

**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 2015 ГОД**

**ОБНИНСК  
2016**

**Отчет  
о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год**

В 2015 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 Росгидромета годовых отчетов отделов и групп фонда данных (далее ОФД) за 2015 год.

**1 Анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2015 году**

**1.1 Паспортные данные Госфонда Росгидромета по состоянию на 1 декабря 2015 года**

В 2015 году хранение документов Госфонда Росгидромета осуществлялось в 24 УГМС и 16 НИУ. Впервые прислало отчет Крымское УГМС. Хранение документов постоянного и временного сроков хранения наряду с ОФД обеспечивается и в других подразделениях УГМС и НИУ.

На 1 декабря 2015 года в Госфонде Росгидромета хранится:

- 2625860 единиц хранения документов на бумажном носителе информации, из них 2498519 единиц постоянного срока хранения, относящиеся к Архивному фонду Российской Федерации и 127341 единица хранения документов временного срока хранения;

- 865393 единицы хранения документов на фотоносителях;

- информация на электронных носителях записана в роботизированную библиотеку в объеме 1694,1 Гб.

Занимаемая площадь хранения документов – 11184,1 м<sup>2</sup>. Площадь читальных залов – 536,2 м<sup>2</sup>. Обслуживают Госфонд Росгидромета 158 человек.

Сводная таблица сведений о хранении документов Госфонда Росгидромета по состоянию на 1 декабря 2015 года приведена в приложении 1.

По состоянию на 1 декабря 2015 года Госфонд Росгидромета по сравнению с предыдущим годом изменился следующим образом:

- объем документов постоянного срока хранения увеличился на 26123 ед. хранения;

---

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

- объем всех документов на бумажных носителях увеличился на 37500 ед. хранения;

- на электронных носителях объем информации увеличился на 69,19 Гб за счет поступления текущей информации за отчетный год;

- на фотоносителях объем фонда уменьшился на 10070 ед. хр. за счет списания документов в Обь-Иртышском (6708 ед. хр.) и Сахалинском (3362 ед.хр.) УГМС. 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 2015 год представлен в приложениях 2.1-2.3 рис. 1-4.

На рис. 1 приложения 2 видно, что основной объем фонда на бумажных носителях составляют: метеорологическая информация (29,27%), гидрологическая (23,76%), агрометеорологическая (12,42%), режимно-справочные издания (8,62%). Остальные виды информации составляют каждый менее 5% от общего объема фонда.

Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2011-2015 годы представлена в таблице и на рис. 2, 3 приложения 2.1. В 2015 году по отношению к 2014 году рост по следующим видам информации составил: по загрязнению окружающей среды на 13,8%, агрометеорологической на 1,7%, гидрологической на 1,4%, по морской гидрометеорологической 1,5%, по гео и гелиофизической 1,3%, метеорологической на 1,2%, специальным гидрометеорологическим наблюдениям и синоптической на 1,0%, аэрологической на 0,9%, изданным документам 0,2%, на 0,6% вырос объем документов научных исследований и экспедиционных работ.

Объем информации Госфонда Росгидромета, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД на электронных носителях по состоянию на 31 декабря 2015 года по видам информации, без учета информации ИСЗ и зарубежной информации, представлен в приложении 2.2, рис 4. На диаграмме видно, что основной объем фонда составляют: метеорологическая информация (39,59%), морская гидрометеорологическая (22,29%), гео и гелиофизическая (16,57%), аэрологическая (14,7%). Остальные виды информации составляют менее 2% от объема фонда каждый.

## **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 уточнению количества документов постоянного и временного срока хранения. В 2015 году эта работа проводилась только в Верхне-Волжском УГМС. Было переведено из временного срока в постоянный 12 ед. хранения и 61 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 2015 году закончили работы по проверке наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета Сахалинское УГМС. Была проверена синоптическая информация, составлен акт. После проверки микрофильмов и микрофиш, первые были списаны. Информация по метеорологии (таблицы ТМС-84) на микрофишах оставлена для дальнейшего хранения.

Продолжают работы по проверке наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета Иркутское и Центральное УГМС, НИЦ «Планета».

В 2015 году по отношению к 2014 году по учреждениям Росгидромета количество документов Госфонда Росгидромета увеличилось (Приложение 3). Уменьшение отмечается только в Приморском УГМС за счет списания 1081 ед. хранения документов Госфонда Росгидромета.

Всего по Росгидромету списано 923 ед. постоянного срока хранения (Приморское (859 ед.хр.), Северо-Кавказское (1 ед.хр.) УГМС и НПО «Тайфун» (63 ед.хр.)). Это были дублетные материалы, иногда с отрывочными данными, не имеющими ценности. Остальные списанные документы временного срока хранения.

Во всех УГМС составлялись годовые планы комплектования, утверждаемые начальниками УГМС которые, в основном, выполнены. Однако, Центрально-Черноземное УГМС выполнило план на 93%, т.к. отчет подан на 1 декабря и не все документы поступили в ОФД.

В Обь-Иртышском УГМС план комплектования выполнен на 118%. В результате активной методической работы с лицензиатами, вместо запланированных 16 единиц хранения, было принято 204.

В Сахалинском УГМС план комплектования выполнен на 113%.

В Якутском УГМС выполнен на 112,7% за счет поступления материалов с труднодоступных станций арктической зоны Тиксинского филиала.

Централизованное хранение данных на электронных носителях (роботизированная библиотека) осуществляется во ВНИИГМИ-МЦД.

Кроме того, в УГМС и НИУ Росгидромета имеются страховые копии документов Госфонда Росгидромета на электронных носителях.

Значительные объемы страховых копий информации на электронных носителях хранят ОФД Башкирского, Забайкальского, Западно-Сибирского, Иркутского, Колымского, Обь-Иртышского, Приволжского, Приморского, Северного, Северо-Западного, Среднесибирского, Уральского, Центрального, Центрально-Черноземного, Чукотского, Якутского УГМС и УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ГГО, Гидрометцентра России, ДВНИГМИ, ИПГ, НИЦ «Пла-

нета», НПО «Тайфун», КаспМНИЦ.

В Верхне-Волжском, Камчатском, Северо-Кавказском УГМС гидрометеорологическая информация после обработки хранится на ПЭВМ или на дисках (CD/DVD), курируют ее структурные подразделения УГМС, в ОФД она не поступает. 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 в 2015 году впервые представил количественные данные об объемах информации на электронных носителях, хранящиеся в ОФД. Данных об информации, хранящейся на бумажных носителях не представлено.

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 формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Таблица 1

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

№№ п\п	УГМС, НИУ	Хранится в ОФД (Мб)		Хранится в подразделениях (Мб)	
		всего	принято в отчетном году	всего	принято в отчетном году
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	804055,894	357,52	804055,894	357,52
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"			165969,08	35934,49
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	7359,32	568,19	123613,6	23832,2
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	16650,82	1583,08	4572,18	778,53
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	112053,56	2352,78	104610,55	864,69
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	15729,73	3898,48	5069,7	1525,2
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"			89917,71	6657,52
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	10215,68	3099,04	9726,63	3411,18
9	ФГБУ "Мурманское УГМС"	885,118	467,468	48056,57	1781,22
10	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	31448,66	2961,39	19986,55	2961,39
11	ФГБУ "Приволжское УГМС"	42300,2	10141,79	133821,49	4252,9
12	ФГБУ "Приморское УГМС"	10828,58	1495,85	10828,58	1495,85
13	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	326,22		646,95	2,38
14	ФГБУ "Северное УГМС"	4959,55	482,3	4959,55	482,3
15	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2422,13	636,19	213650,934	1179,114
16	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"			1422,49	96,3
17	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	7263,89	1135,5	7263,89	1135,5
18	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	31430,18	13588,91	32,27	
19	ФГБУ "Уральское УГМС"	302354,12	32653,46	2772142,77	32991,67
20	ФГБУ "Центральное УГМС"	17508,44	3662,59	59208,61	10883,05
21	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	2793,96	215,92	31595,09	7563,78
22	ФГБУ "Чукотское УГМС"	11047,8	6380	197,8	
22	ФГБУ "Якутское УГМС"	10313,74	1490,36	202,5	53,5
24	ФГБУ "ААНИИ"	671637,78	105121,59		
25	ФГБУ "ВГИ"			484807,99	37366,96
26	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	1734750,68	70845,49		
27	ФГБУ "ВНИИСХМ"			2272150	
28	ФГБУ "ГГИ"			5500	1000
29	ФГБУ "ГГО"	8206,3	434,8	5200,9	104,8
30	ФГБУ "Гидрометцентр России"	37190	13270	38640	13270
31	ФГБУ "ГОИН"	62		3,5	
32	ФГБУ "ГХИ"	250,4	25		
33	ФГБУ "ДВНИГМИ"	267367	260		
34	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	32,3	4,3	32,3	4,3
35	ФГБУ "ИПГ"	1386,73		8848,88	5237,95
36	ФГБУ "НИЦ" Планета"	463203659,7	124607914	1042120770	444318333
37	ФГБУ "НПО"Тайфун"	33722,2		519	10
38	ФГБУ "ЦАО"			15006890,1	6000106
39	ФГБУ "КаспМНИЦ"	4766	152		
<b>Итого:</b>		<b>467404979</b>	<b>124885198</b>	<b>1064554915</b>	<b>450513673,3</b>

В 2015 году продолжалась работа по перезаписи страховых копий со старых электронных (в основном это МЛ ЕС ЭВМ) и бумажных носителей на современные следующими УГМС и НИУ:

- Верхне-Волжским – с МЛ перезаписано на картриджи и диски 35900,0 Мб информации ИСЗ;
- Мурманским – с бумажных на электронные носители перезаписана база данных гидрологических наблюдений за 1994 год объемом – 2,02 Мб;
- ВНИИГМИ-МЦД – переведено с бумажных носителей на электронные (отсканировано) 60055 стр. гидрологической, 64202 стр. геофизической информации и 925 стр. климатологической информации;
- ДВНИИГМИ – перезаписано 500 МБ информации;
- НИЦ «Планета» – перезаписано с фото на DVD и LT05 11414019.2 Мб.

В 2015 г. во ВНИИГМИ-МЦД регулярно проводился анализ передачи в Госфонд Росгидромета данных на электронных носителях из УГМС. Ежеквартально готовились и передавались в Росгидромет сведения о выполнении УГМС требований РД 52.19.704-2013 (Краткие схемы обработки гидрометеорологической информации).

Крымское УГМС в 2015 г. информацию во ВНИИГМИ-МЦД не передавало.

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 2013, 2014 и 2015 годах.

Таблица 2

Заполнение пропусков в массивах

УГМС	Периоды наблюдений					
	Метеорология			Гидрология		
	2013 год	2014 год	2015 год	2013 год	2014 год	2015 год
Дальневосточное	1983	1982	1981	1985	1987	1986
Западно-Сибирское	96-97(1-6)	1998	1985	1998	1990,1994	1991,1992
Мурманское						1994
Камчатское	86(11,12)		1987(1)			2007
Колымское		1984				
Обь-Иртышское	87(3)	1981(10)	1981 (10)			
Приволжское	81-83	1981				
Приморское						1992,1993(10г/п)
Сахалинское		1985			1986	1987,1994,1995
Северное						
Северо-Кавказское						
Среднесибирское		1977	1977 (11)		1997	1984 (отд.г/п)
УГМС Республики Татарстан	96,97					
Уральское		1992		1995	1993	1991
Центральное		1985				
Центрально-Черноземное				1993	1992	1991
Якутское	1981-1984	1979(3-8)	1978	1995	1994	1993

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 2015 г. значительно пополнился фонд в Дальневосточном, Забайкальском, Иркутском, Обь-Иртышском, Северном, Северо-Западном, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Центральном, Якутском УГМС.

В отчетном году незначительно уменьшился объем документов на бумажном носителе только в Приморском УГМС (за счет списания документов постоянного и временного срока хранения).

Динамика пополнения Госфонда Росгидромета документами на бумажных носителях в НИУ значительно ниже, чем в УГМС. Вырос фонд на бумажных носителях в ААНИИ, ВГИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, 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 Росгидромету, 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 1 декабря 2015 года в УГМС Росгидромета зарегистрировано 767 организаций лицензиатов, не входящих в систему Росгидромета (приложение 4).

Из них:

- 400 организаций проводят наблюдения (331 организация передает информацию в УГМС или НИУ Росгидромета, 69 лицензиатов хранят информацию в своих организациях, но представляют сведения о ней в УГМС);

- 78 лицензиатов не проводят наблюдения (аналитическая, прогностическая деятельность, проведение расчетов) или не осуществляют лицензионную деятельность по различным причинам;

- 192 организации получили лицензии в 2014-2015 годах и будут представлять сведения позже;

- 97 организаций вообще не предоставляют сведений о своей деятельности.

Сторонние организации, получившие лицензию на проведение работ в области гидрометеорологии и смежных с ней областях не только проводят непосредственные наблюдения, но и осуществляют иные виды деятельности.

Распределение числа лицензиатов по видам деятельности для каждого из видов информации приведено в таблице 3.

Таблица 3

Вид информации	Виды деятельности						Всего
	Наблюдения	Эпизодические наблюдения	Аналитическая деятельность	Прогностическая деятельность	Проведение расчетов	Формирование и ведение БД	
Метеорологическая	49		14	2	8	5	78
Гидрологическая	83	3	16	4	15	9	130
Агрометеорологическая	4						4
Океанологическая, судовая, прибрежная	16		1				17
Гелиогеофизическая	2						2
Гидробиологическая	6						6
Загрязнение атмосферного воздуха	187	3	22		14	16	242
Загрязнение вод	271	4	32	1	23	22	353
Загрязнение почв и снежного покрова	130	3	23	1	18	18	193
Загрязнение донных отложений	26	2	6		4	3	41
Загрязнение морских вод	17		1		1	1	20
Загрязнение радиоактивное	22		7		6	5	40
ВСЕГО	813	15	122	8	89	79	

Активно работали с лицензиатами в 2015 году Западно-Сибирское, Иркутское, Мурманское, Обь-Иртышское, Приволжское, Северо-Западное, Северо-Кавказское, Уральское, Центрально-Черноземное УГМС и УГМС Республики Татарстан.

Заметно активизировалась работа с лицензиатами в Центральном УГМС. Были разосланы письма и получены ответы. В результате, количество лицензиатов передающих информацию на хранение в ОФД увеличилось в 4 раза.

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

В 2015 году инспекции в учреждениях-лицензиатах проводили следующие УГМС: Западно-Сибирское (7 инспекций), Иркутское (2 инспекции), Мурманское (3 инспекции), Северное (3 инспекции), Уральское (5 инспекций) УГМС.

Сотрудниками Иркутского УГМС проведена проверка деятельности лицензиатов в области гидрометеорологии следующих организаций: ЗАО «Вост-СибТИСИЗ», ОАО «Байкал - Инжиниринг».

Специалистами Мурманского УГМС были проведены три проверки со-

блюдения лицензионных требований и условий при осуществлении деятельности в области гидрометеорологии и в смежных с ней областях: ЗАО «МурманскТИСИЗ, Акционерное общество «Северо-Западная Фосфорная Компания», ЦЛАТИ по Мурманской области. В ходе проведения проверок нарушения не выявлены.

В Северном УГМС проводилась проверка деятельности следующих организаций: ЗАО «Архангельскгеолразведка», «ЦЛАТИ по Архангельской области», ФГБУ ГЦАС «Вологодский». Замечания по работе этих организаций в области гидрометеорологии отсутствуют, материалы наблюдений в ближайшее время поступят в ЕГФД.

Специалисты Уральского УГМС и Департамента Росгидромета по УФО, имеющие допуски к проверке лицензиатов, провели 5 инспекций лицензиатов по территории деятельности Уральского УГМС в Свердловской области, в соответствии с планом проверок. А также принимали участие в комиссии по проверке 2<sup>х</sup> лицензиатов по Пермскому краю, организованных Департаментом Росгидромета по ПФО. Всего в 2015г. было проведено 7 проверок:

1. ООО «Западно-Уральский институт водных и экологических проблем», г. Пермь;
2. ООО «УралГео», г. Пермь;
3. ЗАО «Водоканал», г. Асбест;
4. ЗАО «Золото Северного Урала», г. Краснотурьинск;
5. МУП БВКХ «Водоканал», г. Берёзовский;
6. ОАО «УралАТИ», г. Асбест;
7. ОАО «СинТЗ», г. Каменск-Уральский.

По результатам проверок лицензиатам были выданы предписания по устранению выявленных нарушений, которые необходимо выполнить в течение 45-120 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 2015 году интенсивно работали ЭК во всех УГМС Росгидромета.

Не создана ЭК в ВГИ, ИГКЭ, ИПГ, КаспМНИЦ. В КаспМНИЦ для проведения экспертизы ценности документов Госфонда приглашаются специалисты подразделений института и/или Северо-Кавказского УГМС. Не работала ЭК (не было заседаний или не рассматривались вопросы Госфонда Росгидромета) в ВНИИСХМ, ГГИ, ГГО, НИЦ «Планета».

### **1.3 Хранение документов Госфонда Росгидромета в 2015 году**

Хранение документов Госфонда Росгидромета в УГМС и НИУ в 2015 году осуществлялось в специализированных хранилищах и помещениях, в большей или меньшей степени приспособленных для этих целей (приложение 5).

Обслуживают Госфонд по штатному расписанию 158 человек, из них 127 сотрудников работают на полную ставку, 1 сотрудник на 140% ставки (Башкирское УГМС), 1 сотрудник на 130% ставки (Северо-Кавказское УГМС), 1 сотрудник на 75% ставки (НИЦ «Планета»), 12 сотрудников на 50% ставки (Сахалинское, Северо-Кавказское, Центральное УГМС, УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ВГИ (2), ВНИИГМИ-МЦД, ДВНИГМИ, ИПГ, НИЦ «Планета» (2)), 14 сотрудников на 25% ставки (Центральное (2), ВНИИСХМ, ГГО (4), Гидрометцентр России, ГХИ (3), ИПГ (2), НПО «Тайфун»). В отчетном году увеличилось число сотрудников ОФД в Сахалинском УГМС, УГМС Республики Татарстан, ВГИ, НИЦ «Планета». В Верхне-Волжском и Дальневосточном УГМС число сотрудников уменьшилось. В целом по Росгидромету число сотрудников ОФД увеличилось на 3 единицы, число сотрудников, занятых работой с документами фонда неполный рабочий день увеличилось на 8 единиц.

Общая площадь хранилищ – 11447,5 м<sup>2</sup>. Увеличилась площадь хранилищ в 2015 году в Северо-Западном УГМС на 11,6 м<sup>2</sup>, УГМС Республики Татарстан на 9 м<sup>2</sup>, ГГО на 37,9 м<sup>2</sup>, ГХИ – на 31 м<sup>2</sup>. Уменьшилась в Обь-Иртышском на 26,9 м<sup>2</sup>, Центральном УГМС на 12 м<sup>2</sup>.

Хранилища размещены в 139 помещениях, которые, в основном, переполнены. Из 139 помещений хранилищ специально построенных – 35, приспособленных – 104, сухих – 135, сырых – 4, светлых – 98, темных – 41.

Центральное отопление имеется в 123 помещениях хранилищ, в 14 помещениях отопление отсутствует, приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха имеется в 6 помещениях.

Температурно-влажностный режим соблюдается в 114 помещениях хранилищ, в остальных 25 помещениях имеются нарушения.

Стеллажи в хранилищах металлические, деревянные и комбинированные.

Электрооборудование: скрытая электропроводка в 111 помещениях, открытая в 21 помещении, в 7 помещениях смешанная.

Сигнализация:

- пожарная есть в 116 помещениях хранилищ, во всех помещениях имеются средства пожаротушения (огнетушители, пожарные краны, ящики с песком и т.п.).

- охранная есть в 36 помещениях хранилищ, в остальных, в основном, помещения в нерабочее время опечатываются, ключи сдаются под расписку дежурному по зданию вахтеру или охраннику.

Читальные залы есть в 26 из 40 учреждений Росгидромета. По сравнению с 2014 годом их количество стало на 3 больше. УГМС Республики Татарстан переехало в собственное отремонтированное здание. Отделу фонда данных под архивохранилище в новом здании выделено помещение больше предыдущего на 9 м<sup>2</sup>, а также комната 42 м<sup>2</sup> для читального зала. В Центральном УГМС помещение архивохранилища в здании Управления используется в других целях. Теперь все документы хранятся на Можайском шоссе, д.41. Там же выделена комната под читальный зал площадью 16,5 м<sup>2</sup>. Во ВНИИГМИ-МЦД читальный зал увеличен более чем в 2 раза. Общая площадь читальных залов – 536,2 м<sup>2</sup>.

В удовлетворительных условиях хранятся документы Госфонда Росгидромета в Верхне-Волжском, Камчатском, Колымском, Крымском, Мурманском, Обь-Иртышском, Приволжском, Сахалинском, Северном, Северо-Кавказском, Центральном, Центрально-Черноземном, Уральском, Чукотском, Якутском УГМС и УГМС Республики Татарстан, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, ГОИН, ГХИ, ДВНИГМИ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун».

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

В учреждениях Росгидромета в 2015 году был проведен ряд мероприятий по улучшению хранения документов Госфонда Росгидромета.

В Дальневосточном УГМС была произведена замена сигнализации старого образца на новую (сеть датчиков ДИП-34А), которая выведена на пожарный пульт Volid C2000m, установленный на вахте.

В Забайкальском УГМС были произведены работы по замене кровли. К зданию архивохранилища подведено централизованное водоснабжение.

В Северо-Западном УГМС в Псковском ЦГМС под архивохранилище выделено другое помещение, площадью в 16.5 м<sup>2</sup>. В Калининградском ЦГМС в дополнение к основному архивохранилищу выделена еще одна специально оборудованная комната. Условия хранения документов Госфонда Росгидромета везде соблюдаются.

В Северо-Кавказском УГМС выделены дополнительные помещения в здании ФГБУ «ГХИ», в настоящее время производится ремонт и перепланировка помещения.

В ГГО в 2015 году для архивохранилища выделено три помещения в главном здании института. Первое помещение в 37.9 кв.м. отремонтировано, оборудовано стеллажами и заполняется документами из архивохранилища в п. Воейково.

В ГХИ в 2015 году добавлено новое помещение под архивохранилище площадью в 31 кв.м.

Несмотря на улучшения, 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. Стены в помещениях архивов частично поражены грибок. В архивохранилищах до сих пор не заделаны сквозные отверстия, которые были проделаны при прокладке труб. Температурно-влажностный режим не соблюдается. 9 кондиционеров находятся в нерабочем состоянии уже несколько лет.

В Забайкальском УГМС хранилища переполнены, степень загруженности более 100%, резерв площадей отсутствует. На вновь поступившие документы не хватает места. Необходимо увеличение площадей архивохранилищ.

В Западно-Сибирском УГМС в 2010 году в хранилищах № 1и № 2 установлены пять кондиционеров воздуха с теплообменником прямого расширения фирмы EMICON. Кондиционеры не работают из-за повреждения наружных блоков. Наружные стены хранилищ поражены сухим грибок, который не переходит на документы. В хранилищах № 4-6 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.

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

В Северо-Кавказском УГМС не подключено отопление в приспособленном под архивохранилище помещении №3, стены отсырели, появилась плесень и поэтому архивохранилище пустует. Часть документов, по-прежнему, временно хранится в сухом, отапливаемом складском помещении.

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 2015 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 1 декабря 2015 года ПЭВМ имеют ОФД во всех организациях Росгидромета в количестве 125 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.

В 2015 г. ОФД Росгидромета получили 1 ПЭВМ (Центральное УГМС), а списано было 3 ПЭВМ (Западно-Сибирское, Уральское и НПО «Тайфун»)

33 учреждения Росгидромета имеют в ОФД принтеры, общее количество которых – 69. В отчетном году получен 1 принтер – в Северо-Западном УГМС. Списан принтер в НПО «Тайфун».

21 ОФД оснащен сканерами в количестве 38 шт. В отчетном году сканеры не получали. Списан сканер в НПО «Тайфун».

Копировальные аппараты есть в ОФД 14 организаций в количестве 22 единиц. За отчетный год копировальный аппарат получил ОФД Уральского УГМС.

В 2015 году количество МФУ (многофункциональные устройства – принтер, сканер и копир) составило 10 единиц, получило МФУ Центральное УГМС. Списано было 2 МФУ в Приморском УГМС и ДВНИГМИ.

Тот факт, что в 2015 году было получено 4 единицы оргтехники, а пришло в негодность и списано 9 единиц, говорит об ухудшении оснащения ОФД учреждений Росгидромета оргтехникой.

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, Крымского, Мурманского, Приморского, Северного, 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 Уральского и Чукотского), ВНИИГМИ-МЦД, НПО «Тайфун».

Всего отреставрировано 2749 таблиц, 7482 ед. хр. документов, обновлено 294 папки для хранения документов, изготовлено 211 коробок для хранения документов; переплетено 2921 документ, проведены санитарно-гигиеническая обработка и обеспыливание 22686 документов.

Особо следует отметить работу в данном направлении сотрудников ОФД Дальневосточного, Забайкальского, Западно-Сибирского, Иркутского, Обь-Иртышского, Приволжского, Приморского, Сахалинского, Северо-Кавказского, Среднесибирского и Якутского УГМС.

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

В 2015 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. Давались разъяснения по оформлению дел, по составлению описей и заверительного листа дела, а также о проведении экспертизы ценности документов Госфонда Росгидромета, хранящихся в подразделениях в соответствии с РД 52.19.568-2010. Всего сотрудниками ОФД было дано более 765 консультаций. Проведено более 8 проверок подведомственных учреждений и подразделений.



## 1.6 Использование документов Госфонда Росгидромета в 2015 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, о запросах на информацию фонда, о выдаче пользователям документов на бумажном и электронном носителях представлены в приложении 7, рис. 6, 7.

В 2015 году сведения о работе с пользователями информации Госфонда Росгидромета представили все УГМС и НИУ.

Сотрудниками ОФД УГМС и НИУ Росгидромета выполнено 10768 запросов на гидрометинформацию. Выдано пользователям 116747 единиц хранения документов Госфонда Росгидромета на бумажном носителе, 828 справок, 820 листов ксерокопий, 506 карт и 109911,1 Мб информации на электронных носителях.

В 2015 году по отношению к 2014 году число пользователей в ОФД уменьшилось на 19,6%, число запросов на 2,8%. Уменьшились объемы выданной информации по единицам хранения на 17,1%, по выданным справкам на 40%, по скопированным листам документов на 7,5%, количеству выданных карт на 23,5%.

Увеличились объемы выданной информации на электронных носителях на 2,2%.

Несмотря на то, что в целом по ОФД УГМС и НИУ Росгидромета спрос на гидрометеорологическую информацию на бумажных носителях уменьшился, в Башкирском, Дальневосточном, Западно-Сибирском, Иркутском, Колымском, Мурманском, Обь-Иртышском, Приволжском, Приморском, Сахалинском, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Центральном УГМС и УГМС Республики Татарстан, Гидрометцентре России, ГОИН он увеличился.

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

- Забайкальским – 7,6 Мб;
- Иркутским – 191,05 Мб;
- Приволжским – 735,54 Мб;
- Сахалинским – 52,55 Мб;
- Северо-Западным – 24,23 Мб;

- Среднесибирским – 28,0 Мб;
- Уральским – 1904,92 Мб;
- Центральным – 7,6 Мб;
- ААНИИ – 11832,59 Мб;
- ВНИИГМИ-МЦД – 94856,0 Мб;
- ГГО – 155,0 Мб;
- ГХИ – 25,0 Мб;
- ДВНИГМИ – 91,0 Мб.

Большой объем информации на электронных носителях, выданной через ОФД ВНИИГМИ-МЦД, обусловлен использованием ее в научных работах сотрудниками института.

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 и Центральном УГМС.

Таблица 4

**Распределение запросов пользователей  
по видам гидрометеорологической информации в 2015 г.**

Виды информации	Количество запросов		
	УГМС	НИУ	Сумма
Метеорологическая	3950	198	4148
Аэрологическая	10	20	30
Гидрологическая	2902	275	3177
Морская гидрометеорологическая	293	128	421
Агрометеорологическая	557	4	561
Специальные гидрометеорологические наблюдения	14	20	34
Геогелиофизическая	8	43	51
Информация о загрязнении окружающей среды	431	169	600
Синоптическая	194	3	197
Информация ИСЗ		5	5
Общие документы для всех видов наблюдений	407	15	422
Информация научных исследований и экспедиционных работ	102	1018	1120
Зарубежная информация		2	2
<b>Итого:</b>	<b>8868</b>	<b>1900</b>	<b>10768</b>

В 2015 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, Сахалинского УГМС.

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

## **2 Результаты организационно-методических работ по ведению Госфонда Росгидромета в 2015 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 2015 год.

2.2 В январе 2016 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 2015 год. Справка направлена в 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 2015 году подготовлен «Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2014 году». Отчет отправлен в УНМР Росгидромета. Анализ работы каждого УГМС и НИУ с копией этого отчета отправлен в 40 организаций Росгидромета.

2.4 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 2015 год», утвержденном Руководителем Росгидромета, проведены 3 инспекции ОФД: Северо-Кавказского УГМС (с 17.05 по 25.05.2015 г.), Приморского УГМС (с 13.09 по 19.09. 2015 г.) и Северного УГМС (26.10 по 30.10.2015 г.). Акты инспекций направлены в УНМР и помещены на сайт ВНИИГМИ-МЦД в

раздел ЕГФД по адресу: <http://meteo.ru/egfd/143-inspection> .

2.5 В 2015 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 во всех УГМС, ААНИИ, Гидрометцентре России, ГОИН, ДВНИГМИ, НПО «Тайфун», ЦАО. 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 13 актов о выделении к уничтожению документов Госфонда Росгидромета: ФГБУ «Камчатское УГМС» №7, ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» № 55, №56, ФГБУ «Приволжское УГМС» №158, ФГБУ «Приморское УГМС» №185, ФГБУ «Сахалинское УГМС» №2, ФГБУ «Северное УГМС» № 90, ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 195, № 196, ФГБУ «Среднесибирское УГМС» № 17, ФГБУ «Якутское УГМС» №38, №40, ФГБУ «НПО «Тайфун», №1.

Списано и уничтожено документов Госфонда Росгидромета 2846 ед. хр. и 9454 микрофильма.

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

2.6 Во ВНИИГМИ-МЦД по вопросам формирования Госфонда Росгидромета и уточнения отчетных данных УГМС и НИУ в 2015 году подготовлено и отправлено 23 методических письма, 80 факсов и приложений к ним по электронной почте, оказано 120 консультаций по электронной почте и 67 консультаций телефону.

### **3 Замечания по представленным отчетам и работе ОФД УГМС и НИУ в 2015 г.**

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

В 2015 году для таблиц отчетности был разработан и внедрен контроль ввода данных. Это позволило сократить до минимума дополнительные уточнения, проверки, переписку по электронной почте и телефонные переговоры.

Потребовались небольшие уточнения к отчетам Обь-Иртышского, Северного, Уральского, Центрального, Якутского УГМС и УГМС Республики Татарстан, ГГИ, ИГКЭ, НИЦ «Планета», ЦАО, КаспМНИЦ.

В отчете КаспМНИЦ в 2015 году появились сведения о хранящейся информации на электронном носителе. В ОФД НИУ также хранятся документы на бумажном носителе, но сведений об их количестве и составе пока не представлено.

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, Северное, Среднесибирское, Центральное УГМС, ААНИИ, ГГО).

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

Кроме того, требуется срочный ремонт архивохранилищ, обновление оборудования архивохранилищ, средств регулирования температурно-влажностного режима (Иркутское, Сахалинское, Центральное УГМС, 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, возрастает необходимость повышения квалификации сотрудников ОФД (Дальневосточное, Забайкальское, Иркутское, Колымское, Обь-Иртышское, Сахалинское, Центральное УГМС, ААНИИ, ГГО).

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

Приобретение программного обеспечения для ОФД с целью создания электронного каталога (Дальневосточное УГМС, ГГИ, ГХИ).

#### **5 Выводы и предложения**

Проведенный анализ работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2015 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, необходимо увеличение 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 Башкирском, Дальневосточном, Забайкальском, Иркутском, Северном, Среднесибирском, Уральском УГМС, ВНИИСХМ, ГГИ, Гидрометцентре России, ГХИ.

Недостаток штатных сотрудников в ОФД Верхне-Волжского, Дальневосточного, Камчатского, Обь-Иртышского, Приволжского, Северного, Северо-Кавказского, Среднесибирского, Уральского, Центрально-Черноземного УГМС, ГГО 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 2015 году продолжают проверку Сахалинское, Иркутское и Центральное УГМС, ВНИИГМИ-МЦД, НИЦ «Планета». Предлагается начальникам УГМС, директорам НИУ изыскать финансовые и материальные ресурсы для завершения этой работы в 2016 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.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Приложение 1

**Сведения о хранении документов Госфонда Росгидромета в учреждениях Росгидромета**  
(по состоянию на 1 декабря 2015 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
ФГБУ "Башкирское УГМС"	100,0	100,0		2	32529	1912-2015	27151	16	5378	6	
ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	381,0	63,2	22,0	1	122710	1829-2014	115126	1420	7584	4741	
ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	505,3	100,0		2	84092	1847-2015	82646	1423	1446	8928	
ФГБУ "Забайкальское УГМС"	302,6	100,0	15,8	4	92542	1744-2014	90714	427	1828		
ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	383,2	93,6		8	104187	1830-2014	96673	1608	7514		
ФГБУ "Иркутское УГМС"	277,0	100,0	18,9	6	82942	1873-2015	62769	722	20173	4158	
ФГБУ "Камчатское УГМС"	198,0	96,0	36,0	2	59974	1837-2014	56810	419	3164		
ФГБУ "Колымское УГМС"	105,4	94,0	15,1	2	31711		30464	11	1247		
ФГБУ "Крымское УГМС"	33,3	67,5		1	526	1972-2010	526				
ФГБУ "Мурманское УГМС"	145,3	92,7	16,4	3	43756	1861-2014	43127	1447	629		
ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	162,1	88,3	3,0	3	80444	1832-2014	72665	2117	7779	462	
ФГБУ "Приволжское УГМС"	326,0	98,0	16,0	4	99784	1828-2015	94570	1232	5214	3852	
ФГБУ "Приморское УГМС"	216,9	97,2		3	50375	1892-2015	49351	860	1024		
ФГБУ "Сахалинское УГМС"	192,0	99,4	19,0	4	59091	1853-2014	42612	125	16479	940	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

ФГБУ "Северное УГМС"	299,4	100,2		3	96130	1913-2014	93453	1725	2677	8043	
ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	377,3	90,0	24,0	8	130575	1802-2014	129814	1035	761		
ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	425,0	91,7		6	152543		143022	13168	9521		
ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	261,0	106,0		3	103067	1838-2015	102633	2397	434		
ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	54,0	86,0	42,0	2	21736	1831-2014	20846	175	890	793	
ФГБУ "Уральское УГМС"	260,0	100,0		3	115784	1734-2014	99838	2359	15946	3450	
ФГБУ "Центральное УГМС"	703,5	74,7	16,5	8	132391	1824-2013	129198	2036	3193		
ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	189,0	98,8	34,0	3	91541	1836-2014	86406	1163	5135	2840	
ФГБУ "Чукотское УГМС"	57,2	89,0	15,0	1	10840	1953-2010	9137	47	1703	2109	
ФГБУ "Якутское УГМС"	249,9	95,8	16,5	5	86224	1829-2014	86224	378			
ФГБУ "ААНИИ"	476,7	82,0	30,0	6	58825	1826-2015	55121	276	3704	12921	
ФГБУ "ВГИ"	48,0	80,0	20,0	2	4808	1948-2015	4808				
ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2990,5	72,4	24,0	20	353928	1610-2015	353928			373756	1694,09
ФГБУ "ВНИИСХМ"	18,0	170,0		1	5951	1922-2014	4183		1768		
ФГБУ "ГГИ"	112,4	89,5	8,0	2	30011	1919-2015	30011				
ФГБУ "ГГО"	626,7	94,6	9,0	5	206866	1881-2010	206866			70030	
ФГБУ "Гидрометцентр России"	287,4	100,0		2	29683	1979-2006	28579		1104		
ФГБУ "ГОИН"	26,2	36,0	8,0	2	8410	1836-2015	8410			95	
ФГБУ "ГХИ"	151,0	100,0	15,0	5	24447	1967-2015	24447				
ФГБУ "ДВНИГМИ"	30,0	76,3	12,0	6	5790	1927-2005	5790				
ФГБУ "ИГКЭ и РАН"				1	3	2009-2014	3				
ФГБУ "ИПГ"				4	2320	1976-1980	2320				
ФГБУ "НИЦ"Планета"	262,5	70,7	35,0	7	58	1979-1994	58			368269	
ФГБУ "НПО"Тайфун"	95,0	41,3	50,0	3	4635	1954-2015	4635	33			
ФГБУ "ЦАО"	38,7	96,0		1	4631	1936-2015	3585		1046		
ФГБУ "КаспМНИЦ"	80,0	79,4	15,0	4							
<b>ИТОГО:</b>	<b>11447,5</b>	<b>89,7</b>	<b>536,2</b>	<b>158</b>	<b>2625860</b>		<b>2498519</b>	<b>36619</b>	<b>127341</b>	<b>865393</b>	<b>1694,09</b>



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

(по состоянию на 1 декабря 2015 года)

№ п/ п	Вид информации	Бумажная основа, ед. хр.	Фотодоку- менты, ед. хр.	Электронные носители, Гб
1.	МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. градиентные наблюдения на телевизионных и других мачтах, метеорологические радиолокационные наблюдения	768497	174913	159,06
2.	АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. самолетное зондирование	130282	29391	59,07
3.	ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. наблюдения на реках, озерах и водохранилищах, болотах	623736	1727	11,39
4.	МОРСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. океанографические, прибрежные, судовые гидрометеорологические наблюдения, наблюдения на морских устьях рек	63264	16720	89,53
5.	АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	326286		0,13
6.	СИНОПТИЧЕСКАЯ	96911	9711	7,20
7.	ГЕО И ГЕЛИОФИЗИЧЕСКАЯ, в т.ч. актинометрические, теплобалансовые, озонметрические наблюдения, ракетное и лазерное зондирование и др.	35826	5631	66,55
8.	ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, в т.ч. наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и морских вод, фоновое загрязнение окружающей среды	85277	972	3,62
9.	ИНФОРМАЦИЯ ИСЗ	3277	623552	676,21
10.	ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ (ОТЧЕТЫ)	119744	186	0,00
11.	РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ (публикации, содержащие ежемесячные, ежегодные сведения, обобщения, обзоры и т.д.)	226239	128	5,18
12.	ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	83894	216	616,14
13.	ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАБЛЮДЕНИЙ	57654	2246	0,00
14.	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ (на дрейфующих станциях, гляциологические, селестоковые, снеголавинные)	4973		0,01
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2625860</b>	<b>865393</b>	<b>1694,09</b>

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Окончание приложения 2

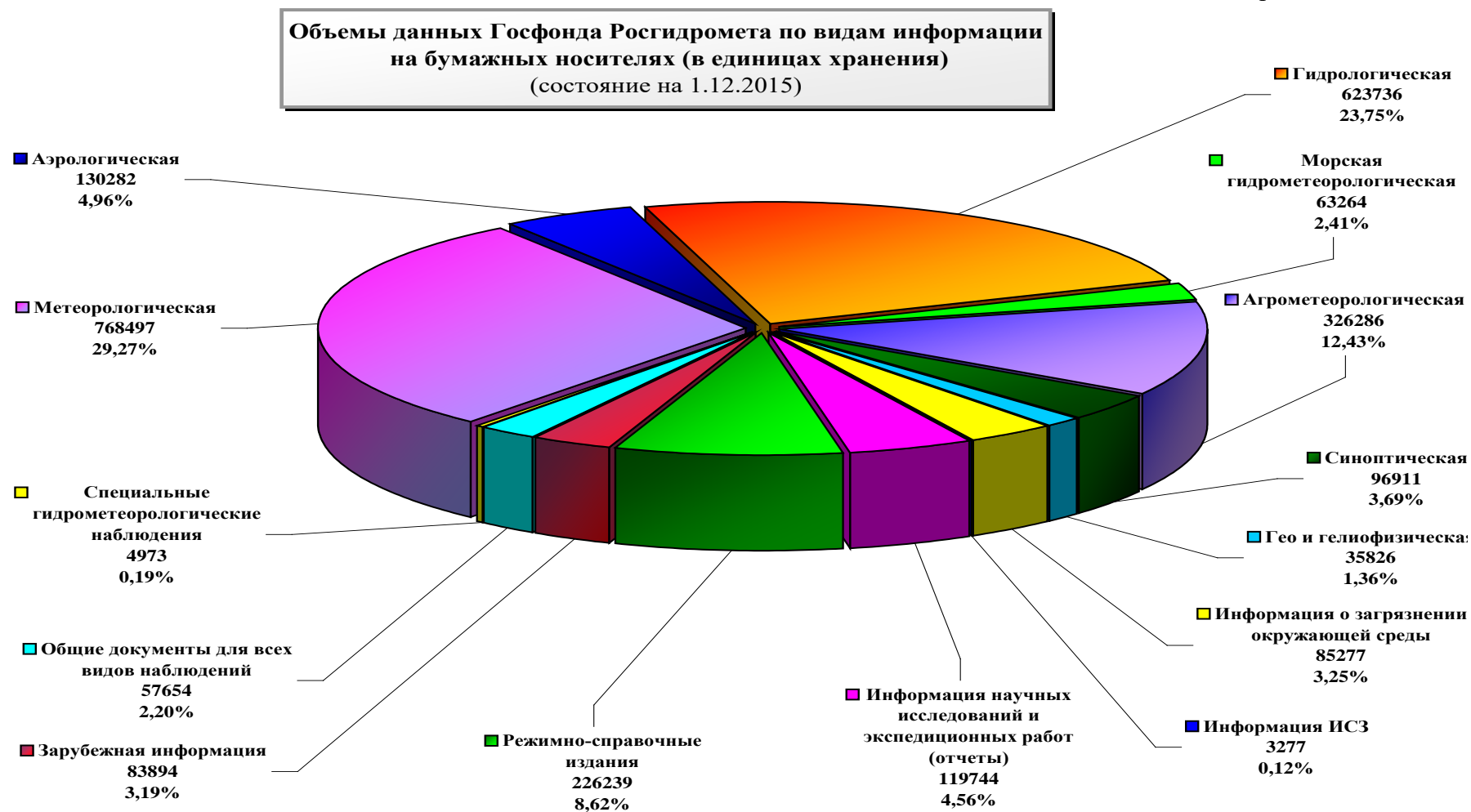


Рис. 1

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Приложение 2.1

**Рост количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за  
2011-2015 годы**

Вид информации	Сведения о количестве единиц хранения				
	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Метеорологическая	804984	773445	779111	758884	768497
Аэрологическая	134328	135553	136385	129114	130282
Гидрологическая	633771	632174	640532	615383	623736
Морская гидрометеорологическая	70307	60399	61088	62317	63264
Агрометеорологическая	350799	342780	329517	320600	326286
Синоптическая	96057	95456	96822	95863	96911
Гео и гелиофизическая	39729	38562	35037	35369	35826
Информация о загрязнении природной среды	77832	74471	76021	74938	85277
Информация ИСЗ	3273	3277	3277	3277	3277
Информация научных исследований и экспедиционных работ (отчеты)	119421	119867	118893	118976	119744
Режимно-справочные издания	222061	224998	225165	225752	226239
Зарубежная информация	83632	83740	83818	83860	83894
Общие документы для всех видов наблюдений	57219	58517	58680	59103	57654
Специальные гидрометеорологические наблюдения	4827	4861	4896	4924	4973
<b>ИТОГО:</b>	<b>2698240</b>	<b>2648100</b>	<b>2649242</b>	<b>2588360</b>	<b>2625860</b>

**Рост количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации  
на бумажных носителях за 2011-2015 годы**

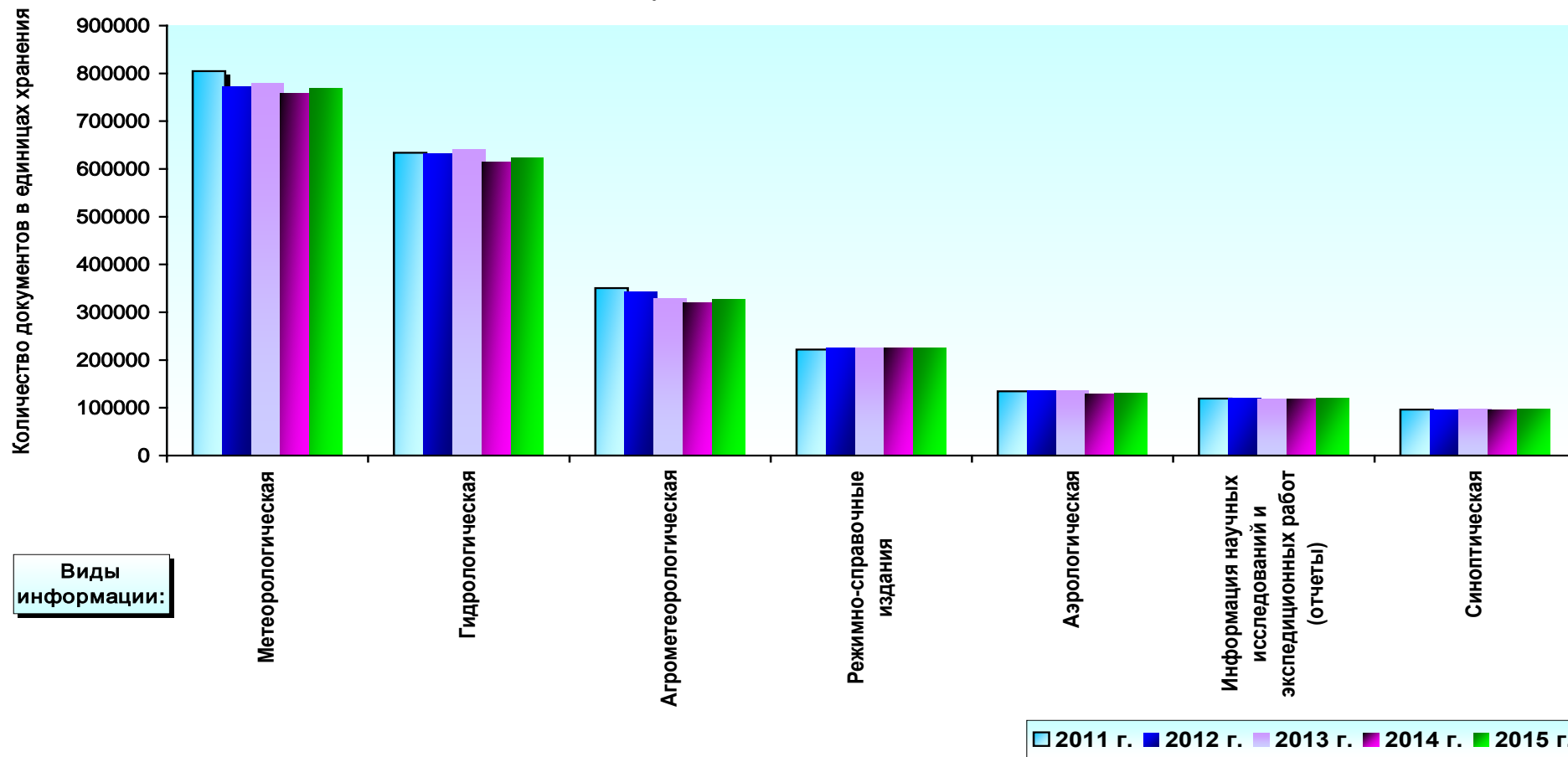


Рис. 2

**Рост количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации  
на бумажных носителях за 2011-2015 годы**

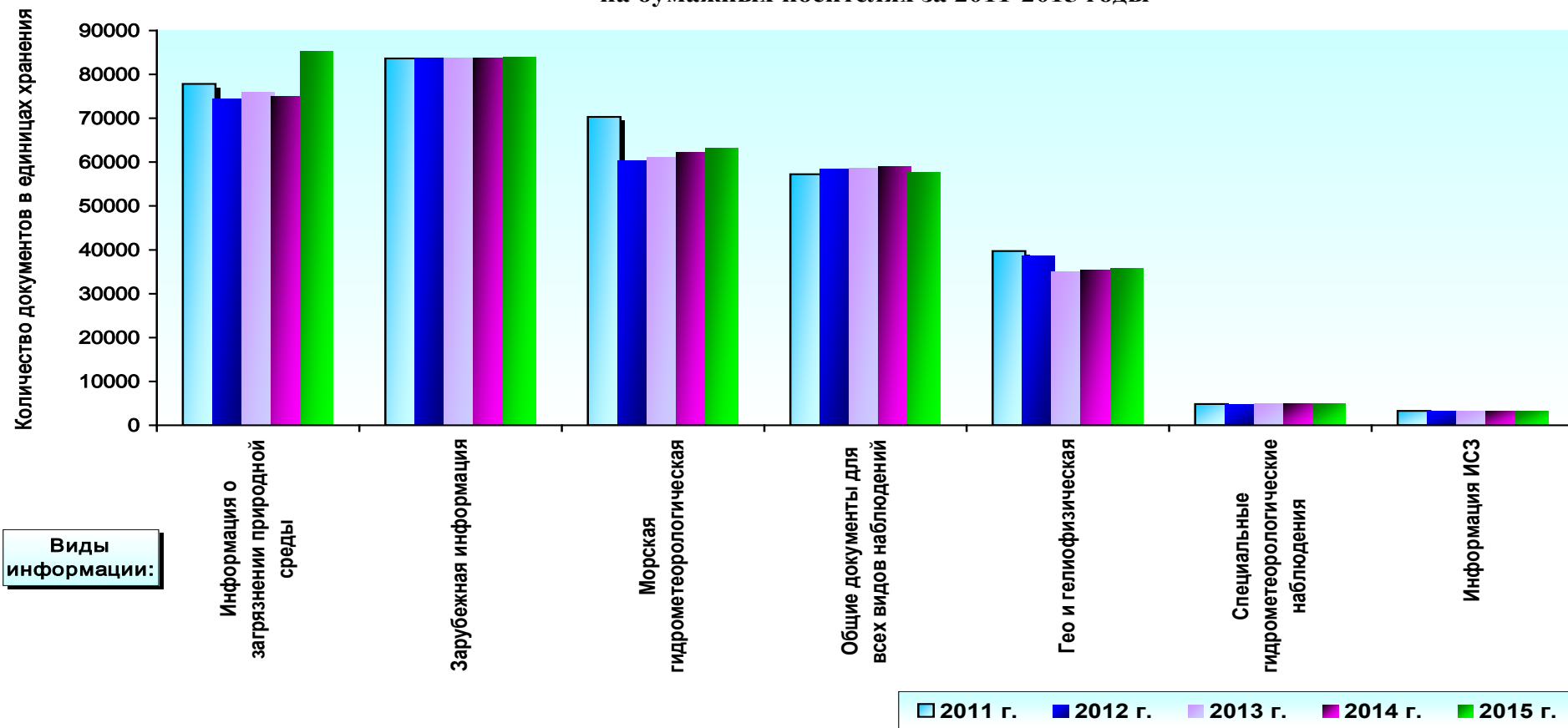


Рис. 3

**Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации  
на электронных носителях (в Гбайтах)  
(состояние на 1.12.2015)**

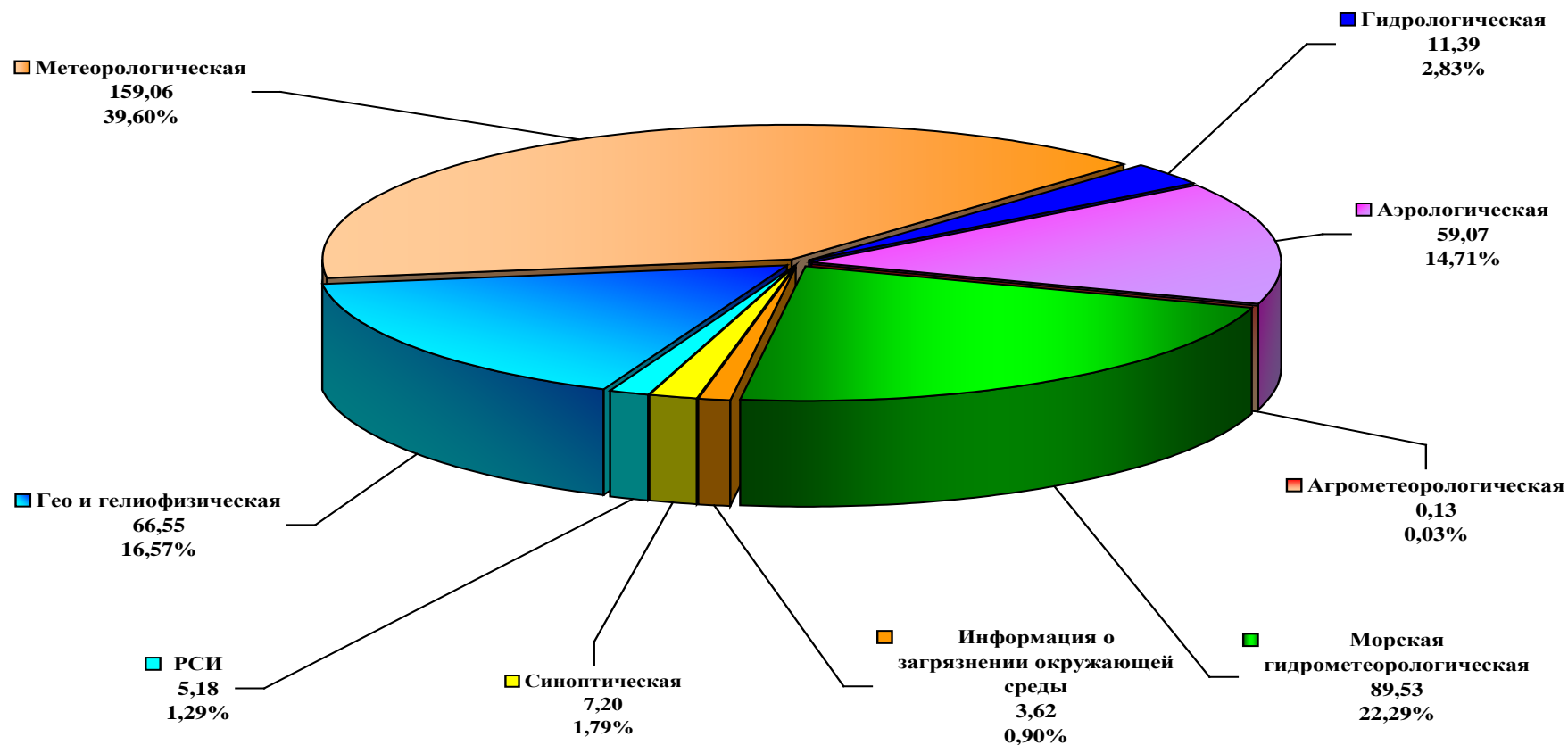


Рис. 4

**Изменение количества документов на бумажном носителе**

УГМС	Сведения о количестве единиц хранения				
	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1.ФГБУ «Башкирское УГМС»	30628	31042	31496	32021	32529
2.ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	119692	120365	121222	121972	122710
3.ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	90485	80876	81562	82671	84092
4.ФГБУ «Забайкальское УГМС»	85983	87709	89411	91089	92542
5.ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	97264	98687	100953	103318	104187
6.ФГБУ «Иркутское УГМС»	68796	69796	71679	73743	82942
7.ФГБУ «Камчатское УГМС»	62118	58173	58761	59973	59974
8.ФГБУ «Колымское УГМС»	30215	30691	30999	31271	31711
9.ФГБУ «Крымское УГМС»					526
10.ФГБУ «Мурманское УГМС»	42176	42321	42839	43333	43756
11.ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	75936	76272	75813	76080	80444
12.ФГБУ «Приволжское УГМС»	96776	97870	98370	98870	99784
13.ФГБУ «Приморское УГМС»	48830	50153	50420	50682	50375
14.ФГБУ «Сахалинское УГМС»	56569	57176	57803	58446	59091
15.ФГБУ «Северное УГМС»	90644	91718	93175	94902	96130
16.ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	184792	149964	128109	129305	130575
17.ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	144460	145562	147745	149946	152543
18.ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	96401	97961	99753	101429	103067
19.ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	20336	20778	21178	21417	21736
20.ФГБУ «Уральское УГМС»	106649	108300	109852	113544	115784
21.ФГБУ «Центральное УГМС»	239253	217674	218527	129650	132391
22.ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	87217	88981	89339	90750	91541
23.ФГБУ «Чукотское УГМС»	10369	10402	10629	10760	10840
24.ФГБУ «Якутское УГМС»	79743	81439	83036	84551	86224
25.ФГБУ «ААНИИ»	57597	57810	58391	58612	58825
26.ФГБУ «ВГИ»	4706	4737	4763	4785	4808
27.ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	348796	349592	351105	352625	353928
28.ФГБУ «ВНИИСХМ»	5942	5944	5947	5950	5951
29.ФГБУ «ГГИ»	29878	29905	29960	29985	30011
30.ФГБУ «ГГО»	206866	206866	206866	206866	206866
31.ФГБУ «Гидрометцентр России»	29683	29683	29683	29683	29683
32.ФГБУ «ГОИН»	8038	8103	8174	8309	8410
33.ФГБУ «ГХИ»	24223	24301	24340	24404	24447
34.ФГБУ «ДВНИГМИ»	5790	5790	5790	5790	5790
35.ФГБУ «ИГКЭ и РАН»	1	2	2	2	3
36.ФГБУ «ИПГ»	2320	2320	2320	2320	2320
37.ФГБУ «НИЦ «Планета»	58	58	58	58	58
38.ФГБУ «НПО «Тайфун»	4437	4495	4565	4617	4635
39.ФГБУ «ЦАО»	4573	4584	4607	4631	4631
Итого:	2698240	2648100	2649242	2588360	2625860

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС за 2011-2015 годы

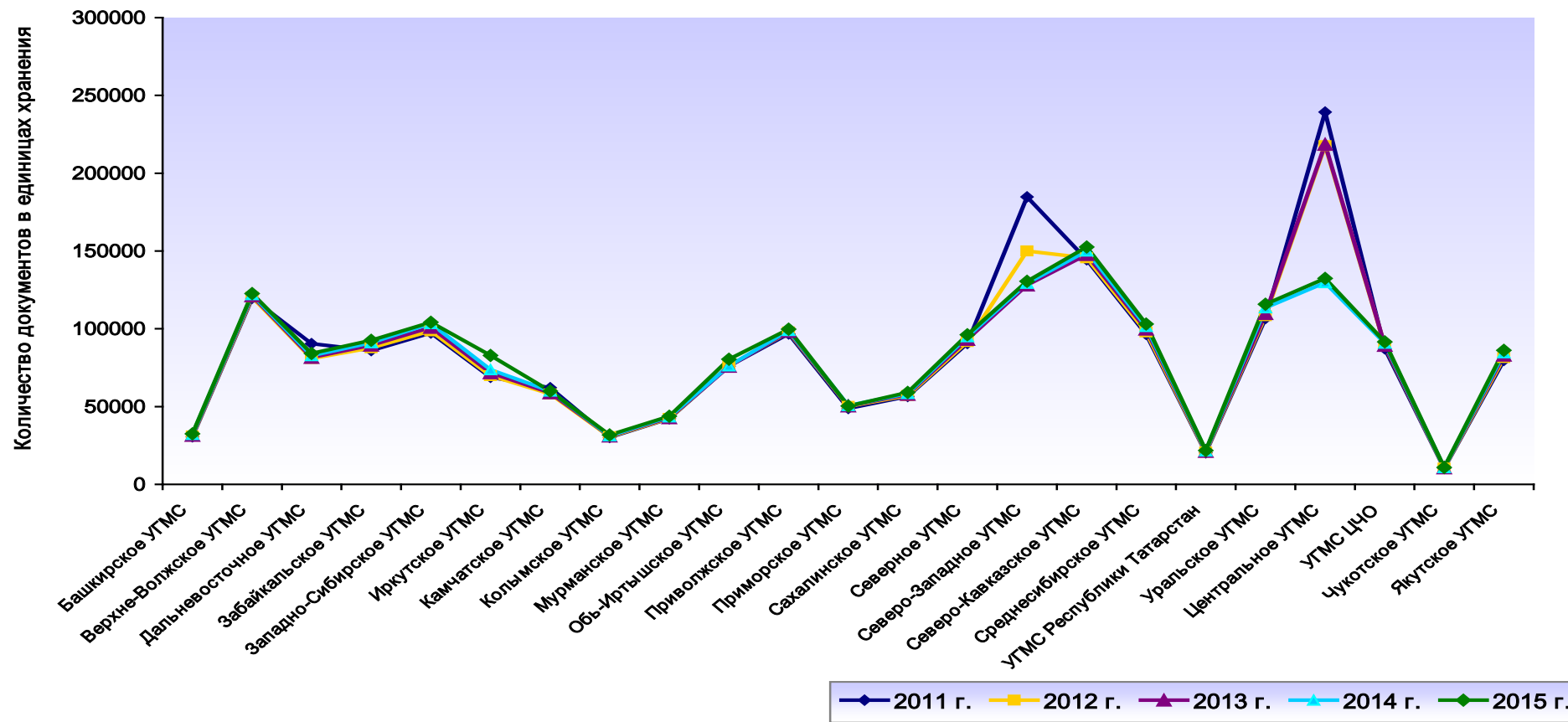


Рис.5



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

Организации Росгидромета	Всего	Проводят наблюдения		Не проводят наблюдений	Лицензиаты 2014-2015	Сведения не поступают	
		Передают данные на хранение в УГМС (НИУ)	Хранят дан- ные у себя и представляют сведения в УГМС (НИУ)			От УГМС направлено письмо	От УГМС письмо не направлено
ФГБУ "ДВНИГМИ"	5	4		1			
ФГБУ Башкирское УГМС	12	1		6	5		
ФГБУ Верхне-Волжское УГМС	22	4	8	6		3	1
ФГБУ Дальневосточное УГМС	12	3		7		1	1
ФГБУ Забайкальское УГМС	5	3			2		
ФГБУ Западно-Сибирское УГМС	19	8		6	4	1	
ФГБУ Иркутское УГМС	38	30		3	1	4	
ФГБУ Камчатское УГМС	3	3					
ФГБУ Колымское УГМС	1	1					
ФГБУ Мурманское УГМС	18	10	6	1	1		
ФГБУ Обь-Иртышское УГМС	73	30		10	17	15	1
ФГБУ Приволжское УГМС	36	25		6	5		
ФГБУ Приморское УГМС	7	5		1	1		
ФГБУ Сахалинское УГМС	4	1			1		2
ФГБУ Северное УГМС	39	11		2	8	6	12
ФГБУ Северо-Западное УГМС	112	33	38	5	32	3	1
ФГБУ Северо-Кавказское УГМС	72	57	4	1	10		
ФГБУ Среднесибирское УГМС	21	10			8	2	1
ФГБУ УГМС Республики Та- тарстан	19	5			8	6	
ФГБУ Уральское УГМС	97	61	10	5	20		1
ФГБУ Центральное УГМС	124	16		12	63	33	
ФГБУ Центральное- Черноземное УГМС	22	9	3	4	5	1	
ФГБУ Чукотское УГМС	2	1					1
ФГБУ Якутское УГМС	4			2	1		1
<b>ИТОГО:</b>	<b>767</b>	<b>331</b>	<b>69</b>	<b>78</b>	<b>192</b>	<b>75</b>	<b>22</b>

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

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	приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации			
Башкирское	100,0		3	3		3		3			3			3		3	3		3	Загруженность 100%
Верхне-Волжское	381,0	8		8		8		8			8		8		8	8		8	8	Охранная сигнализация к пульту вневедомственной охраны не подключена. Нет денег
Дальневосточное	505,3		2	2		2		2			2	2	2	2	2	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	3	Загруженность более 100%
Западно-Сибирское	383,2		6	6		1	5	3	3			6	6		6	3	3	4	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	1	С 1999 года в стадии незавершенного ремонта
Камчатское	198,0	1		1		1	1				1		1		1	1	1	1	1	
Колымское	105,4	1	4	5		1	4	5			4	4	5		5	5	5	5	5	Состояние удовлетворительное
Крымское	33,3		2	2		2		2			2	2			2			2	2	Состояние удовлетворительное

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

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			
Мурманское	145,3		7	7		7		7			7		7		7	7		7	Состояние удовлетворительное	
Обь-Иртышское	162,1	2	1	3		2	1	3			3		3		3	3		3	Состояние удовлетворительное	
Приволжское	326,0	1		1		1		1			1		1		1	1	1	1	Состояние удовлетворительное	
Приморское	216,9		4	4		3	1	4		2		3	1	3	1	4	4	1	4	Состояние удовлетворительное
Сахалинское	192,0	3	1	4			4	4			1	4		4		4	4		4	Состояние удовлетворительное
Северное	299,4	2	4	6		6		4	2		4	1	1	6		6	6		6	Загруженность выше 100%. Часть документов размещено под стеллажами
Северо-Западное	377,3	3	5	8		7	1	7	1		5	3	1	8		8	7		7	Состояние удовлетворительное
Северо-Кавказское	425,0		7	6	1	3	4	5	1	1	1	1	5	6	1	7	5	1	2	Состояние удовлетворительное
Среднесибирское	261,0		2	2			2	2					2	2		2				Состояние удовлетворительное
УГМС Республики Татарстан	54,0		1	1		1		1			1			1		1	1	1	1	Состояние удовлетворительное
Уральское	260,0		4	4		1	3	3	1		3	2	3	4		4	4		4	Состояние удовлетворительное
Центральное	703,5	2	5	7		6	1	7			3		4	5	2	7	5	2	6	Состояние удовлетворительное
Центрально-Черноземное	189,0		3	3			3	3		3				3		3	3		3	Состояние удовлетворительное
Чукотское	57,2		1	1		1		1				1		1		1	1		1	Состояние удовлетворительное

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

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			
Якутское	249,9	1	6	6	1	6	1	7			5	3		7		7	7		6	Состояние удовлетворительное
ААНИИ	476,7		6	6		6		6					6	6		6	6		6	Требуется оборудование хранилища новыми стеллажами
ВГИ	48,0		1	1		1		1			1	1		1		1	1	1	1	Состояние удовлетворительное.
ВНИИГМИ-МЦД	2727,1	7		7			7		7		7			7	7	7	7	7		Требуется ремонт и оборудование хранилищ
ВНИИСХМ	18,0		1	1		1		1				1	1			1			1	Загруженность выше 100%. Требуется ремонт и оборудование хранилища
ГГИ	112,4		2	2		2		2				2	2			2	2		2	Требуется ремонт и оборудование хранилищ
ГГО	626,7		6	6		6		6			1	1	4	2	4	6	2	2	6	Состояние удовлетворительное
Гидрометцентр России	287,4		1		1	1		1			1			1		1				Состояние удовлетворительное
ГОИН	26,2		1	1		1		1			1			1		1	1		1	Состояние удовлетворительное
ГХИ	151,0		4	3	1	3	1	4			4			4		4	4			Состояние удовлетворительное
ДВНИГМИ	30,0		2	2		2		2				2	1	1	2	2	2	2	2	Состояние удовлетворительное
НИЦ «Планета»	262,5		4	4		4		4			3	1	1	4	1	4	1	1	4	Состояние удовлетворительное
НПО «Тайфун»	95,0		3	3		2	1	3			2	1		3		3	3	1	3	Состояние удовлетворительное

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

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			
ЦАО	38,7		2	2		2		2			2				2	2				Состояние удовлетворительное
КаспМНИЦ	80,0		2	2		2		2						2		2	2	2	2	Состояние удовлетворительное

**Техническое оснащение ОФД УГМС, НИУ Росгидромета**  
(на 1 декабря 2015 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	5	1			
6	Иркутское	3	2		4	
7	Камчатское	1				
8	Колымское	2	1		1	
9	Мурманское	2	2			
10	Обь-Иртышское	2	1			1
11	Приволжское	2	2	1	1	
12	Приморское	1				
13	Сахалинское	1	1	2	1	
14	Северное	3	3			
15	Северо-Западное	6	4	2		
16	Северо-Кавказское	4	1	1		
17	Среднесибирское	3	1	1		1
18	Татарское УГМС	1	1	1		
19	Уральское	1	1		1	
20	Центрально-Черноземное	2	1	2		
21	Чукотское	1	1	1		
22	Якутское	2	1	1		1
23	Центральное	6	4	2	1	2
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		
33	ДВНИГМИ	7	2	2	2	
34	ИГКЭ	1	1			
35	ИПГ	Сведения не представлены				
36	НИЦ «Планета»	22	11	4	2	1
37	НПО «Тайфун»	5	3	3		
38	ЦАО	1				
39	КаспМНИЦ	4				
	Итого:	125	69	38	22	10
	Получено в 2015 году	1	1		1	1

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Приложение 7

**Использование документов Госфонда Росгидромета  
ОФД УГМС и НИУ Росгидромета в 2015 году**

УГМС, НИУ	Число пользова- телей	Число запросов	Бумажные носители				Электронные носители (Мб)	
			Ед. хра- нения	Справки	Листы, таблицы	Карты		
Башкирское	6	512	2403					
Верхне-Волжское	1	401	4713					
Дальневосточное	2	350	1966					
Забайкальское	10	176	1877	9	65		7,6	
Западно-Сибирское	3	217	1755					
Иркутское	104	318	2991	125	188	217	191,05	
Камчатское	2	165	1729					
Колымское	109	325	506	251				
Мурманское	1	56	872					
Обь-Иртышское	1	393	3756					
Приволжское	7	583	5234	28	240		735,54	
Приморское	6	218	1901					
Сахалинское	2	289	3219			32	52,55	
Северное	1	436	3419					
Северо-Западное	2	491	2346				24,23	
Северо-Кавказское	12	688	14785		93	159		
Среднесибирское	134	1225	14384	135			28,0	
УГМС Республики Татарстан	1	204	486					
Уральское	4	58	842	3		35	1904,92	
Центральное	5	366	854		234		7,6	
Центрально- Черноземное	6	664	7844	34				
Чукотское	1	11	42					
Якутское	1	722	13308			63		
ААНИИ	14	95	1130				11832,59	
ВГИ	1	12	92					
ВНИИГМИ-МЦД	4	306	3674				94856,0	
ВНИИСХМ			ОФД пользователей не обслуживал					
ГГИ	46	947	19815					
ГГО	1	5		117			155,0	
Гидрометцентр России	16	14	285					
ГОИН	1	28	28					
ГХИ	3	346	392				25,0	
ДВНИГМИ	5	30					91,0	
ИГКЭ и РАН			ОФД пользователей не обслуживал					
ИПГ	3	40		87				
НИЦ "Планета"			ОФД пользователей не обслуживал					
НПО "Тайфун"	1	13	14	4				
ЦАО	3	64	85	35				
КаспМНИЦ	-	-	-	-	-	-	-	
<b>ИТОГО:</b>	<b>519</b>	<b>10768</b>	<b>116747</b>	<b>828</b>	<b>820</b>	<b>506</b>	<b>109911,1</b>	

Число пользователей ОФД за 2015 год по всем УГМС по отношению к 2012, 2013, 2014 годам

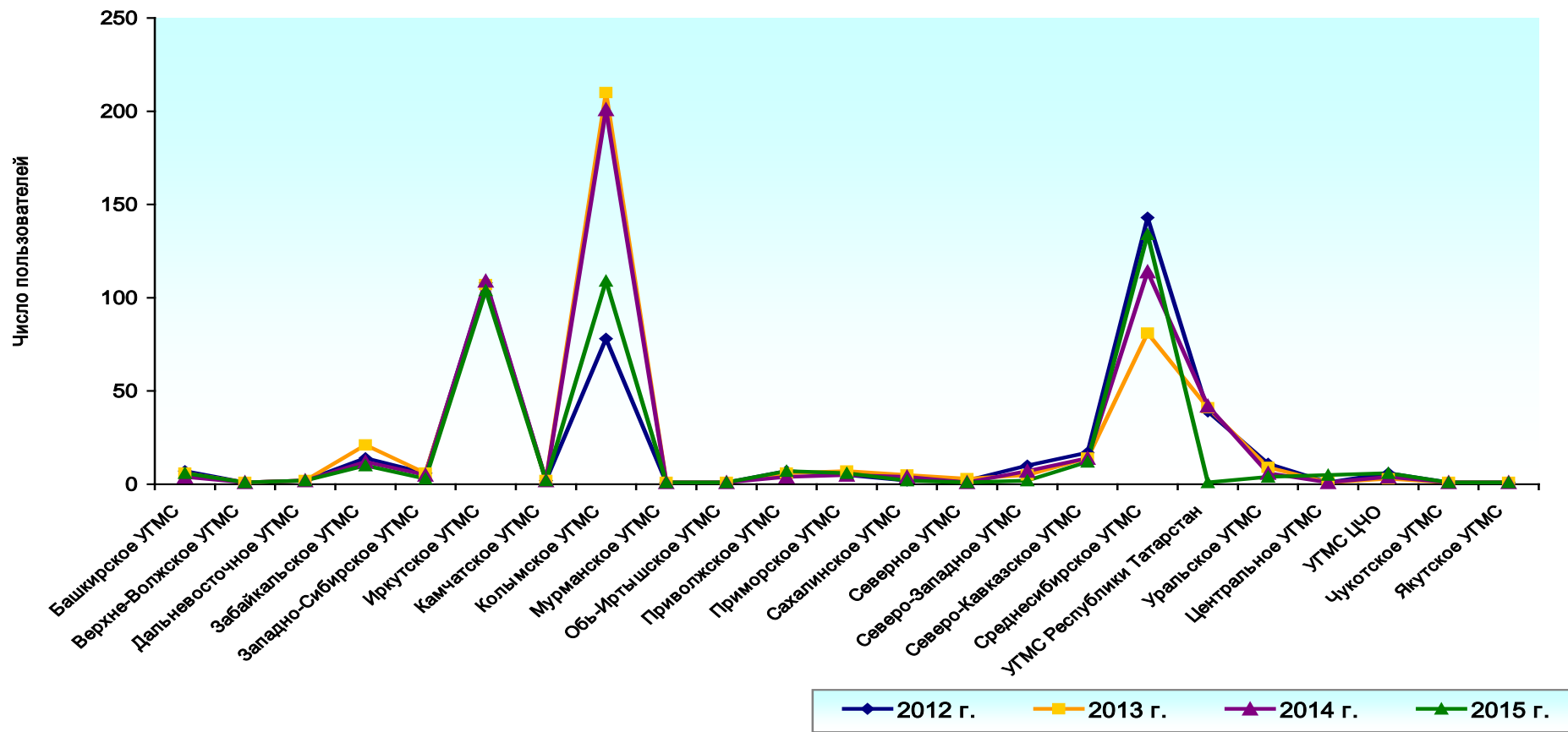


Рис. 6



Число запросов ОФД за 2015 год по всем УГМС по отношению к 2012, 2013, 2014 годам

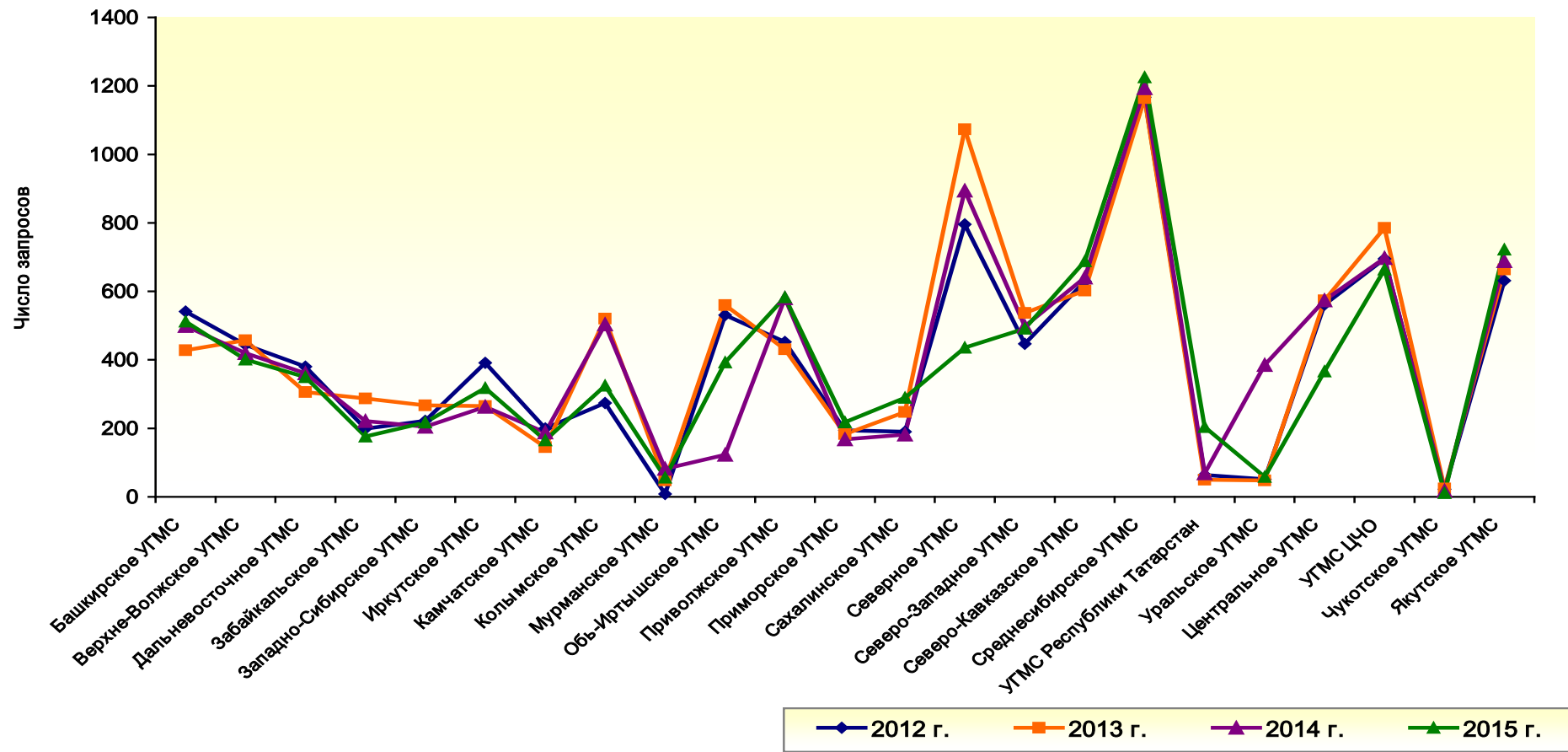


Рис. 7

## Приложение 8

### Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2015 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 2015 г. Сведения представили 24 УГМС, СЦГМС ЧАМ и 16 НИУ Росгидромета.

В целом по Росгидромету число пользователей уменьшилось на 2,2 %, а число запросов увеличилось на 3,1 % по отношению к 2014 году. Динамика использования информации ЕГФД представлена в таблице 8.1:

Таблица 8.1

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2014 г.	2015 г.	Разница с 2014 г.	% по отношению к 2014 г.	2014 г.	2015 г.	Разница с 2014 г.	% по отношению к 2014 г.
51159	50018	-1141	97,8	113958	117458	+3500	103,1

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. В целом во всех УГМС методика освоена и трактуется единообразно. Сведения поступают достоверные. Общие сведения по УГМС Росгидромета за 2015 г. по отношению к 2014 г. представлены в приложении 8.1.

В 2015 году в УГМС произошло уменьшение числа пользователей (Таблица 8.1).

Отрицательная динамика наблюдается в Западно-Сибирском (-25,6%, -0,8%), Колымском (-9,3%, -28,1%), Обь-Иртышском (-23,5%, -4,1%), Приморском (-0,6%, -0,5%), Северо-Западном (-9,7%, -14,1%), Северо-Кавказском (-1,8%, 11,8%), Среднесибирском (-9,7%, -4,6%) УГМС.

В Западно-Сибирском УГМС уменьшение числа пользователей и, как следствие, уменьшение числа запросов произошло за счет резкого падения количества заявок на гидрометеорологическую информацию от организаций: строительных (на 12%), проектных (на 40%), управленческих организаций

(на 30%). Но число запросов от одного пользователя увеличилось, что позволило число запросов удержать почти на уровне прошлого года.

В Обь-Иртышском УГМС также стали почти в два раза реже обращаться за гидрометеорологической информацией управленческие организации, правоохранительные органы, МЧС.

В Колымском, Приморском, Северо-Западном, Северо-Кавказском и Среднесибирском УГМС похожие проблемы.

Хорошо налажена работа с пользователями и учет этой работы в 2015 г. в Верхне-Волжском (104,49%, 105,55%), Забайкальском (103,67%, 104,75%), Иркутском (126,75%, 113,45%), Камчатском (108,9%, 104,47%), Мурманском (109,93%, 105,03%), Приволжском (101,97%, 102,99%), Сахалинском (103,3%, 112,67%), Северном (100,95%, 100,3%), Центрально-Черноземном (120,13%, 121,42%), Чукотском (106,12%, 115,96%) УГМС и УГМС Республики Татарстан (137,46%, 116,7%). Высокий рост числа пользователей и числа запросов обусловлен сложностью гидрометеорологической обстановки на территориях некоторых УГМС в 2015 году.

В Башкирском УГМС на фоне снижения числа пользователей (на 3,5%) резко возросло число запросов (на 53,3%). Увеличение числа запросов связано с подготовкой проведения в Уфе международных саммитов ШОС и БРИКС.

Проведенный анализ показывает, что в 2015 году, как в 2013 и 2014 г.г. (приложение 3, рис 3) явное большинство запросов приходится на метеорологическую информацию (48,35% от общего числа запросов в 2015 г., 51,06% в 2014 г. и 50,99% в 2013 г.), в 2015 г. – 54705 запросов, в 2014 г. – 56290 запросов, в 2013 г. – 52710 запросов. Число запросов на метеорологическую информацию в 2014 году по отношению к 2013 году уменьшилось на 2,82%.

Вторая по количеству запросов – информация о загрязнении окружающей среды (22,23% от общего числа запросов в 2015 г., 24,36% в 2014 г. и 24,1% в 2013г.), в 2015 году – 25152 запроса, в 2014 г. – 26854 запросов, в 2013г. – 24916 запросов. Число запросов на информацию о загрязнении окружающей среды в 2015 г. по отношению к 2014 г. уменьшилось на 6,24%.

Объем гидрологической информации в 2015 г. составляет 12,1% от общего числа запросов. В 2015 г. – 13687 запросов, 2014 г. – 12181 запросов, 2013 г. – 10000 запросов. По отношению к 2014 г. число запросов увеличилось на 12,36 %.

Доля отделов фонда данных УГМС в числе запросов выполненных УГМС немного уменьшилась и составляет 7,89% от общего числа запросов. В 2015 г. выполнено 8927 запросов, что по отношению к 2014 г. составило 100,84%.

Число запросов по агрометеорологии в 2015 году увеличилось на 13,44% по отношению к 2014 году, но все равно составляет менее 3% от всего числа выполненных запросов.

Резко возросло в 2015 году число запросов на синоптическую инфор-

мацию и составляет 286,95% по отношению к 2014 году. В основном синоптической информацией пользователей обслуживали в Башкирском, Уральском, Центральном УГМС и УГМС Республики Татарстан.

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 2015 г. уменьшилось на 5,15%. Появились запросы на гелиогеофизическую информацию. Увеличилось по отношению к 2014 году число запросов на аэрологическую (на 6,74%) и специальную (на 8,33%) информацию. Запросы на спутниковую 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 2015 г. в УГМС приведены в приложении 8.4.

Общее число выданных справок, бюллетеней, заключений в 2015 году по отношению к 2014 году увеличилось на 1.5%. Число выданных справок, бюллетеней и заключений увеличилось по метеорологии (на 2,22%), гидрологии (на 1,86%), агрометеорологии (на 34,5%) и аэрологии в 2.7 раза. По остальным видам информации количество выданной информации уменьшилось.

На 26,4% увеличился спрос на обзоры, сводки, доклады. Число откопированных листов с гидрометеорологической информацией уменьшилось на 47,1%. На треть уменьшилось число подготовленных отчетов по метеорологии, гидрологии, синоптике и загрязнению окружающей среды.

В 2015 году количество предоставленной пользователям информации в электронном виде в целом уменьшилось на 6,1%. Объемы выданной информации в электронном виде подразделениями незначительно увеличился, но ОФД в 2015 году выдали только 37,8% информации от 2014 года.

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.

ОФД УГМС Росгидромета в 2015 году уменьшили свою деловую активность в обслуживании пользователей практически по всем параметрам.

Анализ распределения числа пользователей по кодам ОКВЭД (приложение 5) проведен в целом для УГМС и НИУ. Для 9737 (19,4%) пользователей код ОКВЭД не определен. С каждым годом уменьшается число зарубежных пользователей. В 2015 году было 34 зарубежных пользователя. В 2014 г. – 43 пользователя, 2013 г. – 60 пользователей. В целом по Росгидромету пользователи распределились следующим образом:

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

**Распределение пользователей по видам экономической деятельности  
в 2013-2015 годах (приоритетные отрасли)**

	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1	Строительство	Правоохранительные органы	Правоохранительные органы
2	Архитектура и проектирование	Архитектура и проектирование	Строительство
3	Правоохранительные органы	Строительство	Архитектура и проектирование
4	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
5	Транспорт и связь	Государственное управление и военная безопасность	Сельское и лесное хозяйство
6	Государственное управление и военная безопасность	Транспорт и связь	Государственное управление и военная безопасность
7	Сельское и лесное хозяйство	Сельское и лесное хозяйство	Транспорт и связь
8	Персональные услуги	Гидрометеорология	Торговля
9	Торговля	Реклама и деловые услуги	Реклама и деловые услуги
10	Реклама и деловые услуги	Торговля	Научные исследования, информационные технологии
11	Коммунальные услуги	МЧС	Финансовая деятельность
12	Научные исследования, информационные технологии	Персональные услуги	Геология, геодезия и картография
13	Гидрометеорология	Научные исследования, информационные технологии	МЧС
14	Геология, геодезия и картография	Добыча полезных ископаемых	Гидрометеорология
15	Добыча полезных ископаемых	Коммунальные услуги	Добыча полезных ископаемых

## 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 2015 г. по отношению к 2014 г. представлены в таблице 8.2:

Таблица 8.2

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2014г.	2015г.	Разница с 2014 г.	% по отношению к 2014г.	2014г.	2015г.	Разница с 2014г.	% по отношению к 2014 г.
684	642	-42	93,8	3719	4303	+584	115,7

Сводные данные по каждому НИУ приведены в приложениях 8.6 и 8.7 (рис.8.6, 8.7). Они показывают, что по сравнению с 2014 г. данные о числе пользователей и числе запросов имеют неоднозначную динамику в разных НИУ. Стабильно работали с пользователями в 2015 г. ААНИИ, ВГИ, ГГО, ГОИН, ДВНИГМИ, ИПГ, ЦАО.

Отрицательная динамика в работе с пользователями в Гидрометцентре России (36,7%, 25,0%), ГХИ (48,9%, 82,2%), ИГКЭ и РАН (68,4%, 98,1%).

Во ВНИИГМИ-МЦД (175,0%, 94,1%), КаспМНИЦ (100,0%, 43,3%), НПО «Тайфун» (133,3%, 98,1%), несмотря на рост числа пользователей, отмечается уменьшение числа запросов.

Во ВНИИСХМ (87,5%, 130,3%), ГГИ (90,2%, 163,4%), НИЦ «Планета» (99,6%, 130,3%), 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 2015 г. по отношению к 2012, 2013 и 2014 годам по НИУ Росгидромета. Положительная динамика в числе запросов отмечается по метеорологической, гидрологической, агрометеорологической, спутниковой, специальной, ледовой информации и информации, выданной через ОФД. В 2015 году группы фондов данных работали более активно.

Число запросов уменьшилось по морской гидрометеорологии, загрязнению окружающей среды, синоптике, аэрологии, гелиогеофизической ин-

формации. 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 2015 г. по НИУ Росгидромета. В целом по всем НИУ Росгидромета количество выданных единиц хранения через НТА НИУ по отношению к 2014 г. уменьшилось на 11,5%. Количество выданных справок, бюллетеней, заключений по всем НИУ уменьшилось на 15,1%. Количество откопированных листов с информацией увеличилось на 33,1%. Количество подготовленных отчетов увеличилось на 22,1%.

Объемы информации, переданной пользователям на электронных носителях немного уменьшились (95,7% к 2014 году), не учитывая спутниковой и гелиогеофизической 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 2015 году положение мало изменилось.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Приложение 8.1

**Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2015 г. по всем УГМС по отношению к 2014 г.**

№№ п/п	Наименование учреждения	2014 г.		2015 г.		Динамика (%) к 2014г.	
		Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	778	2782	751	4265	96,53	153,31
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	4458	11173	4658	11793	104,49	105,55
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	1088	3027	1196	2408	109,93	79,55
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	599	2043	621	2140	103,67	104,75
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	3984	20144	2965	19992	74,42	99,25
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	931	1874	1180	2126	126,75	113,45
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"	382	1276	416	1333	108,90	104,47
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	336	792	305	570	90,77	71,97
9	ФГБУ "Крымское УГМС"			650	1684		
10	ФГБУ "Мурманское УГМС"	433	1152	476	1210	109,93	105,03
11	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	3270	4554	2501	4369	76,48	95,94
12	ФГБУ "Приволжское УГМС"	2381	4045	2428	4166	101,97	102,99
13	ФГБУ "Приморское УГМС"	756	1526	752	1518	99,47	99,48
14	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	636	1658	657	1868	103,30	112,67
15	ФГБУ "Северное УГМС"	2216	4618	2237	4632	100,95	100,30
16	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2529	6554	2309	5642	91,30	86,08
17	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	8042	12781	7894	10003	98,16	78,26
18	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	1360	4150	1228	3960	90,29	95,42
19	ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"			672	1419		
20	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	969	1994	1332	2327	137,46	116,70
21	ФГБУ "Уральское УГМС"	4835	7974	5058	7573	104,61	94,97
22	ФГБУ "Центральное УГМС"	8118	9815	6335	10912	78,04	111,18
23	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	1927	4183	2315	5079	120,13	121,42
24	ФГБУ "Чукотское УГМС"	98	213	104	247	106,12	115,96
25	ФГБУ "Якутское УГМС"	349	1911	336	1919	96,28	100,42
<b>ИТОГО:</b>		50475	110239	49376	113155	97,8	102,6



Число пользователей за 2015 год по всем УГМС по отношению к  
2012, 2013, 2014 годам

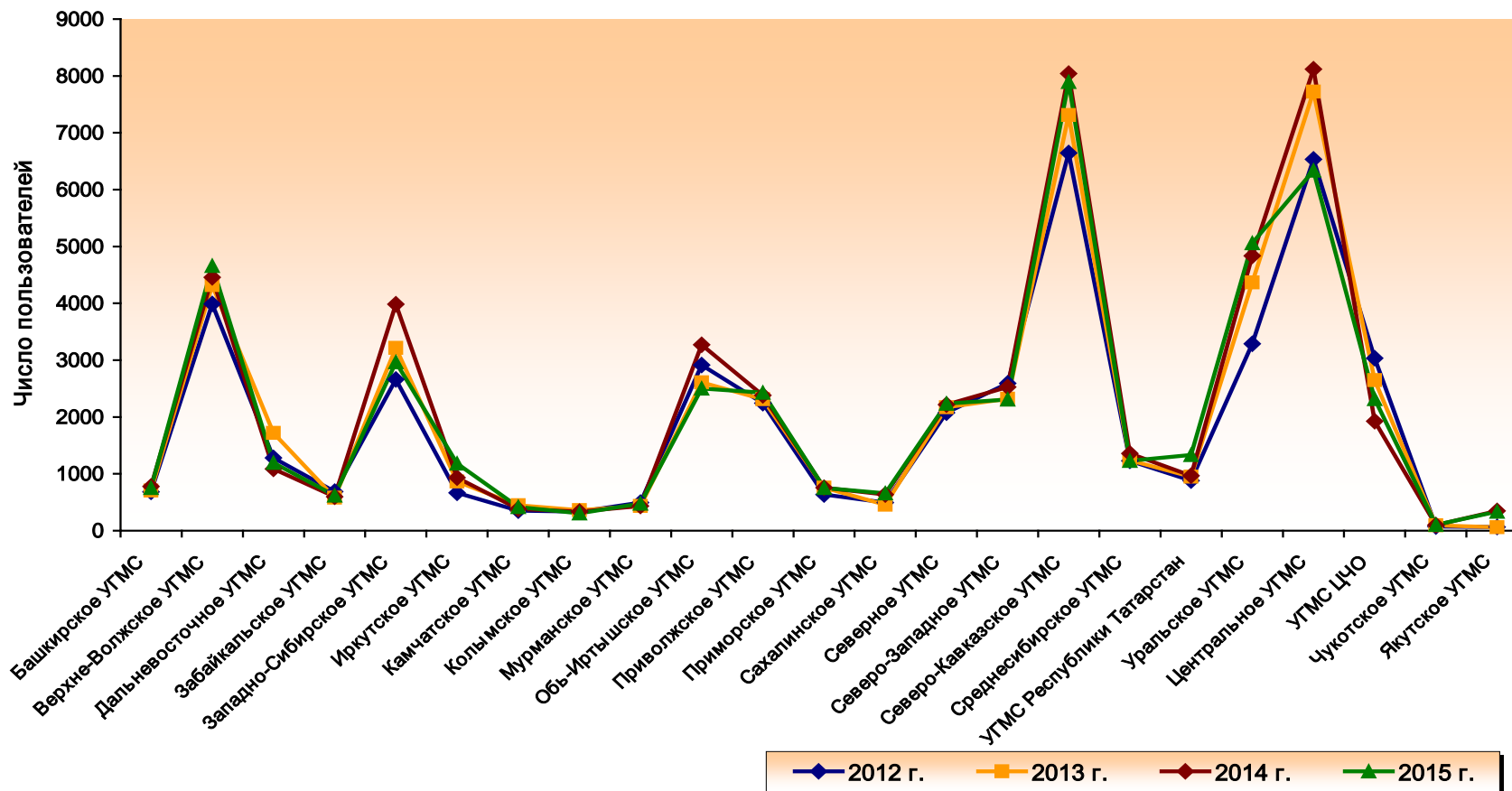


Рис. 8.1

Число запросов за 2015 год по всем УГМС по отношению к 2011, 2012, 2013, 2014 годам

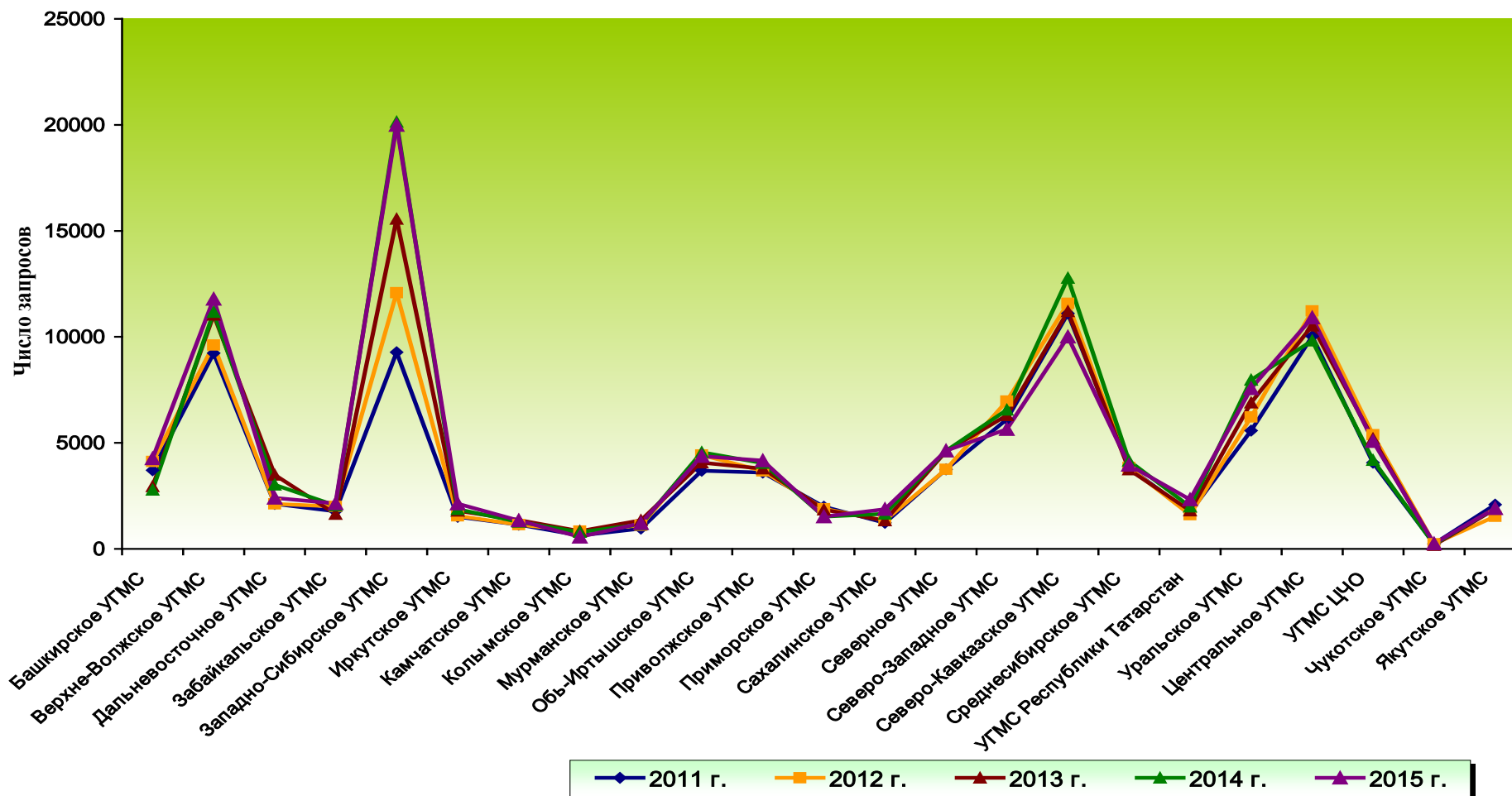


Рис. 8.2

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Приложение 8.3

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2015г.  
по отношению к 2013 и 2014г.г. по УГМС Росгидромета**

Вид информации	2013г.		2014г.			2015 г.		
	Число за-просов	% от общего кол-ва за-просов	Число за-просов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2013 г. (%)	Число за-просов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2014 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	52710	50,99	56290	51,06	106,8	54705	48,35	97,18
Гидрологическая	10000	9,67	12181	11,05	121,8	13687	12,10	112,36
Морская гидрометеорологическая	907	0,88	913	0,83	100,7	866	0,77	94,85
Агрометеорологическая	2994	2,90	2656	2,41	88,7	3013	2,66	113,44
Загрязнение окружающей среды	24916	24,10	26854	24,36	107,8	25152	22,23	93,66
Синоптическая	2850	2,76	2298	2,08	80,6	6594	5,83	286,95
Аэрологическая	127	0,12	89	0,08	70,1	95	0,08	106,74
Спутниковая	2	0,00						
Гелиогеофизическая	1	0,00				8	0,01	
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	7	0,01	24	0,02	342,9	26	0,02	108,33
Информация выданная через ОФД	8806	8,52	8853	8,03	100,5	8927	7,89	100,84
Другие	55	0,05	81	0,07	147,3	82	0,07	101,23
<b>ИТОГО:</b>	<b>103375</b>		<b>110239</b>		<b>106,6</b>	<b>113155</b>		<b>102,6</b>

**Число запросов по видам информации ЕГФД за 2015 год  
по отношению к 2012, 2013, 2014 годам**

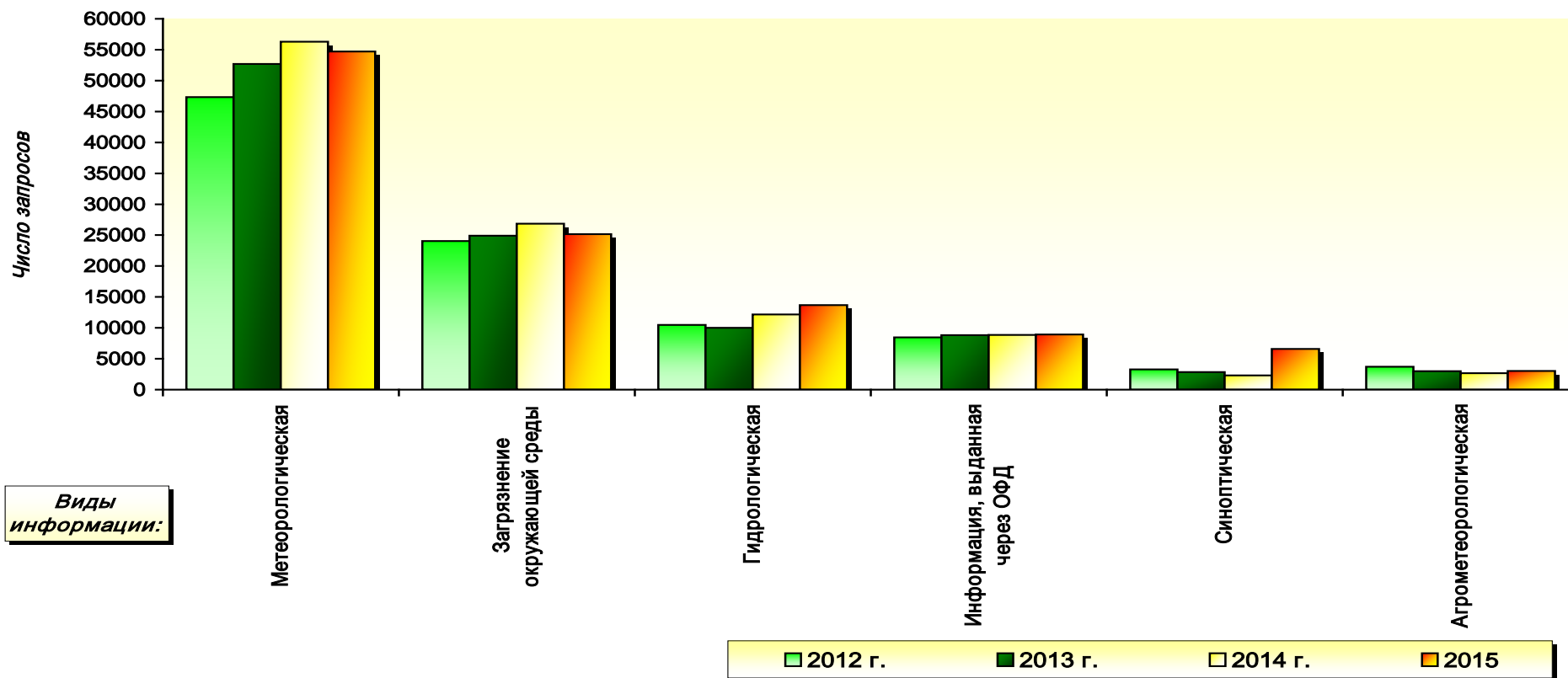


Рис. 8.3

**Число запросов по видам информации ЕГФД за 2015 год  
по отношению к 2012, 2013, 2014 годам**

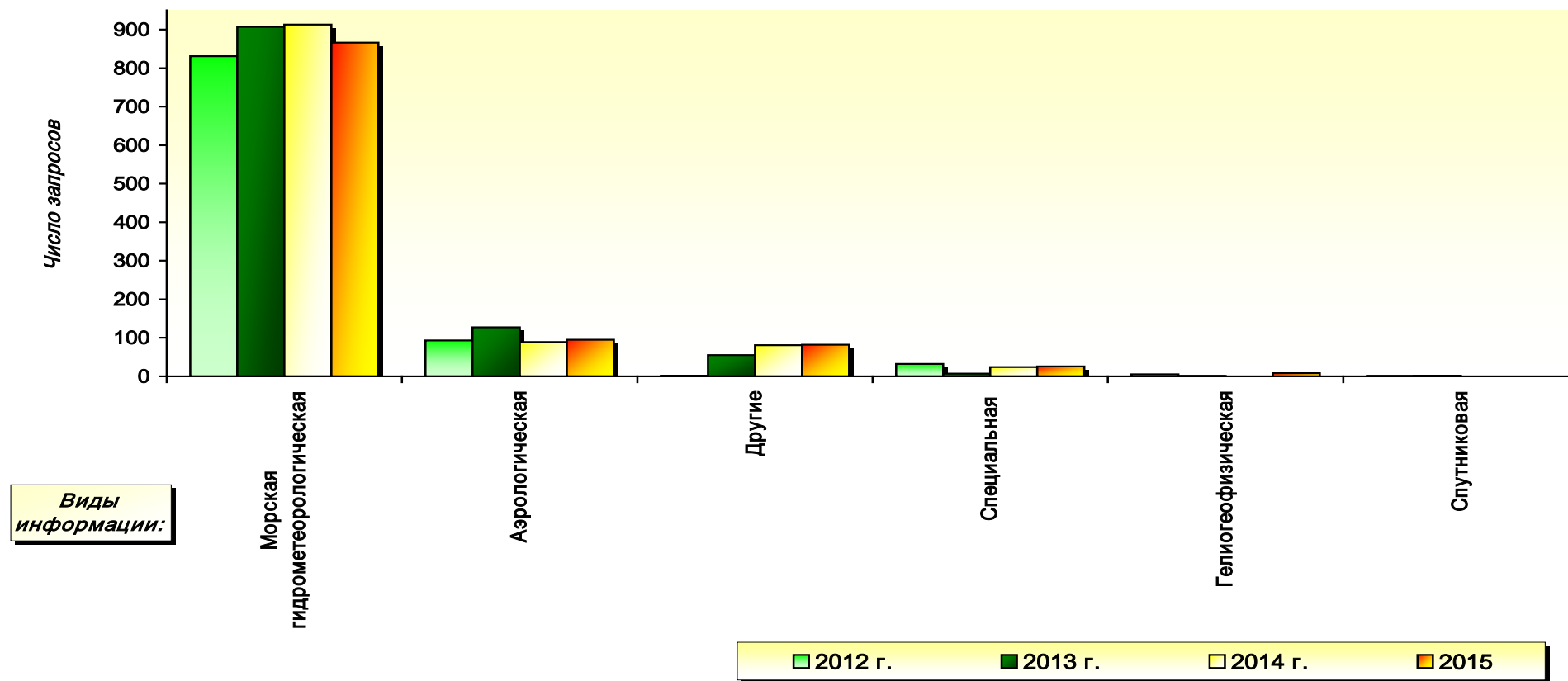


Рис. 8.4

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Приложение 8.4

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД по видам информации  
за 2015 г. 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	1368	226127	1534	15925	16	169	4326	27238	79983,68
Гидрологическая	269	72900	906	5737	42	1	990	9119	4469,70
Морская гидрометеорологическая		1568	14	121	0	0	822	365	158,04
Агрометеорологическая	144	7156	210	1803	0	133	249	798	1440,18
Загрязнение окружающей среды	1046	31030	117	13546	69	0	71	2633	1088,64
Синоптическая	7	9307	5008	8478	21	1481	1440	1970	1632,83
Аэрологическая	813	201	0	0	0	0	3894	0	19,70
Гелиогеофизическая		8						5	
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	30	21	4						
Информация выданная через ОФД	91398	616		602		506		173	3140,14
Другие	13	69		151			1272		
<b>ИТОГО:</b>	<b>95088</b>	<b>349003</b>	<b>7793</b>	<b>46363</b>	<b>148</b>	<b>2290</b>	<b>13064</b>	<b>42301</b>	<b>91932,91</b>

**Основные потребители информационных ресурсов ЕГФД в 2015 г.**

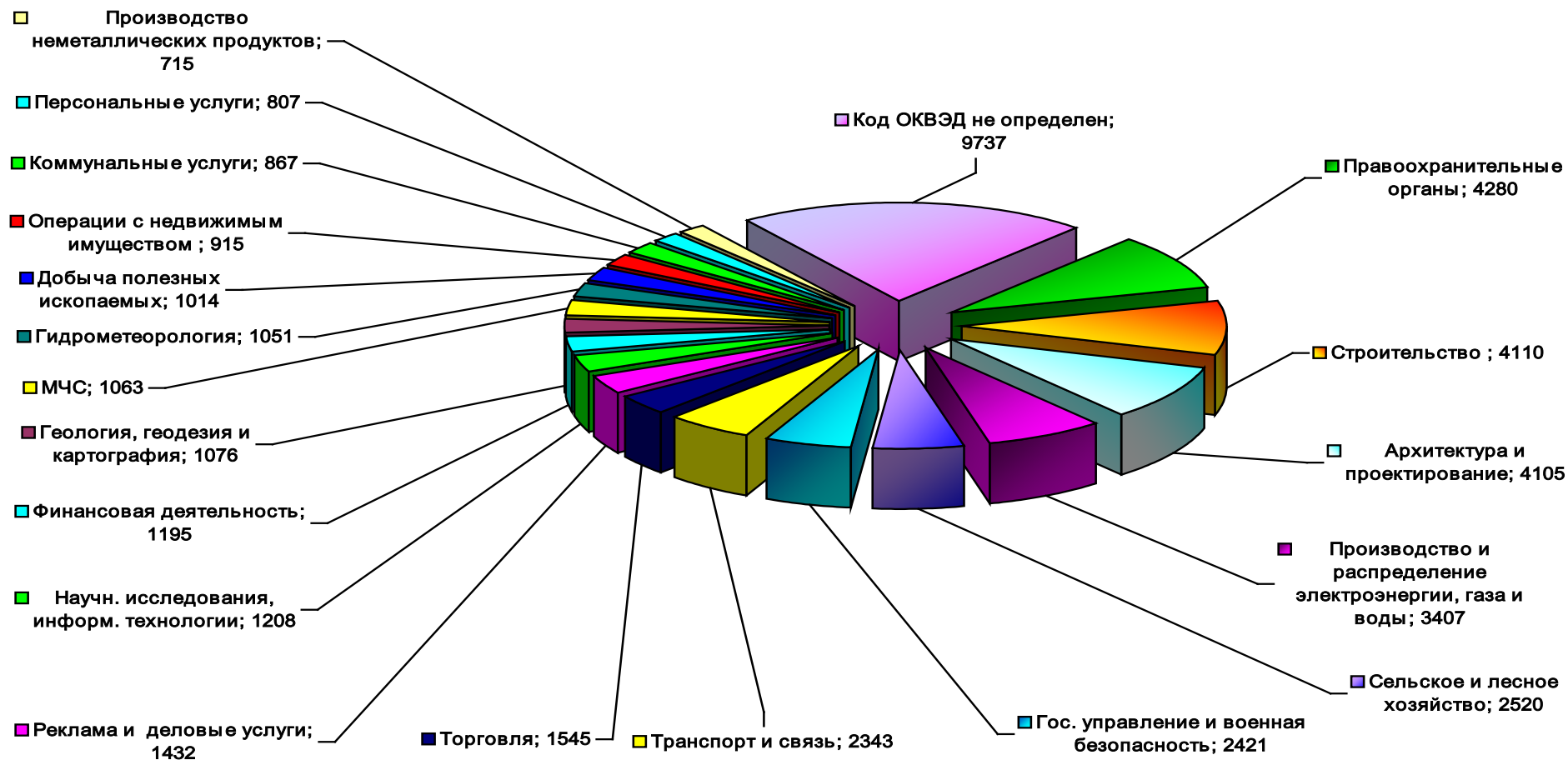


Рис. 8.5

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Приложение 8.6

**Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2015 г. по всем НИУ по отношению к 2014 г.**

№№ п/п	Наименование учреждения	2014 г.		2015 г.			
		Число пользова- телей	Число запросов	Число поль- зователей	Число запросов	Динамика (%)	
						Число поль- зователей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "ААНИИ"	55	327	69	362	125,45	110,70
2	ФГБУ "ВГИ"	1	10	1	12	100,00	120,00
3	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	40	425	70	400	175,00	94,12
4	ФГБУ "ВНИИСХМ"	40	264	35	344	87,50	130,30
5	ФГБУ "ГГИ"	51	596	46	974	90,20	163,42
6	ФГБУ "ТГО"	14	20	15	31	107,14	155,00
7	ФГБУ "Гидрометцентр России"	30	116	11	29	36,67	25,00
8	ФГБУ "ГОИН"	14	30	19	46	135,71	153,33
9	ФГБУ "ГХИ"	141	507	69	417	48,94	82,25
10	ФГБУ "ДВНИГМИ"	1	25	5	30	500,00	120,00
11	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	19	104	13	102	68,42	98,08
12	ФГБУ "ИПГ"	2	26	3	40	150,00	153,85
13	ФГБУ "КаспМНИЦ"	5	30	5	13	100,00	43,33
14	ФГБУ "НИЦ "Планета"	237	868	236	1131	99,58	130,30
15	ФГБУ "НПО "Тайфун"	27	308	36	302	133,33	98,05
16	ФГБУ "ЦАО"	7	63	9	70	128,57	111,11
ИТОГО:		684	3719	642	4303	93,9	115,7



Число пользователей за 2015 год по НИУ по отношению к 2014 году

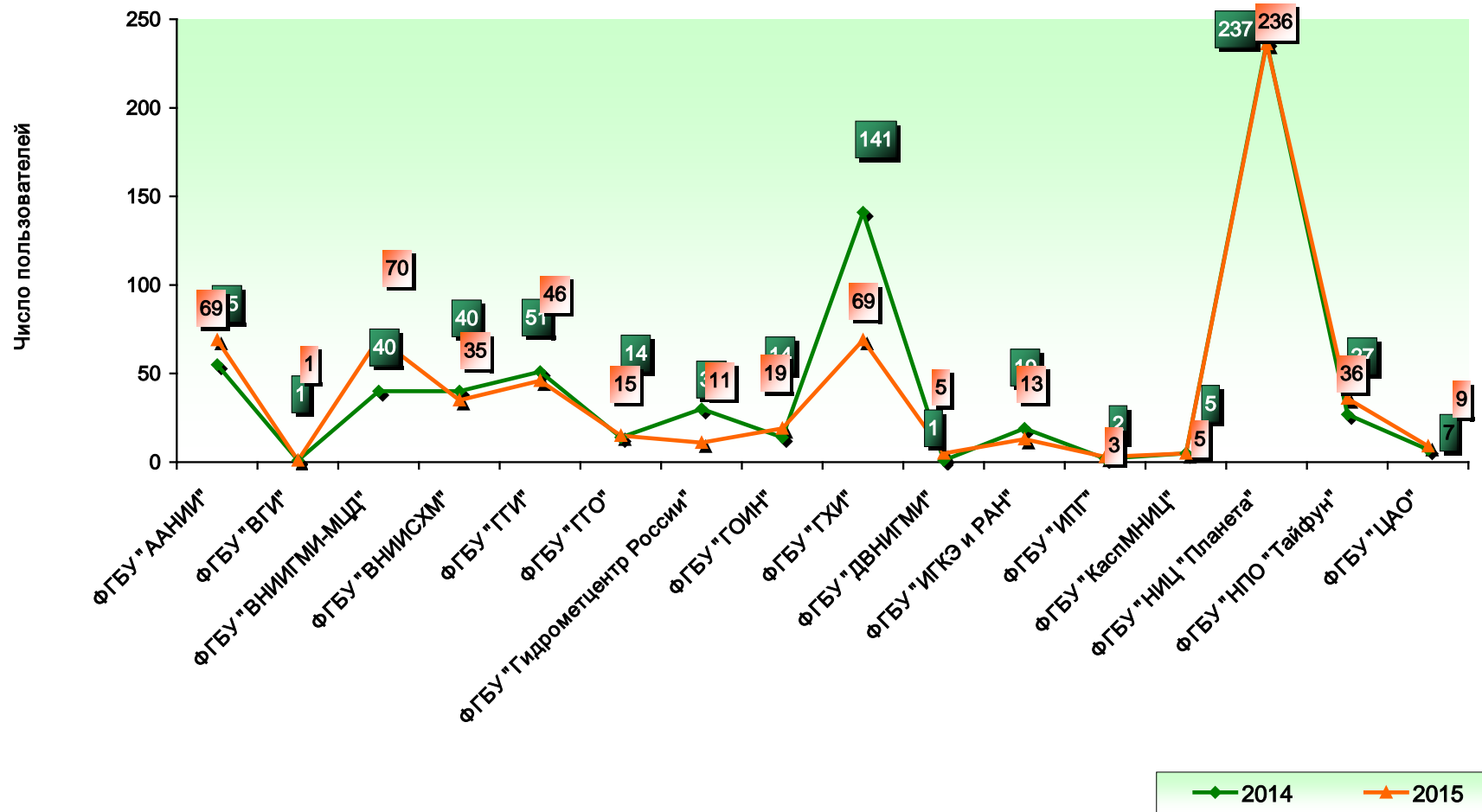


Рис. 8.6

Число запросов за 2015 год по НИУ по отношению к 2014 году

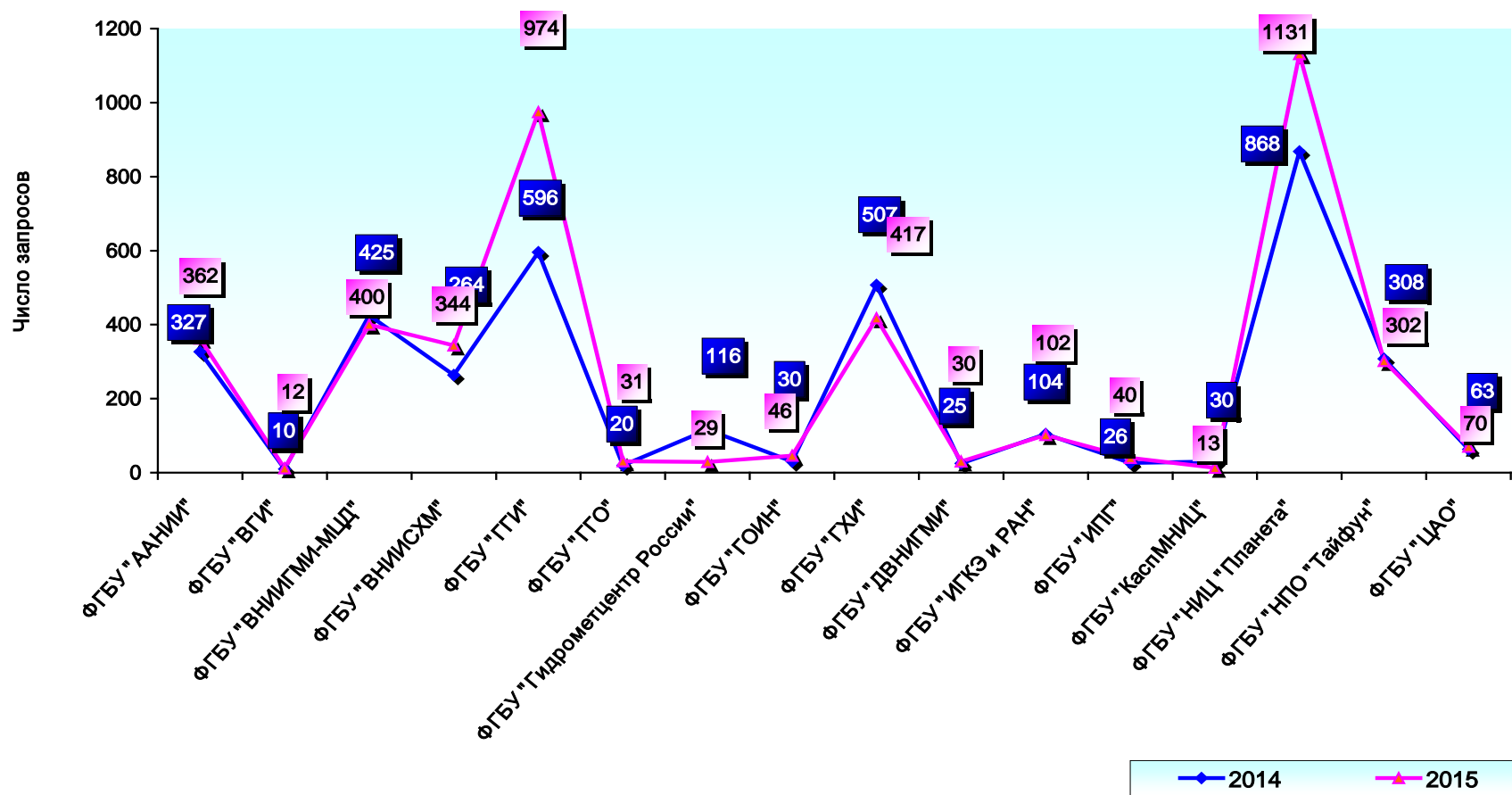


Рис. 8.7

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Приложение 8.8

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2015 г. по отношению к 2013 и 2014 г.г. по НИУ Росгидромета**

Вид информации	2013 г.		2014 г.			2015 г.		
	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2013 г. (%)	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2014 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	99	1,73	111	2,98	112,1	135	3,14	121,62
Гидрологическая	81	1,41	48	1,29	59,3	86	2,00	179,17
Морская гидрометеорологическая	104	1,81	124	3,33	119,2	119	2,77	95,97
Агрометеорологическая	574	10,01	264	7,10	46,0	344	7,99	130,30
Загрязнение окружающей среды	467	8,15	449	12,07	96,1	346	8,04	77,06
Синоптическая	22	0,38	24	0,65	109,1	9	0,21	37,50
Аэрологическая	31	0,54	42	1,13	135,5	12	0,28	28,57
Спутниковая	2267	39,54	896	24,09	39,5	1184	27,52	132,14
Гелиогеофизическая	106	1,85	73	1,96	68,9	58	1,35	79,45
Специальная (снеголавинная, селе-стоковая, гляциологическая)	6	0,10	11	0,30	183,3	21	0,49	190,91
Информация выданная через ОФД	1915	33,40	1618	43,51	84,5	1913	44,46	118,23
Другие						13	0,30	
Ледовая	61	1,06	59	1,59	96,7	63	1,46	106,78
<b>ИТОГО:</b>	<b>5733</b>		<b>3719</b>		<b>64,9</b>	<b>4303</b>		<b>115,7</b>

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ  
за 2015 год по отношению к 2012, 2013, 2014 годам

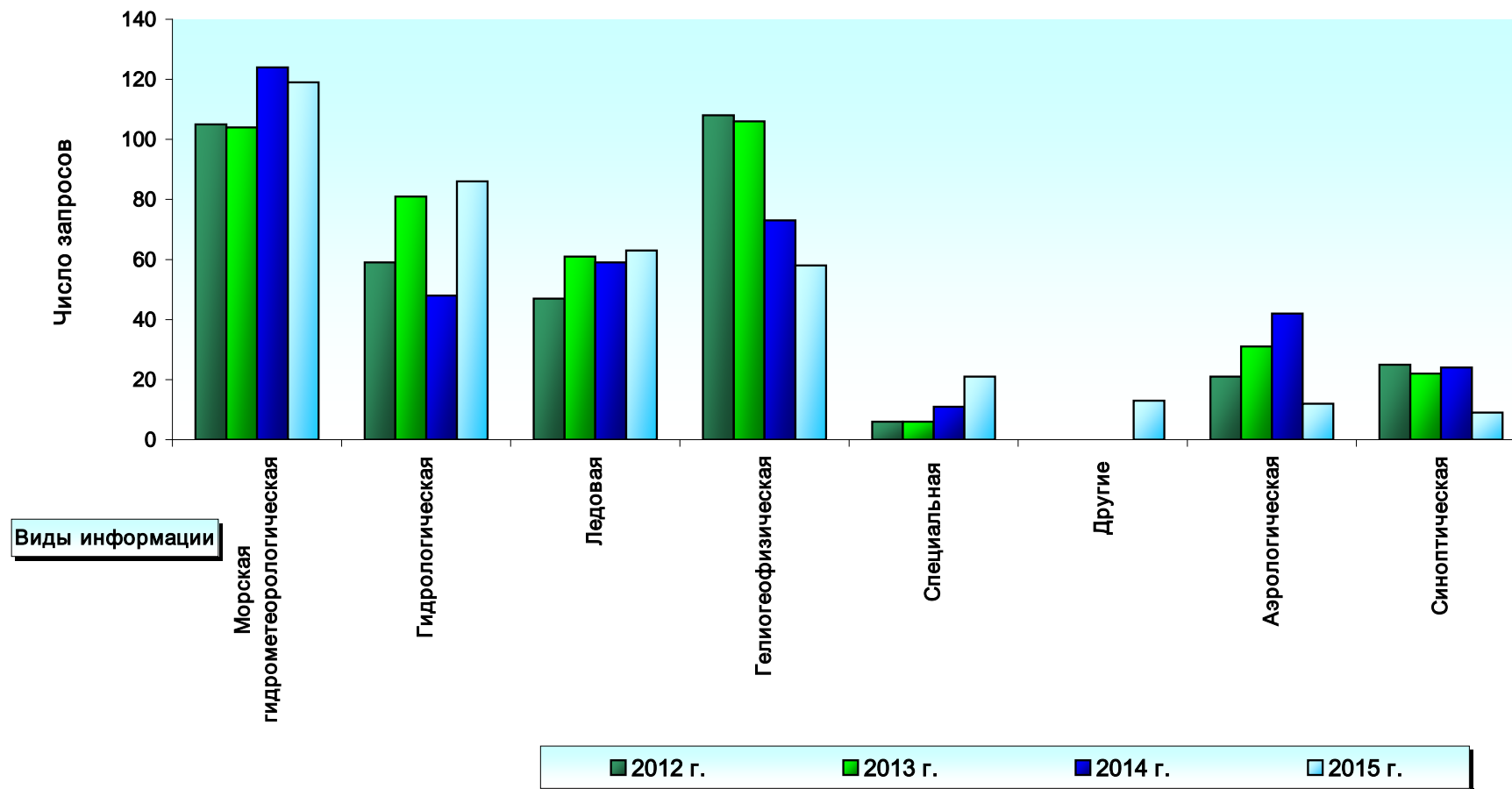


Рис. 8.8

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ  
за 2015 год по отношению к 2012, 2013, 2014 годам

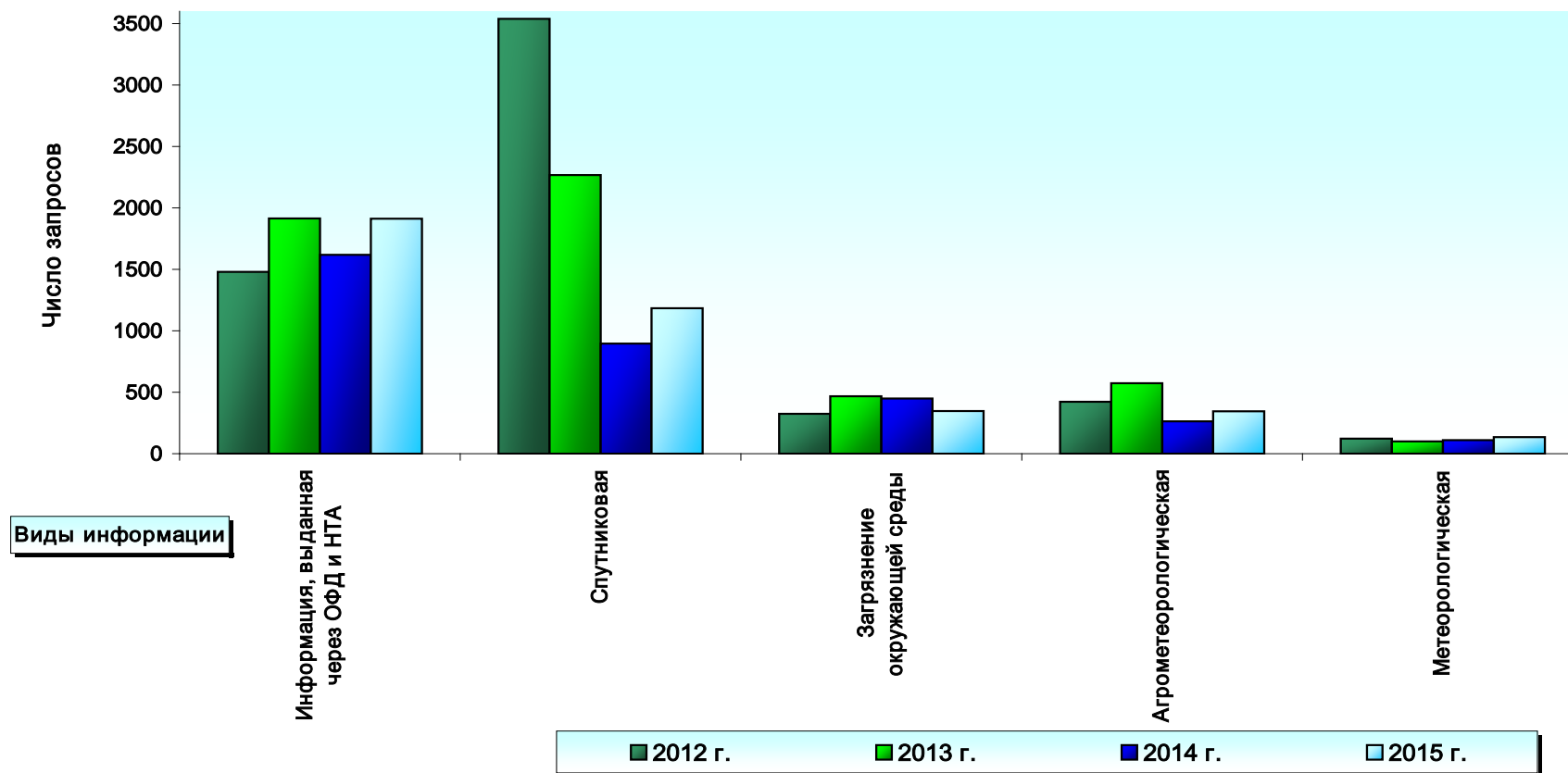


Рис. 8.9

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2015 год

Приложение 8.9

**Сведения о количественных характеристиках выданной информации ЕГФД по видам информации за 2015 г. год по НИУ  
Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Листы	Отчеты	Пробы	Электронные носители (Мб)
2	3	4	6	7	9	11
Метеорологическая	19	874		26		6003250,00
Гидрологическая	11	332		19		54,26
Морская гидрометеорологическая				31		2595,00
Агрометеорологическая		595				0,00
Загрязнение окружающей среды	348	149			27400	64,87
Синоптическая				5		270,00
Аэрологическая		160				521,00
Спутниковая		361	36476	12		73407726,11
Гелиогеофизическая		28				4003115,73
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)				22		
Информация, выданная через ОФД	25230	243				106959,59
Другие				13		481,30
Ледовая		10		32		473,50
<b>ИТОГО:</b>	<b>25608</b>	<b>2752</b>	<b>36476</b>	<b>160</b>	<b>27400</b>	<b>83525511,36</b>