	Реклама и деловые услуги
10	Гидрометеорология	Реклама и деловые услуги	Торговля
11	Учреждения торговли	Коммунальные услуги	МЧС
12	Коммерческие организации	Научные исследования, информационные технологии	Персональные услуги
13	Финансовые организации, учреждения страхования	Гидрометеорология	Научные исследования, информационные технологии
14	Добыча полезных ископаемых	Геология, геодезия и картография	Добыча полезных ископаемых

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

15	Химическое производ- ство	Добыча полезных ис- копаемых	Коммунальные услуги
----	------------------------------	---------------------------------	---------------------

***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 2014 г. по отношению к 2013 г. представлены в таблице 2:

Таблица 2

Число пользова- телей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа за- просов	
2013г.	2014г.	Разница с 2013 г.	% по отно- шению к 2013г.	2013г.	2014г.	Разница с 2013г.	% по отно- шению к 2013 г.
632	684	+52	108,2	5733	3719	-2014	64,9

Сводные данные по каждому НИУ приведены в приложениях 8.6 и 8.7 (рис. 8.6, 8.7). Они показывают, что по сравнению с 2013 г. данные о числе пользователей и числе запросов имеют неоднозначную динамику в разных НИУ. Стабильно работали с пользователями в 2014 г. ВГИ (100,0%, 1000%), ДВНИГМИ (100%, 104,17%), ИГКЭ и РАН (158,33%, 107,22%), ИПГ (100%, 144,44%). Значительный процент роста числа запросов в ВГИ обусловлен учетом запросов сотрудников института в ОФД.

Отрицательная динамика в работе с пользователями во ВНИИГМИ-МЦД (68,97%, 77,7%), ВНИИСХМ (70,18%, 45,99%), ГГО (93,33%, 90,91%), ГОИН (93,33%, 61,22%).

В ААНИИ (127,91%, 98,49%), ГГИ (108,51%, 70,7%), НИЦ «Планета» (153,9%, 38,77), ЦАО (100%, 92,65%), несмотря на рост числа пользователей, отмечается уменьшение числа запросов.

В Гидрометцентре России (78,95%, 124,73%) и ГХИ (95,27%, 106,74%), несмотря на уменьшение числа пользователей, отмечается увеличение числа запросов.

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 2014 г. по отношению к 2011, 2012 и 2013 годам по НИУ Росгидромета. Положительная динамика в числе запро-

сов отмечается по метеорологии, морской гидрометеорологии, синоптике, аэрологии, специальной информации.

Число запросов уменьшилось по гидрологии, агрометеорологии, загрязнению окружающей среды, спутниковой, гелиогеофизической и ледовой информации. Менее активно стали работать группы фондов данных. Обслуживание пользователей информацией по агрометеорологии и загрязнению окружающей среды, в основном, осуществляется через УГМС.

В приложении 8.9 приведены сведения о количественных характеристиках выданной продукции по видам информации ЕГФД за 2014 г. по НИУ Росгидромета. В целом по всем НИУ Росгидромета количество выданных единиц хранения через НТА НИУ по отношению к 2013 г. уменьшилось на 14,35%. Количество выданных справок, бюллетеней, заключений по всем НИУ уменьшилось на 78,5%. По сравнению с 2013 годом очень уменьшился этот показатель для агрометеорологии (на 72%) и спутниковой (на 97%) информации. Количество откопированных листов с информацией увеличилось на 7438 листов. Количество подготовленных отчетов увеличилось на 2,25 раза.

Значительно увеличились объемы информации, переданной пользователям на электронных носителях (207,83% к 2013 году), не учитывая спутниковой информации предоставленной пользователям НИЦ «Планета».

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;
- действующие Интернет-сайты НИУ не содержат 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 2014 году положение мало изменилось.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Приложение 8.1

**Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2014г. по всем УГМС по отношению к 2013 г.**

№№ п/п	Наименование учреждения	2013 г.		2014 г.			
		Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов	Динамика (%)	
						Число пользователей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	705	2945	778	2782	110,35	94,47
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	4319	11034	4458	11173	103,22	101,26
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	1718	3489	1088	3027	63,33	86,76
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	579	1647	599	2043	103,45	124,04
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	3215	15558	3984	20144	123,92	129,48
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	863	1790	931	1874	107,88	104,69
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"	449	1360	382	1276	85,08	93,82
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	360	836	336	792	93,33	94,74
9	ФГБУ "Мурманское УГМС"	435	1344	433	1152	99,54	85,71
10	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	2610	4072	3270	4554	125,29	111,84
11	ФГБУ "Приволжское УГМС"	2311	3781	2381	4045	103,03	106,98
12	ФГБУ "Приморское УГМС"	758	1844	756	1526	99,74	82,75
13	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	455	1340	636	1658	139,78	123,73
14	ФГБУ "Северное УГМС"	2169	4603	2216	4618	102,17	100,33
15	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2321	6299	2529	6554	108,96	104,05
16	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	7311	11205	8042	12781	110,00	114,07
17	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	1239	3742	1360	4150	109,77	110,90
18	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	951	1808	969	1994	101,89	110,29
19	ФГБУ "Уральское УГМС"	4368	6898	4835	7974	110,69	115,60
20	ФГБУ "Центральное УГМС"	7724	10527	8118	9815	105,1	93,24
21	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	2646	5194	1927	4183	72,83	80,54
22	ФГБУ "Чукотское УГМС"	95	179	98	213	103,16	118,99
23	ФГБУ "Якутское УГМС"	61	1880	349	1911	572,13	101,65
<b>ИТОГО:</b>		47662	103375	50475	110239	105,9	106,6

Число пользователей за 2014 год по всем УГМС по отношению к  
2011, 2012, 2013 годам

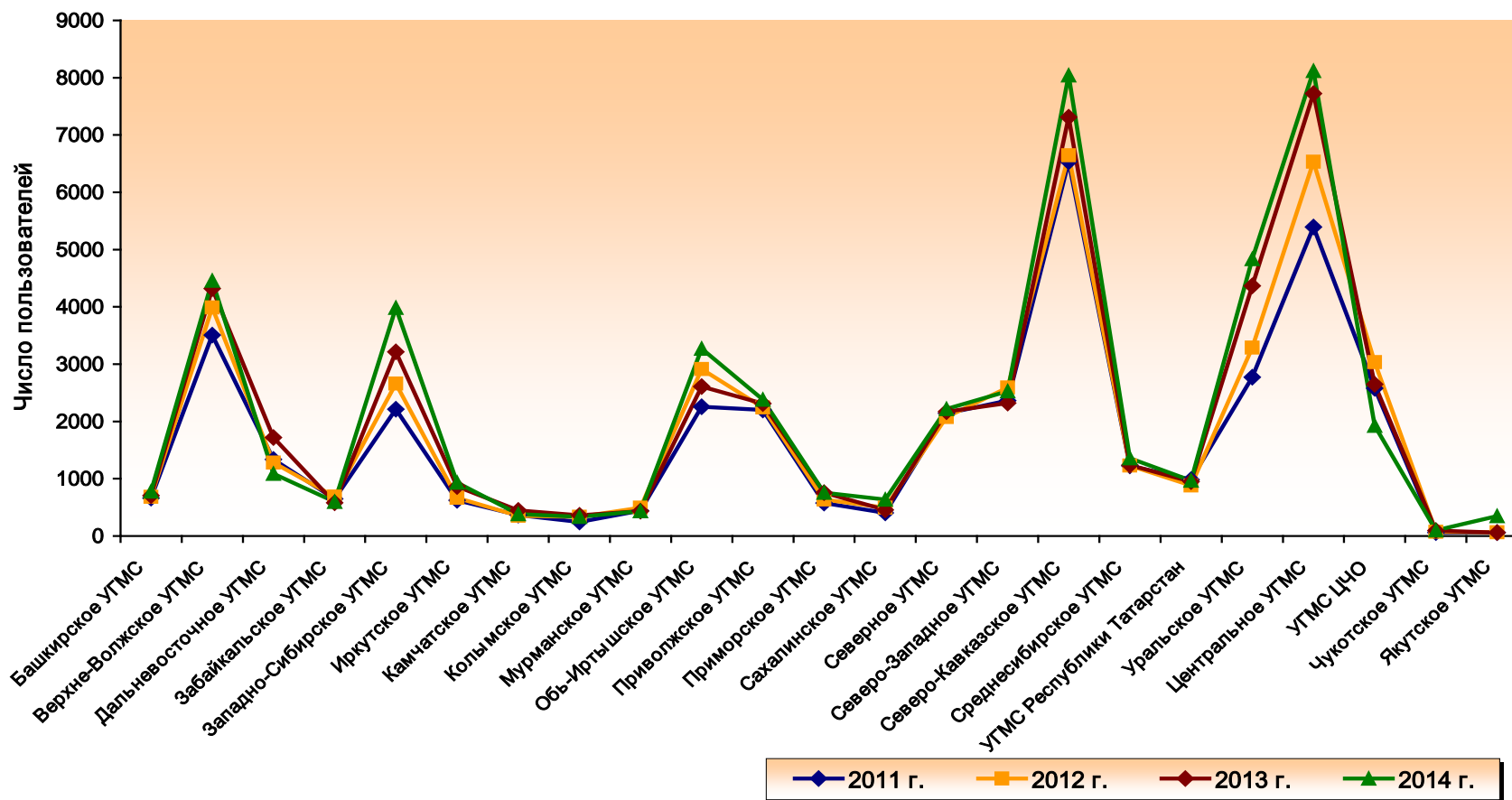


Рис. 8.1

Число запросов за 2014 год по всем УГМС по отношению к 2010, 2011, 2012, 2013 годам

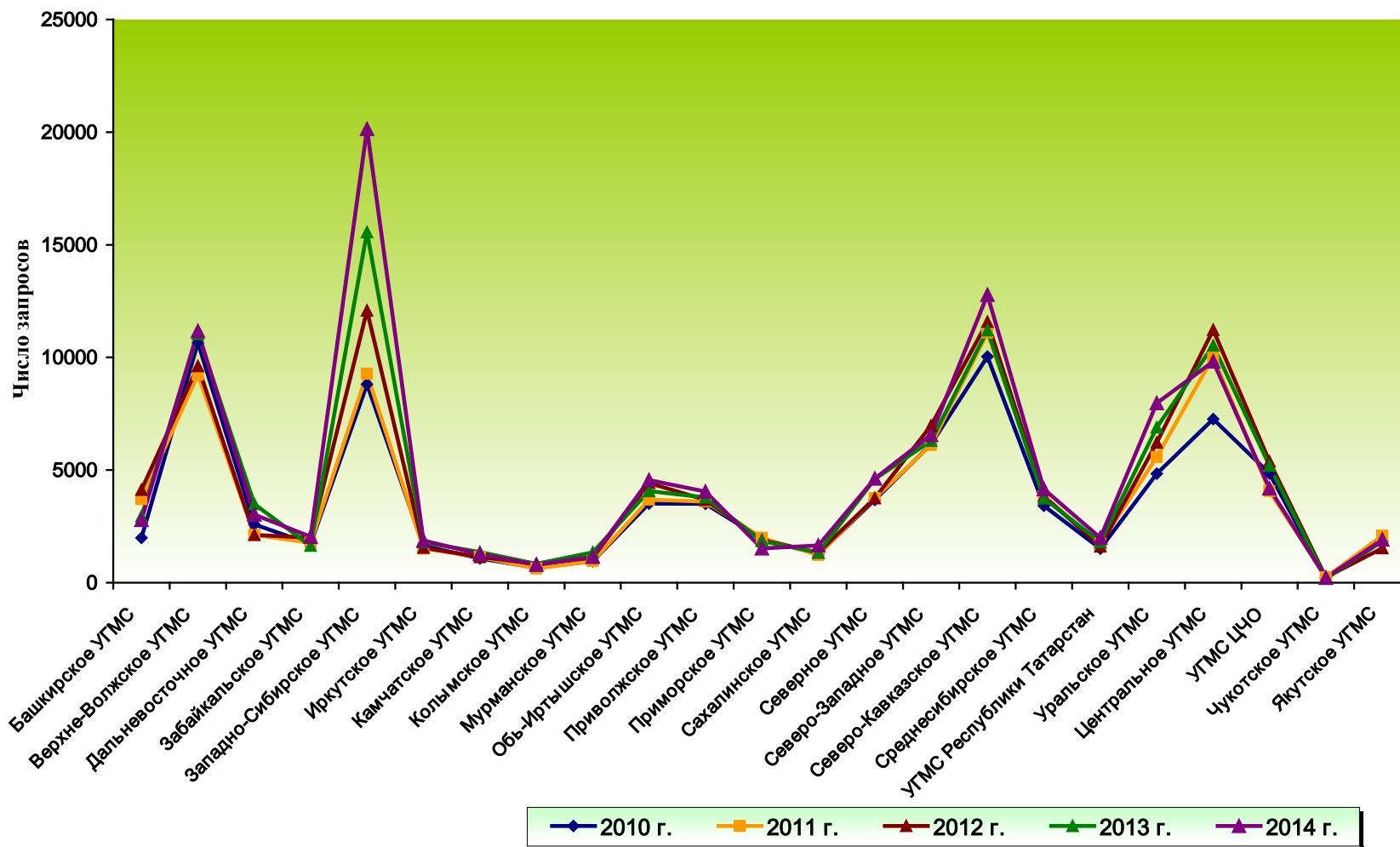


Рис. 8.2

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Приложение 8.3

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2014г.  
по отношению к 2012 и 2013г.г. по УГМС Росгидромета**

Вид информации	2012г.		2013г.			2014 г.		
	Число запросов	% от общего кол-ва за-просов	Число запросов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2012 г. (%)	Число запросов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2013 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	47342	48,17	52710	50,99	111,34	56290	51,06	106,79
Гидрологическая	10489	10,67	10000	9,67	95,34	12181	11,06	121,81
Морская гидрометеорологическая	831	0,85	907	0,88	109,15	913	0,83	100,66
Агрометеорологическая	3723	3,79	2994	2,90	80,42	2656	2,41	88,71
Загрязнение окружающей среды	24037	24,46	24916	24,10	103,66	26854	24,36	107,78
Синоптическая	3260	3,32	2850	2,76	87,42	2298	2,08	80,63
Аэрологическая	93	0,09	127	0,12	136,56	89	0,08	70,08
Спутниковая	1	0,00	2	0,00	200,00			
Гелиогеофизическая	5	0,01	1	0,00	20,00			
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	32	0,03	7	0,01	21,88	24	0,02	342,86
Информация выданная через ОФД	8457	8,61	8806	8,52	104,13	8853	8,03	100,53
Другие	2	0,00	55	0,05	2750,00	81	0,07	147,27
<b>ИТОГО:</b>	<b>98272</b>		<b>103375</b>		<b>105,2</b>	<b>110239</b>		<b>106,64</b>



**Число запросов по видам информации ЕГФД за 2014 год  
по отношению к 2011, 2012, 2013  
годам**

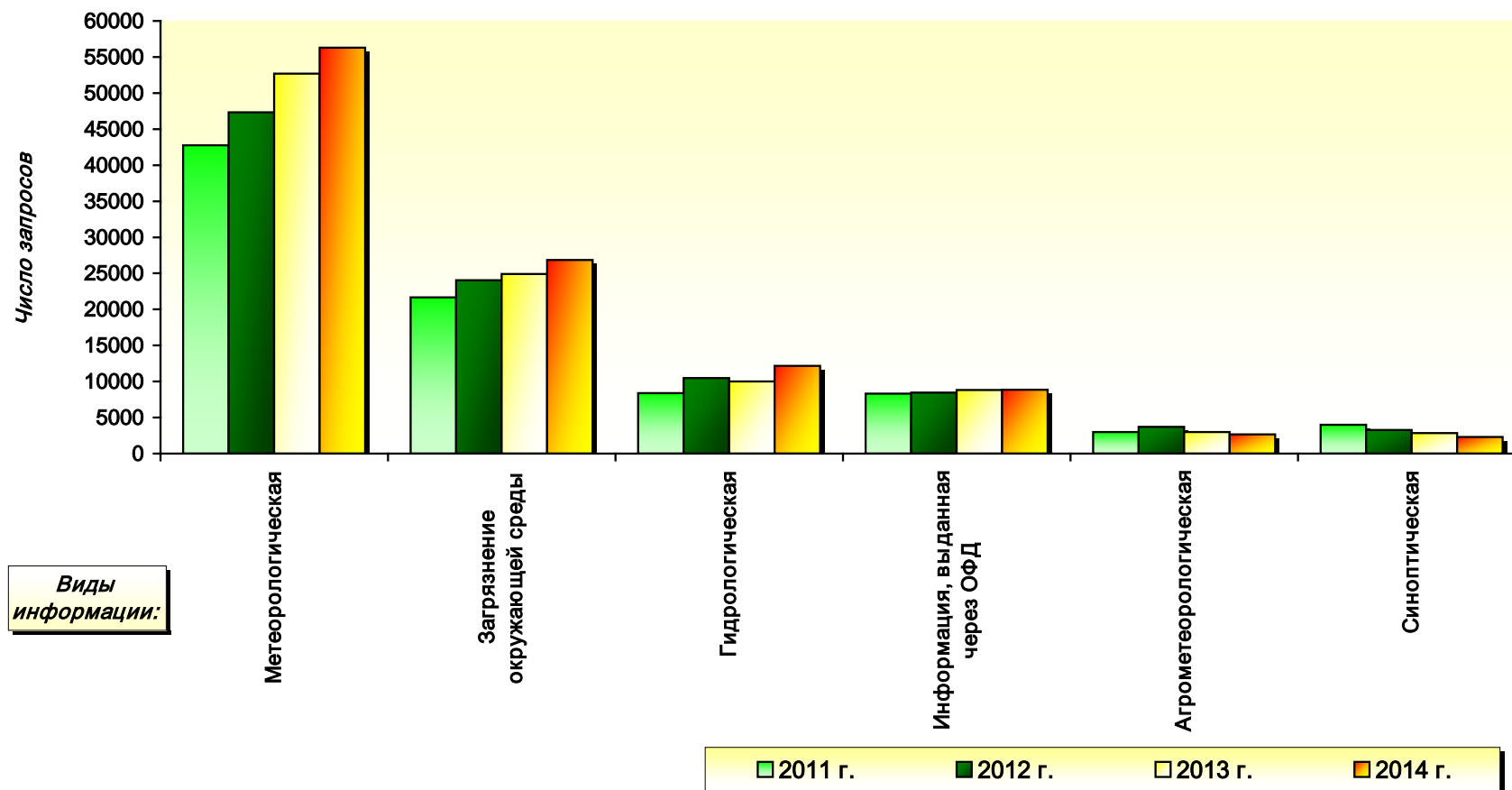


Рис. 8.3

**Число запросов по видам информации ЕГФД за 2014 год  
по отношению к 2011, 2012, 2013  
годам**

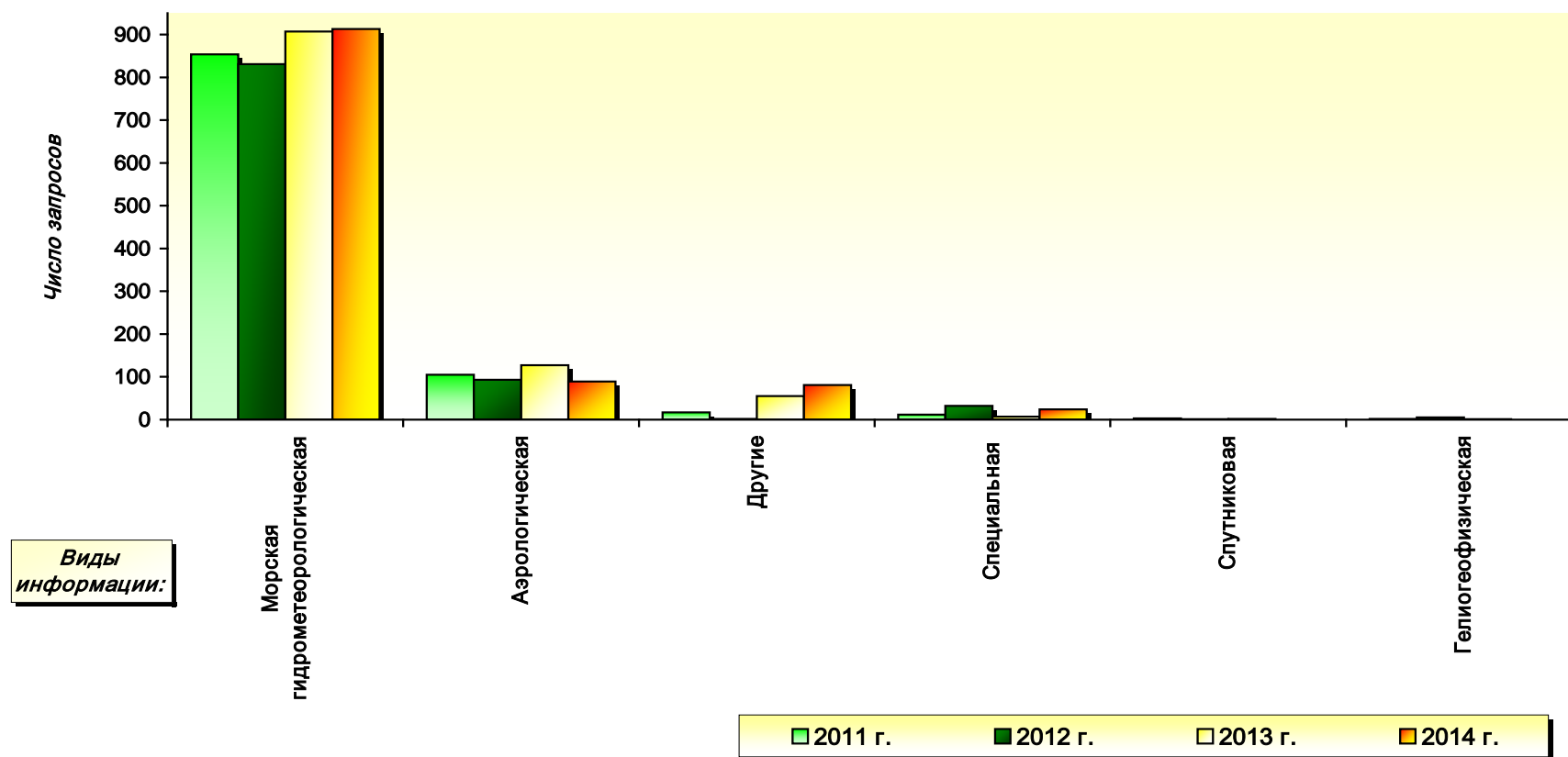


Рис. 8.4

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Приложение 8.4

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД  
по видам информации за 2014 год по УГМС Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Обзоры, сводки, доклады	Листы	Отчеты	Карты	Телеграммы	Телефонные консультации	Электронные носители (Мб)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	90	221216	1169	41889	17	0	1083	35414	79850,17
Гидрологическая	0	71566	260	2888	55	1	660	8492	6525,80
Морская гидрометеорологическая		2365	14	103			822		25,68
Агрометеорологическая	45	5321	137	2261		73	14	400	896,20
Загрязнение окружающей среды		31636	103	15025	94		66	3352	970,41
Синоптическая		10874	4467	14520	6	1387	720	1928	1290,70
Аэрологическая	15	74					7602		47,95
Спутниковая									
Гелиогеофизическая			2						
Специальная (снеголавинная, селе-стоковая, гляциологическая)		27	4						
Информация выданная через ОФД	117210	719	8	10989	50	561		459	8304,87
Другие				42	42				
<b>ИТОГО:</b>	<b>117360</b>	<b>343879</b>	<b>6164</b>	<b>87717</b>	<b>222</b>	<b>2022</b>	<b>10967</b>	<b>50045</b>	<b>97911,78</b>

Основные потребители информационных ресурсов ЕГФД в 2014 г.

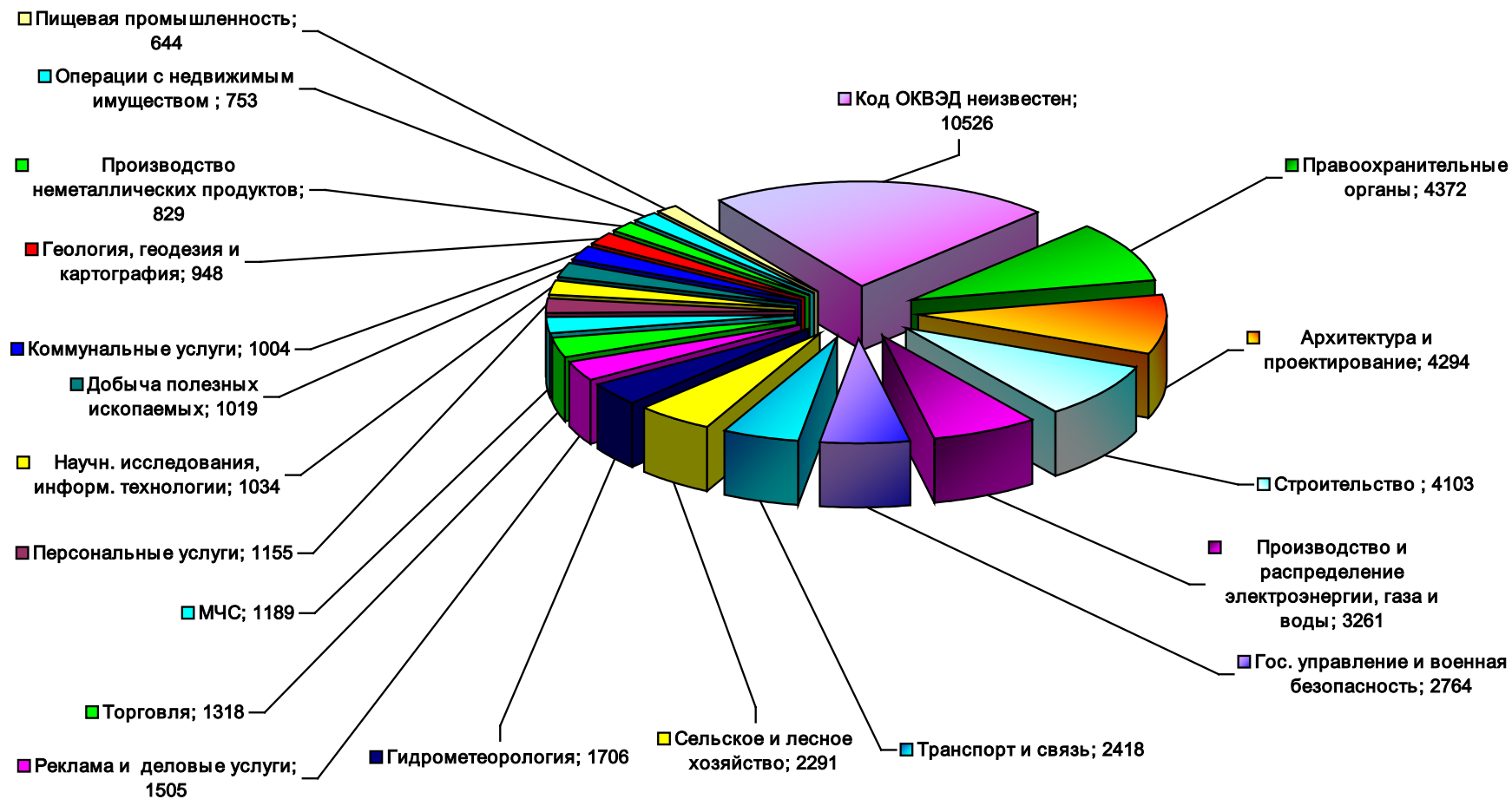


Рис. 8.5

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Приложение 8.6

**Сводная таблица числа пользователей и числа запросов  
за 2013 и 2014 г.г. по НИУ Росгидромета.**

№№ п/п	Наименование учреждения	2013 г.		2014 г.			
		Число пользовате- лей	Число запросов	Число пользо- вателей	Число запросов	Динамика (%)	
						Число пользователей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "ААНИИ"	43	332	55	327	127,91	98,49
2	ФГБУ "ВГИ"	1	1	1	10	100,00	1000,00
3	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	58	547	40	425	68,97	77,70
4	ФГБУ "ВНИИСХМ"	57	574	40	264	70,18	45,99
5	ФГБУ "ТГИ"	47	843	51	596	108,51	70,70
6	ФГБУ "ТГО"	15	22	14	20	93,33	90,91
7	ФГБУ "Гидрометцентр России"	38	93	30	116	78,95	124,73
8	ФГБУ "ГОИН"	15	49	14	30	93,33	61,22
9	ФГБУ "ГХИ"	148	475	141	507	95,27	106,74
10	ФГБУ "ДВНИГМИ"	1	24	1	25	100,00	104,17
11	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	12	97	19	104	158,33	107,22
12	ФГБУ "ИПГ"	2	18	2	26	100,00	144,44
13	ФГБУ "КаспМНИЦ"	7	30	5	30	71,43	100,00
14	ФГБУ "НИЦ "Планета"	154	2239	237	868	153,90	38,77
15	ФГБУ "НПО "Тайфун"	27	321	27	308	100,00	95,95
16	ФГБУ "ЦАО"	7	68	7	63	100,00	92,65
ИТОГО:		632	5733	684	3719	108,2	64,9

Число пользователей за 2014 год по НИУ по отношению к 2013 году

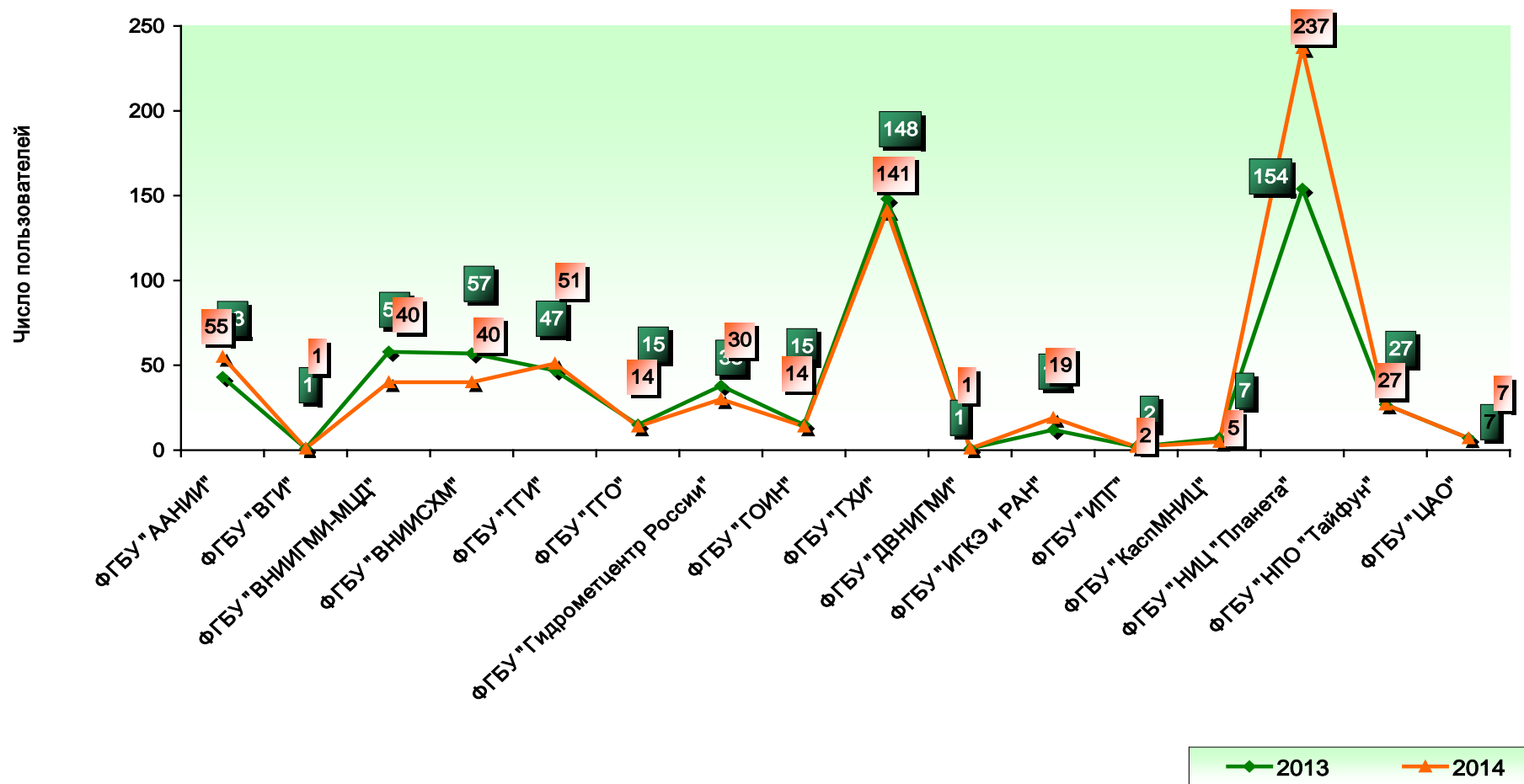


Рис. 8.6

Число запросов за 2014 год по НИУ по отношению к 2013 году

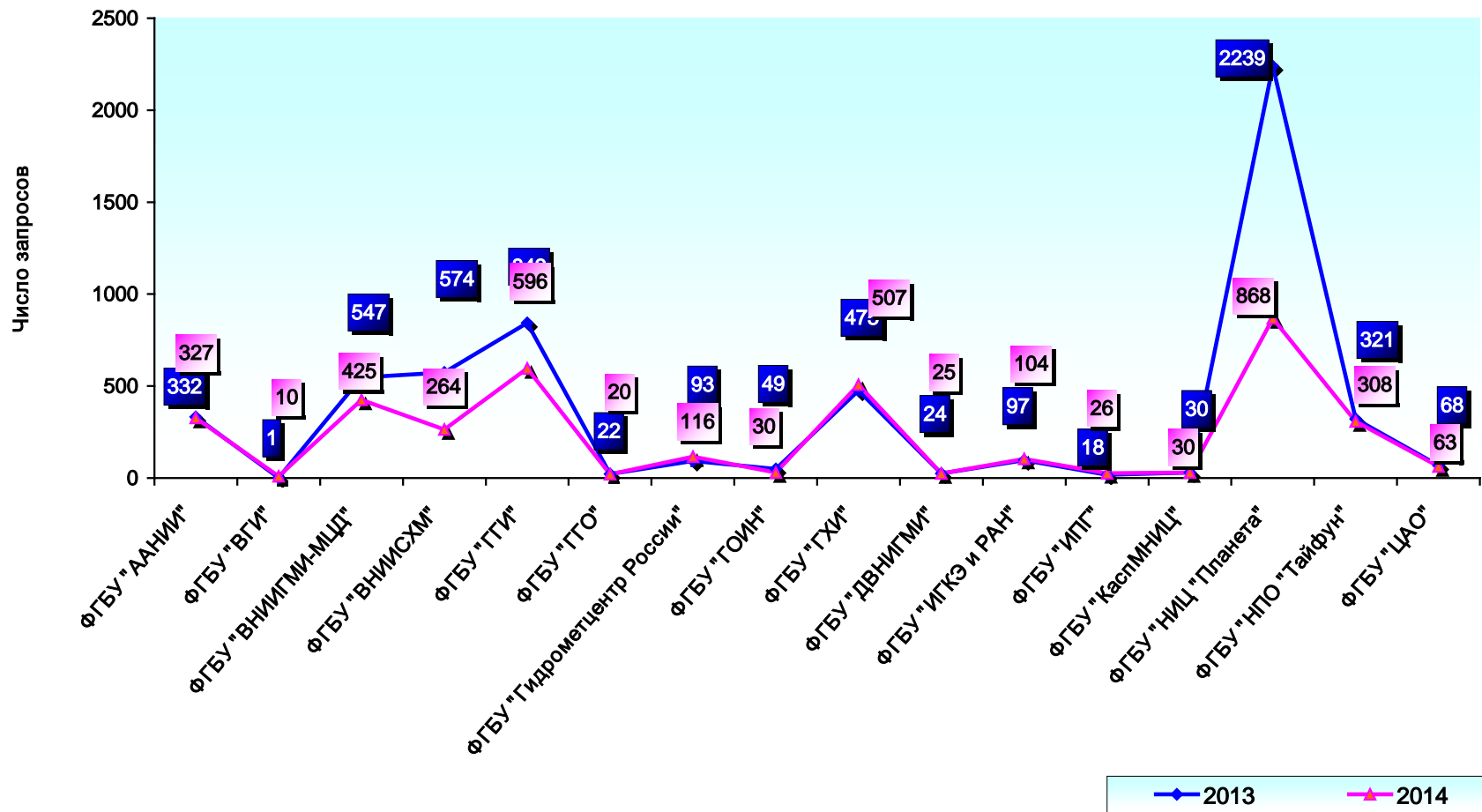


Рис. 8.7

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Приложение 8.8

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2014г.  
по отношению к 2012 и 2013г.г. по НИУ Росгидромета**

Вид информации	2012 г.		2013 г.			2014 г.		
	Число за- просов	% от обще- го кол-ва запросов	Число за- просов	% от обще- го кол-ва запросов	Динамика к 2012 г. (%)	Число за- просов	% от обще- го кол-ва запросов	Динамика к 2013 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	123	1,97	99	1,73	80,5	111	2,98	112,12
Гидрологическая	59	0,94	81	1,41	137,3	48	1,29	59,26
Морская гидрометеорологическая	105	1,68	104	1,81	99,0	124	3,33	119,23
Агрометеорологическая	423	6,76	574	10,01	135,7	264	7,10	45,99
Загрязнение окружающей среды	324	5,18	467	8,15	144,1	449	12,07	96,15
Синоптическая	25	0,40	22	0,38	88,0	24	0,65	109,09
Аэрологическая	21	0,34	31	0,54	147,6	42	1,13	135,48
Спутниковая	3539	56,54	2267	39,54	64,1	896	24,09	39,52
Гелиогеофизическая	108	1,73	106	1,85	98,1	73	1,96	68,87
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	6	0,10	6	0,10	100,0	11	0,30	183,33
Информация выданная через ОФД	1479	23,63	1915	33,40	129,5	1618	43,51	84,49
Другие								
Ледовая	47	0,75	61	1,06	129,8	59	1,59	96,72
<b>ИТОГО:</b>	<b>6259</b>		<b>5733</b>		<b>91,6</b>	<b>3719</b>		<b>64,87</b>



Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ  
за 2014 год по отношению к 2011, 2012, 2013 годам

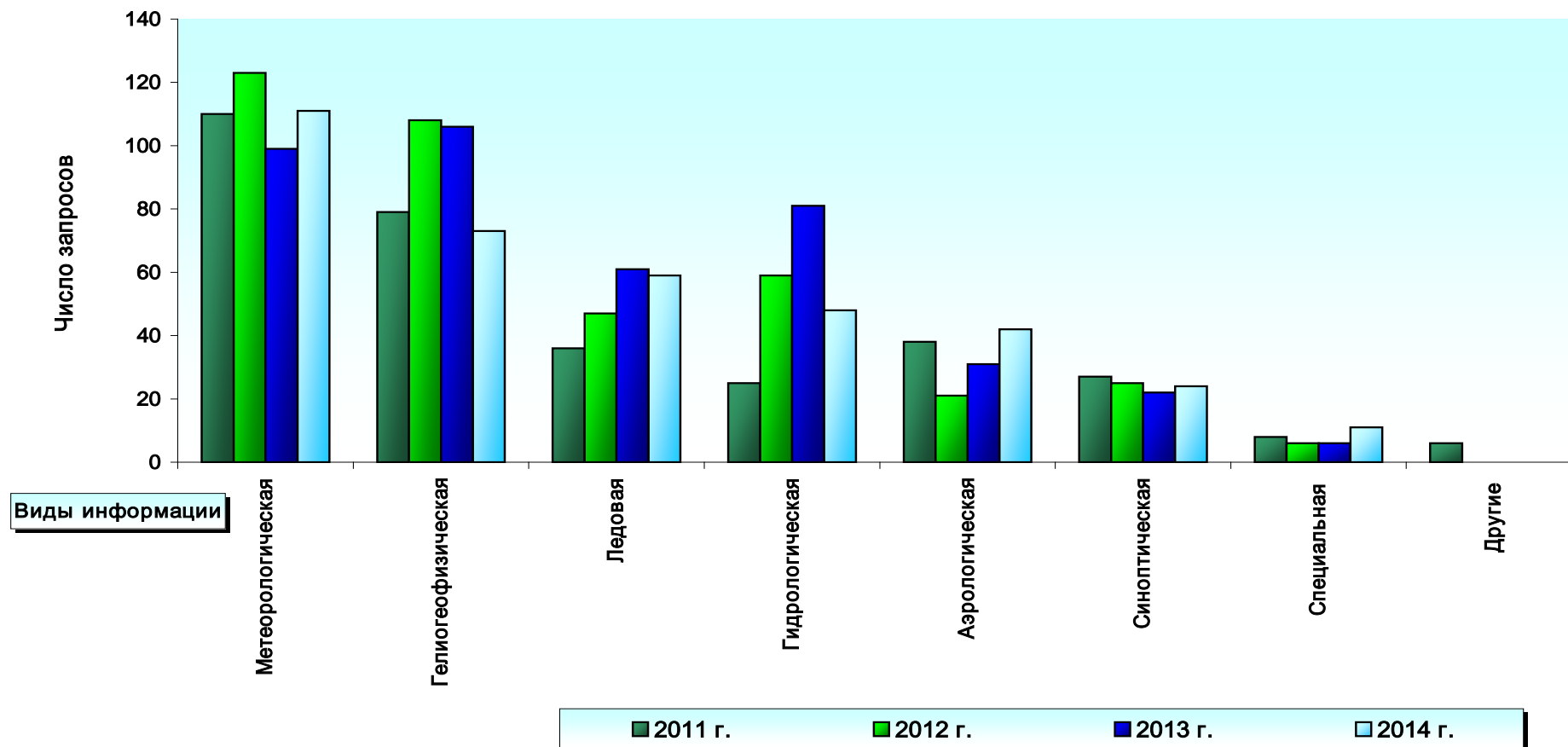


Рис. 8.8

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ  
за 2014 год по отношению к 2011, 2012, 2013 годам

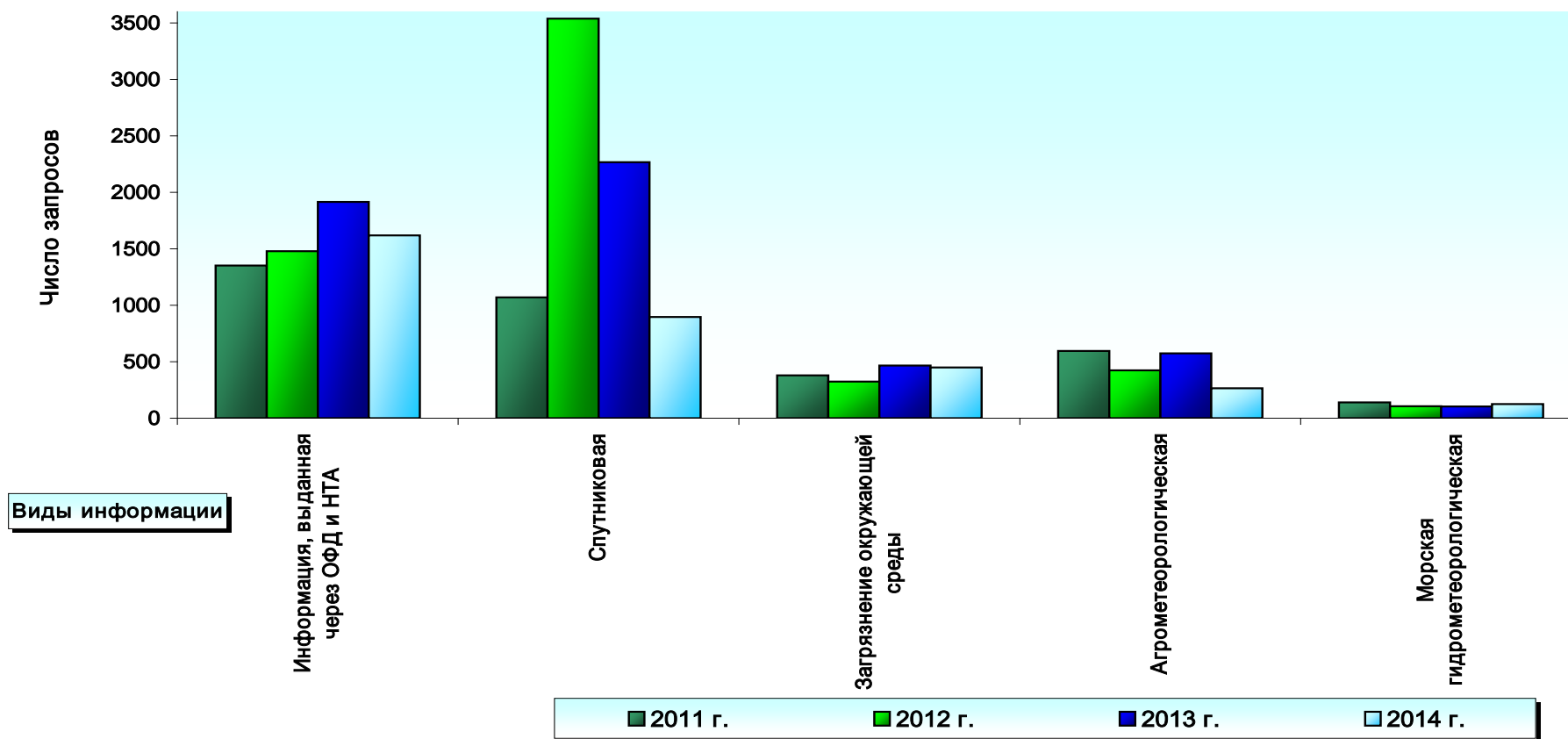


Рис. 8.9

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению  
Госфонда Росгидромета за 2014год

Приложение 8.9

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД  
по видам информации за 2014 год по НИУ Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Листы	Отчеты	Пробы	Электронные носители (Мб)
1	2	3	4	5	6	7
Метеорологическая	17	1336		32		6292695,20
Гидрологическая	4	131		9		15,60
Морская гидрометеорологическая				32		3079,85
Агрометеорологическая		563				0,00
Загрязнение окружающей среды	661	238		2		555,05
Синоптическая		380		2		900,00
Аэрологическая		166				87095,20
Спутниковая		358	27400	3		31821115997,00
Гелиогеофизическая		5		2		702,35
Специальная (снеголавинная, селе-стоковая, гляциологическая)		1		10		
Информация выданная через ОФД	28239	61			28740	6377,26
Ледовая				39		606,45
<b>ИТОГО:</b>	<b>28921</b>	<b>3239</b>	<b>27400</b>	<b>131</b>	<b>28740</b>	<b>31827508023,94</b>