

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 2013 ГОД**

**ОБНИНСК
2014**

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета за 2013 год

В 2013 году в управлениях по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) и научно-исследовательских учреждениях (НИУ) Росгидромета продолжалась работа по формированию¹ 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 2013 год.

1 Анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2013 году

1.1 Паспортные данные Госфонда Росгидромета на 31 декабря 2013 года

В 2013 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 2013 года в Госфонде Росгидромета хранится:

- 2649242 единицы хранения документов на бумажном носителе информации, из них 2524006 единиц постоянного срока хранения, относящиеся к Архивному фонду Российской Федерации и 125236 единиц хранения документов временного срока хранения;

- 875555 единиц хранения документов на фотоносителях;

- информация на электронных носителях записана в роботизированную библиотеку объемом 1512,04 Гб.

Занимаемая площадь хранения документов – 11179,6м². Площадь читальных залов – 434,5 м². Обслуживают Госфонд Росгидромета 162 человека.

Сводная таблица сведений о хранении документов Госфонда Росгидромета, подлежащих государственному учету в ФГБУ Росгидромета по состоянию на 31 декабря 2013 года приведена в приложении 1.

По состоянию на 31 декабря 2013 года Госфонд Росгидромета по сравнению с предыдущим годом изменился следующим образом:

- объем документов постоянного срока хранения увеличился на 9465 ед.

¹ 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 увеличился на 1142 ед. хранения;

- на электронных носителях объем информации увеличился на 486,14 Гб за счет поступления текущей информации за отчетный год и уточнения общих объемов информации, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД;

- на фотоносителях объем фонда уменьшился на 9752 ед. хр. за счет списания документов в Северо-Кавказском 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 2013 год представлен в приложении 2 рис. 1-4.

На рис. 1 приложения 2 видно, что основной объем фонда на бумажных носителях составляют: метеорологическая информация (29,41%), гидрологическая (24,18%), агрометеорологическая (12,44%), режимно-справочные издания (8,5%), аэрологическая (5,15%). Остальные виды информации имеют незначительные объемы.

Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2009-2013 годы представлен на рис. 2, 3 приложения 2. В 2013 году по отношению к 2009 году рост по следующим видам информации составил: по аэрологической 2,4 %, по гидрологической 5,4 %, информации научных исследований и экспедиционных работ 0,7 %, по информации по загрязнению окружающей среды на 15,2 % и на 2,2 % вырос объем общих документов для всех видов информации. Уменьшение объемов по другим видам информации связано со списанием в больших количествах документов временного срока хранения и проведением проверки наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета.

Объем информации Госфонда Росгидромета, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД на электронных носителях по состоянию на 31 декабря 2013 года по видам информации представлен в приложении 2, рис 4. На диаграмме видно, что основной объем фонда составляют: информация ИСЗ (39,66%), зарубежная информация (38,6%), метеорологическая информация (10,18%), морская гидрометеорологическая (5,14%), аэрологическая (3,28%). 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 уточнению количества документов постоянного и временного срока хранения. В 2013 году эта работа проводилась в Верхне-Волжском, Дальневосточном, Обь-Иртышском, Приморском, Уральском, Центральном и Центрально-Черноземном УГМС. Было переведено из временного срока в постоянный 22502 ед. хранения и 333 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.

Практически все УГМС Росгидромета провели или проводят (Дальневосточное, Иркутское, Северо-Западное, Центральное УГМС, ААНИИ) работу по проверке наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета за исключением Колымского и Уральского УГМС, ГОИН и ЦАО, которые проводили полную проверку менее 10 лет назад, поэтому следующую плановую проверку проведут по истечении этого срока.

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

- учет документов не в своем виде наблюдений;
- не внесение всех записей в учетные документы после списания документов;
- несвоевременное списание документов временного срока хранения.

В результате проверки Северо-Западного УГМС обнаружилось ошибки при подсчете единиц хранения документов Госфонда. В отчете за текущий год все ошибки устранены. Продолжаются поиски необнаруженных 390 ед. хранения.

В Дальневосточном УГМС изменились отчетные данные по документам синоптических наблюдений, хранящихся в ОФД и в структурных подразделениях: до инвентаризации в ОФД числилось 6548 ед.хр., после – стало 6130 ед.хр. (37 ед.хр. – списаны; 381 ед.хр. – переведены в другие виды информации). В отделах метеорологических прогнозов ГМЦ учёт хранящихся документов ранее производился ежемесячно, после сдачи в ОФД синоптических журналов материалы считаются как год-комплект.

В Центральном УГМС также изменились учетные данные, но связано это с приведением правил учета документов в ЦГМС управления в соответствие требованиям РД 52.19.568-2010.

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

- Камчатское УГМС выполнило план на 95%, т.к. отдел метеорологии не смог подготовить к сдаче часть своих материалов, что вызвано отсутствием в штате отдела необходимого количества сотрудников. В ноябре 2013 года на

ОГМС Петропавловск-Камчатский произошла поломка жёсткого диска ПК, в связи с чем были утрачены все сведения, накопленные на нём по актинометрии;

- 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 составления и редактирования ЕДС ГВК.

В Обь-Иртышском УГМС план комплектования выполнен на 104,57%, т.к. сверх плана были приняты книжки КМ-2м. В результате активной методической работы с лицензиатами, вместо запланированных 25 единиц хранения, было принято 62.

В Якутском УГМС план комплектования выполнен на 101,9%, т.к. приняты на хранение полевые гидрологические материалы из Тиксинского филиала за 2007-2008 годы (30 ед.хр.).

Сахалинское УГМС (111%) и Центральное-Черноземное УГМС (120%) причины перевыполнения плана комплектования в своих отчетах не комментирует.

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 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, 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 дисках 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 ОФД ничего не знают ни об ее объемах, ни об ее структуре.

КаспМНИЦ представляет отчет шестой год, но количественные данные об объемах информации фонда не передаются, т.к. не проводит инвентаризацию 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 2013 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 2013 году	всего	принято в 2013 году
1.ФГБУ "Башкирское УГМС"	568118,88	252269,83	568118,88	252269,83
2.ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"			129915	346,6
3.ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	2665,44	3,34	89586,76	9999,1
4.ФГБУ "Забайкальское УГМС"	13474,02	1561,71	2908,91	775,8
5.ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	104587,15	1573,55	101526,31	1029,56
6.ФГБУ "Иркутское УГМС"	9023,67	1771,82	2219,34	1326,45
7.ФГБУ "Камчатское УГМС"			76830,21	6842,77
8.ФГБУ "Колымское УГМС"	5690,54	980,99	4707,01	952,57
9.ФГБУ "Мурманское УГМС"	383,45	115,44	44018,11	2680,18
10.ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	23940,24	2454,82	12478,13	2454,82
11.ФГБУ "Приволжское УГМС"	21129,79	10784,17	114157,79	15095,5
12.ФГБУ "Приморское УГМС"	3177,91	523,95	3177,91	523,95
13.ФГБУ "Сахалинское УГМС"	290,76	27,54	641,5	3,17
14.ФГБУ "Северное УГМС"	3992,85	427,9	3992,85	427,9
15.ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	1568,29	286,4	212013,99	593,11
16.ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"			1231,39	102,8
17.ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	4970,18	1162,38	4970,18	1162,38
18.ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	6410,14	23,55	28	3,5
19.ФГБУ "Уральское УГМС"	236402,66	37418,76	2705853,1	2305752,8
20.ФГБУ "Центральное УГМС"	13314,42	5416,38	36256,26	8951,506
21.ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	2321,95	187,15	4124,81	299,99
22.ФГБУ "Чукотское УГМС"	4560,6	3782,6	80,8	14,8
23.ФГБУ "Якутское УГМС"	8382,862	2725,751	95,5	53,5
24.ФГБУ "ААНИИ"	548267,29	56901,6		
25.ФГБУ "ВГИ"			418064,673	407767,07
26.ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	1548329	61989,1		
27.ФГБУ "ВНИИСХМ"			2272150	100
28.ФГБУ "ГГИ"			2100	550
29.ФГБУ "ТГО"	7582,1	386	4989	109
30.ФГБУ "Гидрометцентр России"	18140	10650	19590	10650
31.ФГБУ "ГОИН"	58,5	45	3,5	
32.ФГБУ "ГХИ"	194,4	25		
33.ФГБУ "ДВНИГМИ"	266855	252		
34.ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	25	3	25	3
35.ФГБУ "ИИП"	1386,73		151,36	42,16
36.ФГБУ "НИЦ"Планета"	239503541	73493222	160840325	23232117,25
37.ФГБУ "НПО"Тайфун"	33712,2	55	500	10
38.ФГБУ "ЦАО"			3006678,1	3000106
39.ФГБУ "КаспМНИЦ"				
Итого:	242962497	73947027	170683510	29263117,1

В 2013 году продолжалась работа по перезаписи страховых копий со старых 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 343,3Мб;
- Мурманским – объем информации, перезаписанной в 2013 г. с бумажных на электронные носители составил 14,93 Мб, в том числе: метеорологической – 6,64 Мб, гидрологической – 5,99 Мб, аэрологической – 2,3 Мб;

- Чукотским – переведены в электронный вид 75 ед.хр. (общие документы) объемом 3767,6 Мб;

- ААНИИ – в 2012 г. были переведены с бумажных носителей в электронный вид сводные комплексные ледовые карты Северного Ледовитого океана и ледовые карты по Гренландскому морю за 1997-1998 гг. – в общей сложности по всем морям 572 карт. Объем полученной информации составляет 290 Мб;

- ВНИИГМИ-МЦД – переведено с бумажных носителей на электронные (отсканировано) 23,72 Гб;

- НИЦ «Планета» – перезаписано с фото на DVD 112060 Мб.

В 2013 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 2011, 2012 и 2013 годах.

Заполнение пропусков в массивах

Таблица 2

УГМС	Периоды наблюдений					
	Метеорология			Гидрология		
	2011 год	2012 год	2013 год	2011 год	2012 год	2013 год
Дальневосточное	1977-1984		1983	1988,1987	1986	1985
Западно-Сибирское		1966-1984	96-97(1-6)		1995-1999	1998
Камчатское	1987-1998		86(11,12)	1995-1996		
Колымское	1987-1994			1989-1992		
Обь-Иртышское			87(3)			
Приволжское		1977-1983	81-83			
Приморское						
Сахалинское				1992	1993	
Северное						
Северо-Кавказское	1977-1983					
Среднесибирское						
УГМС Республики Татарстан			96,97			
Уральское		1966-1976 1977-1984			1991-1994	1995
Центральное	1984-1989			1992-1994		
Центрально-Черноземное				1995	1994	1993
Якутское	1987-1998	1995-1996	1981-1984	1997	1996	1995

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

Анализ приведенных сведений позволяет сделать вывод, что почти во всех УГМС продолжается увеличение объемов документов Госфонда Росгидромета на бумажных носителях. В 2013 г. значительно пополнился фонд в Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Приволжском, Северном, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Якутском УГМС.

В отчетном году уменьшился объем документов на бумажном носителе в Обь-Иртышском (за счет списания документов временного срока хранения) и Северо-Западном (уточнение количества документов после инвентаризации).

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 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 при-

ложения 1 и в приложении 4. По приложениям видно, что все УГМС имеют документы учреждений и организаций других ведомств. Из НИУ только ААНИИ и НПО «Тайфун» сообщают о наличии у них таких документов.

По состоянию на 31 декабря 2013 года в УГМС Росгидромета зарегистрировано 412 организаций лицензиатов, не входящих в систему Росгидромета (приложение 4). 254 из них передают информацию в УГМС или НИУ Росгидромета. 44 лицензиата хранит информацию в своих организациях. 114 лицензиатов не представляют никаких сведений о своей деятельности по ряду причин:

- 37 организаций получили лицензию в 2012-2013 годах, и будут представлять сведения позже;
- 34 организации не проводили наблюдений в 2013 году;
- 26 организаций не производят наблюдений, занимаются аналитической и/или прогностической деятельностью;
- 17 организаций не отвечают на запросы УГМС.

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, и ее применении представлены в таблице 3.

Таблица 3

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

Активно работали с лицензиатами в 2013 году Верхне-Волжское, Мурманское, Обь-Иртышское, Северо-Западное, Северо-Кавказское, Уральское, Центрально-Черноземное УГМС.

Практически во всех УГМС Росгидромета проводилась работа для полу-

чения сведений от лицензиатов (направлялись письма-запросы, проводились письменные и устные консультации и т.п.).

В 2013 году инспекции в учреждениях-лицензиатах проводили следующие УГМС: Верхне-Волжское, Западно-Сибирское, Мурманское (2 инспекции), Северо-Западное (9 инспекций), Уральское (6 инспекций) УГМС. В Мурманском УГМС в результате проверки было рекомендовано ОАО «Аэропорт» направить в адрес Росгидромета заявление о прекращении лицензируемого вида деятельности по утвержденной форме. В Уральском УГМС у двух лицензиатов при проведении проверки были выявлены нарушения требований лицензирования в области гидрометеорологии и смежных с ней областях. По результатам проверок этим лицензиатам были выписаны предписания, которые необходимо выполнить в течение 180 дней. Остальные инспекции существенных недостатков не выявили.

Уже 6 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 2013 году интенсивно работали ЭК в Верхне-Волжском, Забайкальском, Иркутском, Камчатском, Колымском, Обь-Иртышском, Северо-Западном, Северо-Кавказском, Центральном, Центрально-Черноземном УГМС и УГМС Республики Татарстан.

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

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

1.3 Хранение документов Госфонда Росгидромета в 2013 году

Хранение документов Госфонда Росгидромета в УГМС и НИУ в 2013 году осуществлялось в специализированных хранилищах и помещениях, в большей или меньшей степени приспособленных для этих целей (приложение 5).

Обслуживают Госфонд по штатному расписанию 162 человека, из них 136 сотрудников работают на полную ставку, 1 человек на 138% ставки (Северо-Кавказское УГМС), 1 человек на 75% ставки (НИЦ «Планета»), 9 человек на 50% ставки (Сахалинское, Северо-Западное, Северо-Кавказское, Центральное УГМС, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, ДВНИГМИ, ИПГ), 14 человек на 25% ставки (Северо-Кавказское, Центральное, ВНИИСХМ, ГГО, Гидрометцентр России, ИПГ, НПО «Тайфун»). В ОФД Западно-Сибирского, Северо-Западного, Уральского, Центрального УГМС количество сотрудников увеличилось, а в Северо-Кавказском УГМС, ДВНИГМИ и НИЦ «Планета» уменьшилось. В целом по Росгидромету число сотрудников ОФД уменьшилось на 2 единицы, число сотрудников, занятых работой с документами фонда неполный рабочий день осталось прежним.

Общая площадь хранилищ – 11179,6 м². Увеличилась площадь хранилищ в 2013 году в Центральном УГМС на 305,4 м² (хранилища в Москве и Ярославле), в ГОИНе – на 1,9 м². Уменьшилась площадь в НИЦ «Планета» на 80,5 м².

Хранилища размещены в 130 помещениях, которые, в основном, переполнены. Из 130 помещений хранилищ специально построенных – 35, приспособленных – 95, сухих – 126, сырых – 4, светлых – 89, темных – 41.

Центральное отопление в 115 помещениях хранилищ, в 14 помещениях отопление отсутствует, приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха в – 1 помещении.

Температурно-влажностный режим соблюдается в 105 помещениях хранилищ, в остальных 25 помещениях имеются нарушения.

Стеллажи в хранилищах металлические, деревянные и комбинированные.

Электрооборудование: скрытая электропроводка в 108 помещениях, открытая в 15 помещениях, в 7 помещениях смешанная.

Сигнализация:

- пожарная есть в 102 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. В Колымском УГМС в 2013 году установили охранную сигнализацию.

Читальные залы есть в 21 из 39 учреждений Росгидромета. Площадь читальных залов – 434,5 м². По сравнению с 2012 годом их количество стало на 1 больше. В ГОИН выделена комната 8 м² для читального зала. В НИЦ «Планета» площадь читального зала уменьшилась на 18 м².

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 «Тай-

фун».

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

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

В Башкирском УГМС, в связи с большой загруженностью архивохранилищ (>120%) поиск документов затруднен. Износ архивохранилищ 76,4 балла. В рамках федеральной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса на 2012-2020гг.» в 2012 году были проведены проектно-изыскательские работы по реконструкции производственно-лабораторного корпуса управления, где расположено архивохранилище фонда данных. В 2014г. планируется проведение строительно-монтажных работ и оснащение новым оборудованием.

В Северо-Западном УГМС в Калининградском ЦГМС выделено помещение под архивохранилище. Работа с фондом (перевозка материала, сортировка и оформление) в начальной стадии и будет продолжена в 2014 году.

В ГОИН в 2013 г. введено в эксплуатацию новое помещение для архивохранилища и осуществлен перенос в него всех документов Госфонда. Комната оборудована металлическими стеллажами для хранения печатных (бумажных) материалов Госфонда, сейфом и шкафом.

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 грибок. 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, поэтому сотрудники отдела вынуждены постоянно уплотнять документы на полках.

В Западно-Сибирском УГМС в 2010 году в хранилищах № 1и № 2 установлены пять прецизионных кондиционеров воздуха с теплообменником прямого расширения фирмы EMICON. В 2013 году кондиционеры не работали из-за повреждения наружных блоков. Наружные стены хранилищ поражены сухим грибок, который не переходит на документы. В 2012 году проводилась противогрибковая обработка, но грибок появляется вновь. В хранилище №5 в от-

четном году проведена санитарная обработка всех документов. 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. 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 (необходимо выполнить замену старой системы центрального отопления, произвести ремонт полов, стен, заменить деревянные стеллажи 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 отчетном году в архивохранилище по ул. Фонтанная, 24 была установлена новая металлическая входная дверь в соответствии требований пожарной безопасности.

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 2012 году не подключено отопление в приспособленном под архивохранилище помещении №3, стены там отсырели, появилась плесень и поэтому архивохранилище пустует. При планируемом переезде загруженность этого архивохранилища составит 85%. Часть документов, по-прежнему, временно хранится в сухом, отапливаемом складском помещении.

В Среднесибирском УГМС первое архивохранилище расположено в двух комнатах в подвальном помещении здания управления, 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.

Центральное УГМС располагает двумя архивохранилищами, расположенными в г. Москве (по ул. Образцова, д.6 и Можайское шоссе, д. 41, корп. 1. Оба помещения приспособлены под архивохранилища.

В здании на улице Образцова, д. 6 фонд данных занимает помещение площадью 12,0 кв.м. Степень загруженности помещения составляет 96,9%. Износ архивохранилища – 44,0 балла. Помещение оборудовано пожарной сигнализацией. Светлое. Переносные углекислотные огнетушители обновляются по истечению сроков хранения. Здание отапливается центральной теплосетью. Проводка – открытая. В связи с частичным ремонтом помещений на этаже, старая железная дверь была снята, новую планируется поставить во втором квартале 2014 года.

Для контроля температурно-влажностного режима помещение оснащено ртутным термометром, гигрометром, воздухоувлажителем с функцией очистки AIR-O-SWISS 2055, кондиционером, что в совокупности способствует обеспечению и поддержанию благоприятных условий в архивохранилище. В этом же помещении находится и рабочее место работника фонда.

Второе хранилище находится в другой части города по адресу: Москва, Можайское ш., д. 41, корп. 1. В данном помещении на первом этаже жилого здания находится основной массив документов Госфонда Росгидромета. В настоящее время все имеющиеся комнаты освобождены и используются только под архивохранилище, где общая площадь составляет 524,8 кв.м. Степень загруженности архивохранилища 86,2%. Износ – 70,2 балла. Отопление центральное. Окна хранилища ориентированы на восток и запад. Там, где уже установлены стеллажи и размещены на них единицы хранения, оконные проемы оснащены жалюзи, плотно сдвинуты от проникновения дневного и солнечного света. Освещение люминесцентное. Помещение сухое. В связи с невозможностью регулирования поступающего тепла от теплоцентрали, во все комнаты поставлены дополнительные емкости с водой для увлажнения помещений.

Ярославский ЦГМС располагает одним архивохранилищем, находящемся на 3-м этаже, в мансардном помещении. Крыша скатная – по центральной части помещения и по бокам мансарды. Новое помещение больше предыдущего на 30,6 кв.м.

Имеется комната для сотрудников, площадью 7.83 кв.м, находится на 2-м этаже.

ЦГМС, у которых нет своих архивохранилищ: Владимирский, Ивановский, Тверской, Рязанский ЦГМС документы хранят в отделах и подразделениях ЦГМС в бумажном и электронном виде.

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 2013 г. существенных изменений условий хранения документов не произошло. Наиболее серьезной проблемой остается полное отсут-

ствие современного стеллажного оборудования. Используемые стеллажи устарели и не обеспечивают нормальную расстановку документов, особенно формата большего, чем формат А4. Сохраняется физическая нехватка стеллажей. Большое количество документов хранится в бумажных 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 2013 года ПЭВМ имеют ОФД во всех организациях Росгидромета в количестве 121 штука.

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 2013 г. ОФД Росгидромета получили 15 ПЭВМ (Дальневосточное, Западно-Сибирское, Иркутское, Уральское, Центральное УГМС, ВНИИГМИ, НИЦ «Планета»). 2 из полученных в 2013 году ПЭВМ заняли место списанных (Приморское и Чукотское УГМС). В ГОИН в прошлом году пользовались арендованными ПЭВМ, в текущем получили новые.

32 учреждения Росгидромета имеют в ОФД принтеры, общее количество которых – 67. В отчетном году получили 3 принтера Северо-Западное и Центральное УГМС, НИЦ «Планета».

21 ОФД оснащен сканерами в количестве 36 шт. В отчетном году сканеры получили ОФД Центрального и Чукотского УГМС, НИЦ «Планета».

Копировальные аппараты есть в ОФД 13 организаций в количестве 21 единицы. За отчетный год копировальные аппараты получил ОФД НИЦ «Планета».

В 2013 году количество МФУ (многофункциональные устройства – принтер, сканер и копир) составило 11 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, Западно-Сибирского, Камчатского, Колымского, Мурманского, Уральского УГМС, ВНИИСХМ, ЦАО копировально-множительной техники не позволяет осуществлять реставрацию poste-

пенно приходящих в негодность документов и обслуживать пользователей копиями документов.

В отчетном году продолжалась работа по реставрации и восстановлению документов Госфонда Росгидромета практически во всех УГМС, ВНИИГМИ-МЦД, НПО «Тайфун».

Всего отреставрировано 3989 таблиц, 8236 ед. хр. документов, обновлено 172 папки для хранения документов; переплетено 3607 документов, проведены санитарно-гигиеническая обработка и обеспыливание 27556 документов.

Особо следует отметить работу в данном направлении сотрудников ОФД Дальневосточного, Обь-Иртышского, Мурманского, Приволжского, Приморского, Северо-Кавказского УГМС.

1.5 Методическая работа с сетью

В 2013 году все ОФД УГМС Росгидромета, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун» регулярно проводили методическую работу с подведомственными подразделениями по вопросам учета, хранения, использования и экспертизы ценности документов Госфонда, хранящихся в подразделениях, в соответствии с требованиями РД 52.19.143-2010, РД 52.19.568-2010.

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 634 консультации. Проведено более 23 проверок подведомственных учреждений и подразделений.

1.6 Использование документов Госфонда Росгидромета в 2013 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 под-

разделения 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 2013 году сведения о работе с пользователями информации Госфонда Росгидромета представили все УГМС и НИУ.

ОФД УГМС и НИУ Росгидромета обеспечили документами фонда 617 пользователей, выполнено 10939 запросов, выдано пользователям на бумажном носителе 154121 единица хранения документов Госфонда Росгидромета, 2912 листов ксерокопий, 803 справки, 260 карт и 30968,22 Мб информации на электронных носителях.

В 2013 году число пользователей в ОФД увеличилось на 7,5%, число запросов на 2,06%. Количественные характеристики – увеличились объемы выданной информации по единицам хранения на 9,1% , на электронных носителях в 6 раз, по выданным справкам на 19,1%, по откопированным листам документов в 3,8 раза.

Уменьшилось количество выданных карт на 35,2%.

Возрос спрос на гидрометеорологическую информацию на бумажных носителях в Верхне-Волжском, Забайкальском, Западно-Сибирском, Мурманском, Обь-Иртышском, Сахалинском, Северном, Центральном, Чукотском, Якутском УГМС, ГГИ, ГХИ, ДВНИГМИ, НПО «Тайфун», ЦАО.

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

- Забайкальского – 0,83 Мб;
- Иркутского – 225,6 Мб;
- Приволжского – 796,7 Мб;
- Приморского – 3,05 Мб;
- Сахалинского – 36,04 Мб;
- Северо-Западного – 167,38 Мб;
- Среднесибирского УГМС – 50,5 Мб;
- Центрального – 7,6 Мб;
- ААНИИ – 7269,32 Мб;
- ВНИИГМИ-МЦД – 22301,2 Мб;
- ГХИ – 50,0 Мб;
- ДВНИГМИ – 60,0 Мб.

Распределение запросов пользователей по видам информации представлено в таблице 4. Данные, представленные в таблице, наглядно показывают, что в основном через ОФД 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 Иркутском, Приволжском, Северо-Кавказском и Центральном УГМС, НИЦ «Планета». 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 2013 г.

Виды информации	Количество запросов		
	УГМС	НИУ	Сумма
Метеорологическая	4589	285	4874
Аэрологическая	28	29	57
Гидрологическая	2779	211	2990
Морская гидрометеорологическая	472	115	587
Агрометеорологическая	481	78	559
Специальные гидрометеорологические наблюдения	25	23	48
Геогелиофизическая	20	24	44
Информация о загрязнении окружающей среды	542	223	765
Синоптическая	250	9	259
Информация ИСЗ		12	12
Общие документы для всех видов наблюдений	372	38	410
Информация научных исследований и экспедиционных работ	108	890	998
Зарубежная информация			
Итого:	9666	1937	11603

В 2013 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, Приморского, Сахалинского УГМС, ВГИ, ГХИ, ИГКЭ, ИПГ.

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

В Башкирском УГМС в ОФД имеются 2 электронных каталога. Один содержит сведения о количестве документов, другой о документах в электронном виде, подготовленных специалистами подразделений УГМС.

В Западно-Сибирском УГМС ведутся электронные каталоги: по макетам ТМ-1; ТМ-3,3а; ТМ-8 по всей территории бывшего СССР с начала наблюдений

по 1984 год и за весь период наблюдений по территории деятельности Западно-Сибирского УГМС. Ведется электронный каталог, размещенный на сайте центра: «Сведения о наличии материалов метеорологических, агрометеорологических, аэрологических наблюдений и наблюдений за загрязнением окружающей среды на станциях и постах Западно-Сибирского УГМС» за весь период наблюдений. Подготовлен электронный каталог «Сведения о наличии материалов гидрологических наблюдений по территории ответственности Западно-Сибирского УГМС». Адрес сайта: <http://meteo-nso.ru>.

В Иркутском УГМС ведутся электронные каталоги поступления документов на бумажных и электронных носителях.

В Приволжском УГМС в ОФД ведутся в электронном виде два справочных каталога:

- «Отчёты о НИР ведомственных организаций и лицензиатов. Метеорология, загрязнение»;

- «Отчёты о НИР ведомственных организаций и лицензиатов. Наблюдения на реках и водохранилищах».

В электронном виде ведётся Книга учёта хранения технических носителей.

В Северном УГМС ведутся электронные каталоги: по метеорологии, по морской гидрометеорологии, научно-технических отчетов ведомственных, агрометеорологии, гидрологии, морской гидрометеорологии Северодвинской и Печорской устьевых станций.

Северо-Западном УГМС ведутся в электронном виде четыре справочных каталога: по метеорологии, гидрологии, морской гидрометеорологии, режимно-справочные материалы.

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

В УГМС Республики Татарстан ведется предметно-тематический электронный каталог.

В Уральском УГМС в 2013 году началась работа по составлению электронного реестра технических отчетов.

В Центрально-Черноземном УГМС составлен электронный каталог по метеорологии по Белгородской и Брянской областям.

В Центральном УГМС проводится проверка наличия и состояния документов Госфонда с параллельным внесением в электронную базу всех справочных сведений о каждом документе.

В ААНИИ ведется электронный каталог отчетов о НИОКР, отчетов экспедиций и режимно-справочных изданий с использованием автоматизированной информационно-библиотечной системы «МАРК-SQL» (MARC21).

В ГГО каталоги данных на технических носителях дополнены сведениями за 2013 год, поступившими в РСБД «Актинометрия», «Загрязнение атмосферы», «Атмосферное электричество», «Тепловой баланс», «МРЛ-

штормоповещение».

В Гидрометцентре России в 2013 году составлен электронный каталог по следующим материалам за 1979-1996 гг.: подтвержденный ветер, синоптический бюллетень Северного полушария (1, 2, 3 части).

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

В ГХИ ведется электронная версия каталога постоянных характеристик качества поверхностных вод (КПХ КПВ).

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

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

В НИЦ «Планета» для учета находящихся на хранении документов Госфонда Росгидромета ведутся:

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

В НПО «Тайфун» электронный каталог (ИРБИС) отчетов о НИР (1664 документа), в том числе 345 полных текстов, таблиц данных наблюдений (КАР-3) (367 документов), таблицы данных наблюдений (КАР-2) (1141 документ.)

2 Результаты организационно-методических работ по ведению Госфонда Росгидромета в 2013 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 2013год, а также для представления информации в ДРОНД Росгидромета.

2.2 В январе 2013 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 2012 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 2013 год составлена ВНИИГМИ-МЦД в январе 2014 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 2013 году подготовлен «Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2012 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 2013 год», утвержденном Руководителем Росгидромета, проведены 4 инспекции ОФД: Верхне-Волжского (с 17.06 по 23.06.2013 г.), ГГИ (с 02.07 по 08.07.2013 г.), Сахалинского УГМС (14.10 по 19.10.2013 г.) и Колымского УГМС (с 12.11 по 15.11.2013 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 2013 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 11 актов о выделении к уничтожению документов Госфонда Росгидромета: ФГБУ «Приволжское УГМС» №156, ФГБУ «Дальневосточное УГМС» №107, ФГБУ «Камчатское УГМС» №4, ФГБУ «Среднесибирское УГМС» № 15, ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» № 52, ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» № 192, № 193, ФГБУ «Приморское УГМС» № 160, № 161 ФГБУ «Камчатское УГМС» № 5, ФГБУ «Северное УГМС» № 89.

Списано и уничтожено документов Госфонда Росгидромета 1835 ед. хр. и 9782 микрофильма.

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

2.8 Во ВНИИГМИ-МЦД по вопросам формирования Госфонда Росгидромета и уточнения отчетных данных УГМС и НИУ в 2013 году подготовлено и отправлено 24 методических письма, 123 факса и приложения к ним по электронной почте, оказано 150 консультаций по электронной почте и телефону.

Доработанный по замечаниям и предложениям УГМС и НИУ РД 52.19.704-2010 «Краткие схемы обработки гидрометеорологической информации» согласован с ЦМТР ФГБУ «НПО Тайфун», утвержден Руководителем Росгидромета, напечатан и разослан в учреждения Росгидромета для использования в работе.

3 Замечания по представленным отчетам и работе ОФД УГМС и НИУ в 2013 г.

Отчеты по ведению Госфонда Росгидромета представлены всеми УГМС и НИУ Росгидромета. С задержкой поступил отчет от Чукотского УГМС и ВНИИСХМ.

Хорошие отчеты получены от Верхне-Волжского, Дальневосточного, Иркутского, Колымского, Мурманского, Приволжского, Приморского, Сахалинского, Среднесибирского, Уральского, Центрально-Черноземного УГМС и УГМС Республики Татарстан, ДВНИГМИ, НПО «Тайфун».

Несмотря на то, что форма отчета в 2013 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, 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, Приволжское, Северное, Гидрометцентр России, ГГО, ГХИ).

Кроме того, требуется срочный ремонт архивохранилищ, обновление

оборудования архивохранилищ, соблюдения температурно-влажностного режима (Дальневосточное, Западно-Сибирское, Иркутское, Приволжское, Сахалинское УГМС, УГМС Республики Татарстан, ВНИИГМИ-МЦД, ВНИИСХМ, ГГО, ГХИ (под читальный зал)).

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

В связи с использованием в ОФД современных информационных и архивных технологий, в том числе с использованием Internet-технологий, возрастает необходимость повышения квалификации сотрудников ОФД (Верхне-Волжское, Дальневосточное, Колымское, Обь-Иртышское, Приволжское, Сахалинское, Северное 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).

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

5 Выводы и предложения

Проведенный анализ работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2013 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, сохранения материалов, определенных как государственная собственность, необходимы выделения финансовых

средств, площадей под архивохранилища, квалифицированные кадры.

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

Недостаточность штатных сотрудников в ОФД Верхне-Волжского, Дальневосточного, Обь-Иртышского, Приволжского, Северного, Уральского, Центрального, Центрально-Черноземного 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 2013 году закончилась проверка документов Госфонда Росгидромета Дальневосточного УГМС. Проводили и будут продолжать в следующем году полную инвентаризацию документов Иркутское, Северо-Западное УГМС, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, НИЦ «Планета». Предлагается начальникам УГМС, директорам НИУ изыскать финансовые и материальные ресурсы для завершения этой работы в 2014 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.)					Фотодокументы (ед. хр.)	Микрофильмы (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	12	13
1.ФГБУ "Башкирское УГМС"	70,0	120,0		3	31496	1912-2013	26118	16	5378	138	6	
2.ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	381,0	63,0	22,0	2	121222	1829-2012	113626	1420	7596		4741	
3.ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	505,3	100,0		3	81562	1847-2013	80132	1386	1430		8928	
4.ФГБУ "Забайкальское УГМС"	302,6	100,0	15,8	4	89411	1744-2013	87463	423	1948			
5.ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	383,2	91,9		9	100953	1830-2011	93794	1605	7159			
6.ФГБУ "Иркутское УГМС"	277,0	100,0	18,9	6	71679	1873-2013	60991	661	10688		4158	
7.ФГБУ "Камчатское УГМС"	198,0	96,0	36,0	3	58761	1837-2013	56463	416	2298			
8.ФГБУ "Колымское УГМС"	105,4	92,7	15,1	2	30999		29945	8	1054			
9.ФГБУ "Мурманское УГМС"	145,3	91,9	16,4	3	42839	1861-2012	42194	1447	645			
10.ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	189,0	106,5	3,0	3	75813	1832-2012	68679	1848	7134	462	6708	
11.ФГБУ "Приволжское УГМС"	326,0	96,0	16,0	4	98370	1828-2013	90510	1133	7860		3852	
12.ФГБУ "Приморское УГМС"	216,9	97,2		3	50420	1892-2012	49373	751	1047			
13.ФГБУ "Сахалинское УГМС"	192,0	98,8	19,0	4	57803	1853-2012	41244	32	16559		4302	
14.ФГБУ "Северное УГМС"	299,4	96,0		3	93175	1813-2012	90499	1693	2676	257	7740	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013 год

15.ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	350,7	86,4	24,0	8	128109	1802-2012	126862	1035	1247			
16.ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	425,0	91,5		6	147745		139098	12626	8647			
17.ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	261,0	106,0		4	99753	1838-2013	99296	2381	457			
18.ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	45,0	85,0		1	21178	1831-2012	20512	163	666		793	
19.ФГБУ "Уральское УГМС"	260,0	100,0		3	109852	1734-2012	93003	313	16849	3450		
20.ФГБУ "Центральное УГМС"	706,5	87,3		10	218527	1833-2012	208696	2022	9831			
21.ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	189,0	97,3	34,0	3	89339	1836-2012	84587	1236	4752		2840	
22.ФГБУ "Чукотское УГМС"	57,2	89,0	15,0	1	10629	1953-2010	8926	47	1703	1870	239	
23.ФГБУ "Якутское УГМС"	249,9	92,4	16,5	5	83036	1829-2012	83036	374				
24.ФГБУ "ААНИИ"	476,7	81,1	30,0	7	58391	1826-2013	54697	276	3694	12921		
25.ФГБУ "ВГИ"	48,0	80,0	20,0	1	4763	1948-2013	4763					
26.ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2990,5	72,4	10,8	20	351105	1610-2013	351105			246381	127375	1512,0
27.ФГБУ "ВНИИСХМ"	18,0	170,0		1	5947	1922-2011	4179		1768			
28.ФГБУ "ГГИ"	112,4	87,0	8,0	2	29960	1919-2013	29960					
29.ФГБУ "ГГО"	588,8	100,0	9,0	7	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	3	8174	1836-2013	8174				95	
32.ФГБУ "ГХИ"	70,0	100,0		5	24340	1967-2013	24340					
33.ФГБУ "ДВНИГМИ"	30,0	76,3	12,0	6	5790	1927-2005	5790					
34.ФГБУ "ИГКЭ и РАН"				1	2	2009-2012	2					
35.ФГБУ "ИПГ"				4	2320	1976-1980	2320					
36.ФГБУ "НИЦ"Планета"	262,5	56,7	35,0	5	58	1979-1994	58			368269		
37.ФГБУ "НПО"Тайфун"	95,0	41,3	50,0	4	4565	1954-2013	4565	33				
38.ФГБУ "ЦАО"	38,7	96,0		1	4607	1936-2013	3561		1046			
39.ФГБУ "КаспМНИЦ"												
ИТОГО	11179,6	91,2	434,5	162	2649242		2524006	33345	125236	633748	241807	1512,0

**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.	МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ , в т.ч. градиентные наблюдения на телевизионных и других мачтах, метеорологические радиолокационные наблюдения	779111	177473	153,93
2.	АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ , в т.ч. самолетное зондирование	136385	31146	47,67
3.	ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ , в т.ч. наблюдения на реках, озерах и водохранилищах, болотах	640532	1727	10,88
4.	МОРСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ , в т.ч. океанографические, прибрежные, судовые гидрометеорологические наблюдения, наблюдения на морских устьях рек	61088	18272	79,67
5.	АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	329517	0	0,13
6.	СИНОПТИЧЕСКАЯ	96822	10934	8,17
7.	ГЕО И ГЕЛИОФИЗИЧЕСКАЯ , в т.ч. актинометрические, теплобалансовые, озонметрические наблюдения, ракетное и лазерное зондирование и др.	35037	5631	21,98
8.	ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ , в т.ч. наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и морских вод, фоновое загрязнение окружающей среды	76021	972	2,33
9.	ИНФОРМАЦИЯ ИСЗ	3277	626624	599,72
10.	ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ (ОТЧЕТЫ)	118893	186	0,00
11.	РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ (публикации, содержащие ежемесячные, ежегодные сведения, обобщения, обзоры и т.д.)	225165	128	3,94
12.	ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	83818	216	583,60
13.	ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАБЛЮДЕНИЙ	58680	2246	0,00
14.	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ (на дрейфующих станциях, гляциологические, селестоковые, снеголавинные)	4896	0	0,01
ИТОГО:		2649242	875555	1512,04

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

Продолжение приложения 2

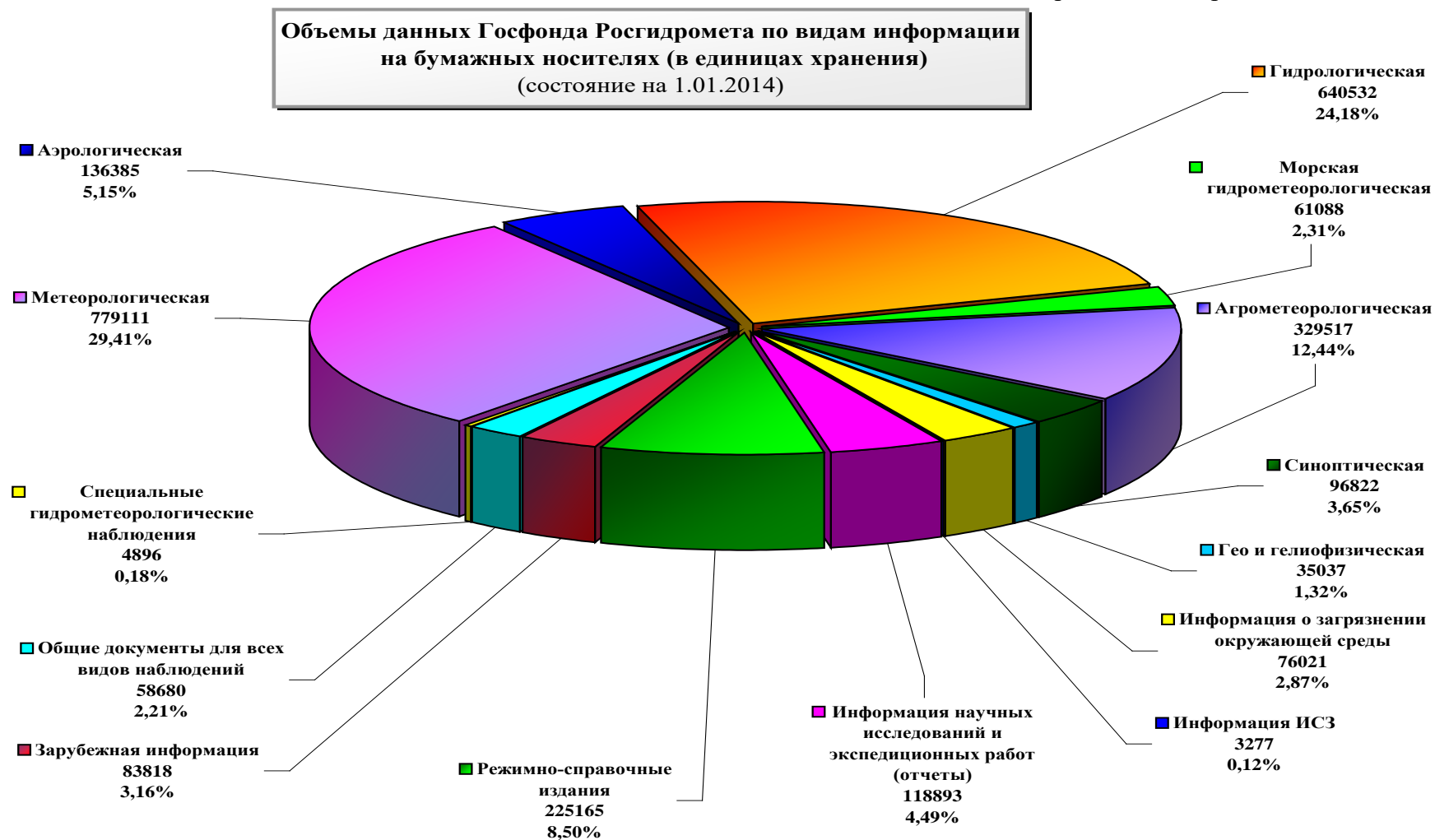


Рис. 1

**Рост количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2009-2013 годы**

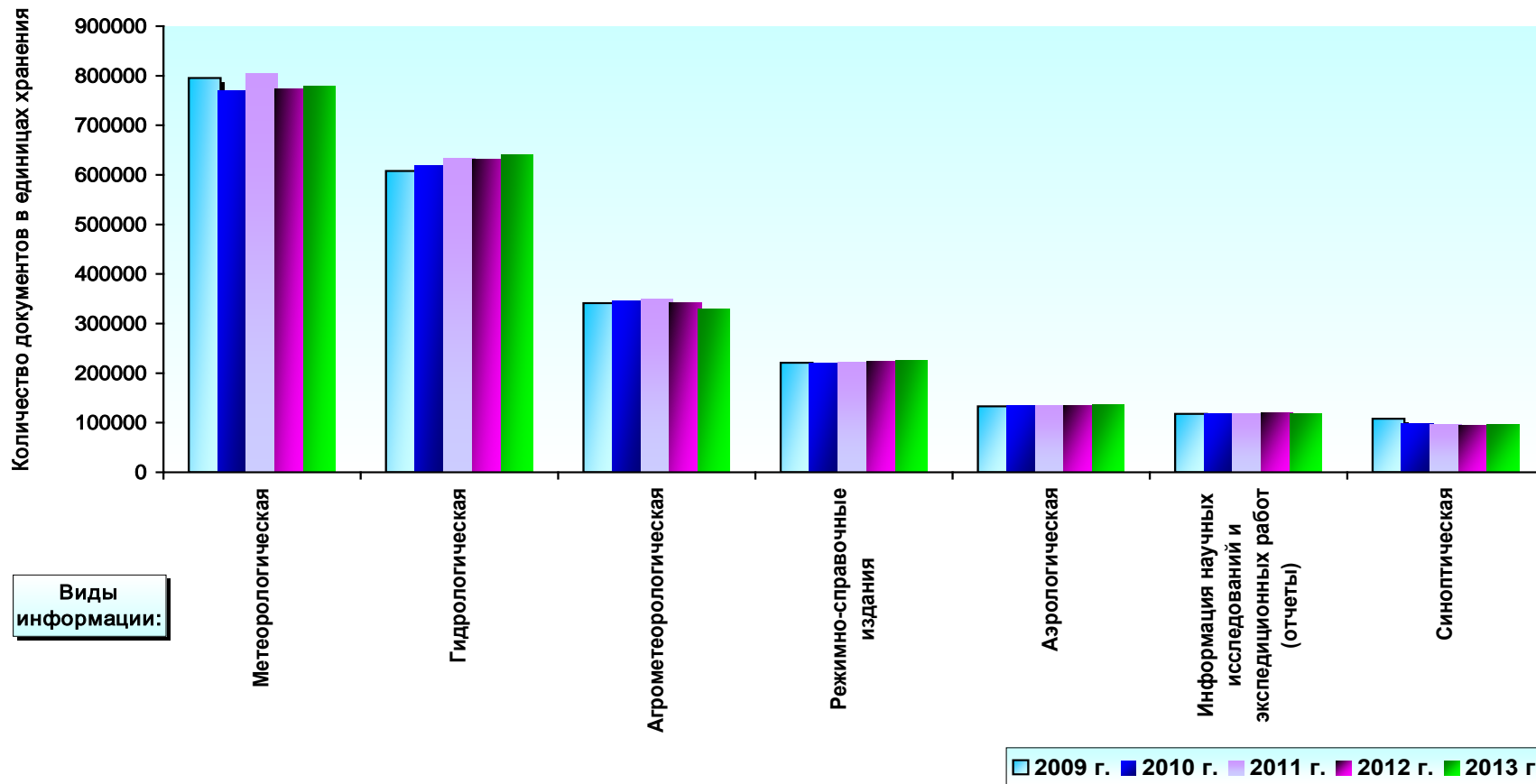


Рис. 2

Рост количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2009-2013 годы

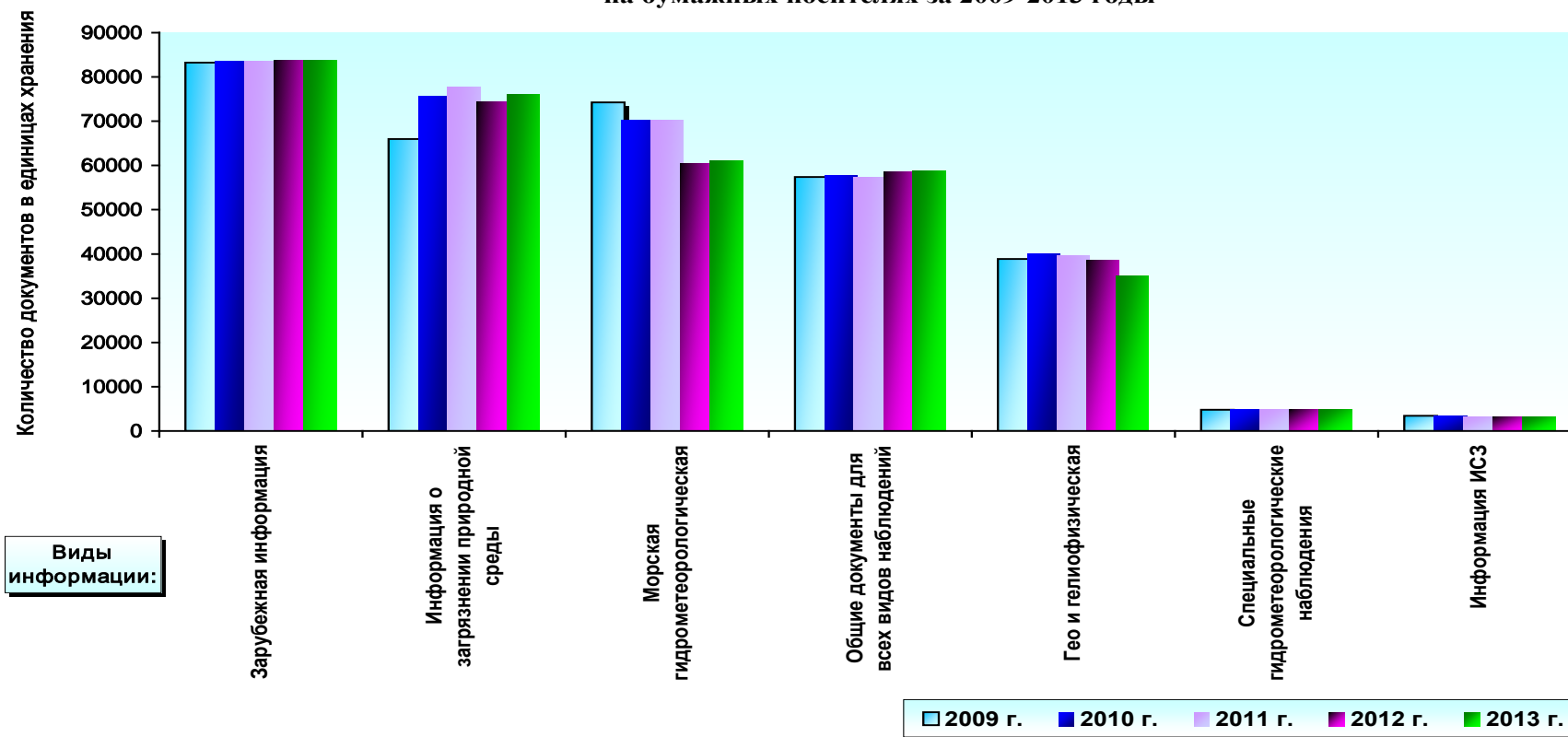


Рис. 3

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

Окончание приложения 2

Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации
на электронных носителях (в Гбайтах)
(состояние на 1.01.2014)

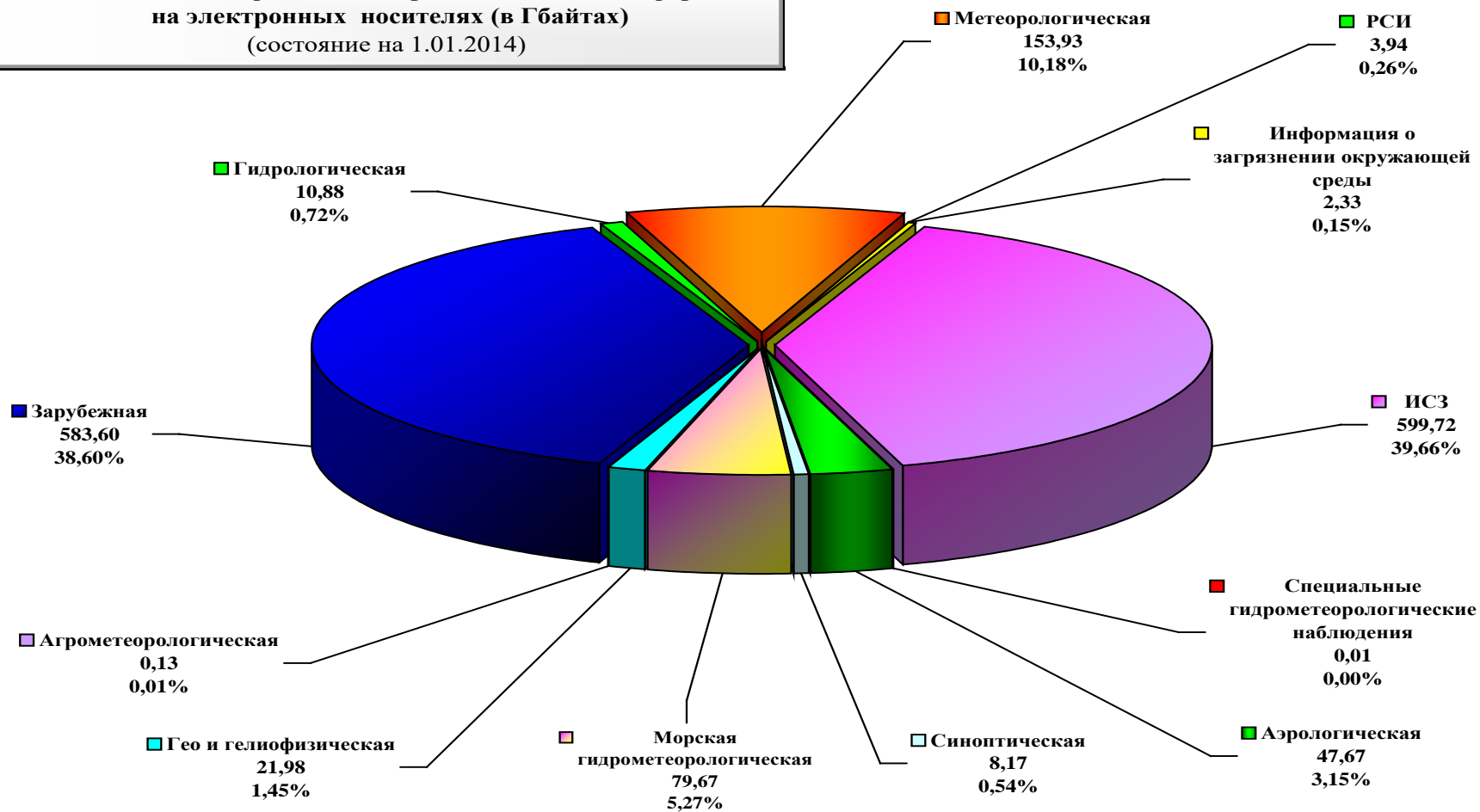


Рис. 4

Изменение количества документов на бумажном носителе

УГМС	Сведения о количестве единиц хранения				
	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1.ФГБУ "Башкирское УГМС"	29898	30237	30628	31042	31496
2.ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	113902	114699	119692	120365	121222
3.ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	87691	89253	90485	80876	81562
4.ФГБУ "Забайкальское УГМС"	83579	84880	85983	87709	89411
5.ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	93676	95384	97264	98687	100953
6.ФГБУ "Иркутское УГМС"	67641	68586	68796	69796	71679
7.ФГБУ "Камчатское УГМС"	63360	64593	62118	58173	58761
8.ФГБУ "Колымское УГМС"	29664	29981	30215	30691	30999
9.ФГБУ "Мурманское УГМС"	41381	41927	42176	42321	42839
10.ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	72242	74359	75936	76272	75813
11.ФГБУ "Приволжское УГМС"	96443	96490	96776	97870	98370
12.ФГБУ "Приморское УГМС"	49494	48353	48830	50153	50420
13.ФГБУ "Сахалинское УГМС"	86504	55503	56569	57176	57803
14.ФГБУ "Северное УГМС"	88591	89560	90644	91718	93175
15.ФГБУ "Северо-Западное УГМС" Калининградский ЦГМС	149584 38111	191184 *	184792 *	149964 *	128109 *
16.ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	139763	142103	144460	145562	147745
17.ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	93327	94823	96401	97961	99753
18.ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	19794	19959	20336	20778	21178
19.ФГБУ "Уральское УГМС"	104135	105396	106649	108300	109852
20.ФГБУ "Центральное УГМС"	199297	192919	239253	217674	218527
21.ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	84378	85208	87217	88981	89339
22.ФГБУ "Чукотское УГМС"	10282	10312	10369	10402	10629
23.ФГБУ "Якутское УГМС"	84977	86390	79743	81439	83036
24.ФГБУ "ААНИИ"	57026	57396	57597	57810	58391
25.ФГБУ "ВГИ"	4645	4682	4706	4737	4763
26.ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	345413	348580	348796	349592	351105
27.ФГБУ "ВНИИСХМ"	5937	5940	5942	5944	5947
28.ФГБУ "ГГИ"	29806	29841	29878	29905	29960
29.ФГБУ "ГГО"	206866	206866	206866	206866	206866
30.ФГБУ "Гидрометцентр России"	29424	29683	29683	29683	29683
31.ФГБУ "ГОИН"	7918	7983	8038	8103	8174
32.ФГБУ "ГХИ"	20762	24113	24223	24301	24340
33.ФГБУ "ДВНИГМИ"	5790	5790	5790	5790	5790
34.ФГБУ "ИГКЭ и РАН"		1	1	2	2
35.ФГБУ "ИПГ"	2320	2320	2320	2320	2320
36.ФГБУ "НИЦ"Планета"		58	58	58	58
37.ФГБУ "НПО"Тайфун"	4248	4342	4437	4495	4565
38.ФГБУ "ЦАО"	4695	4564	4573	4584	4607
Итого:	2652565	2644258	2698240	2648100	2649242

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

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС за 2009-2013 годы

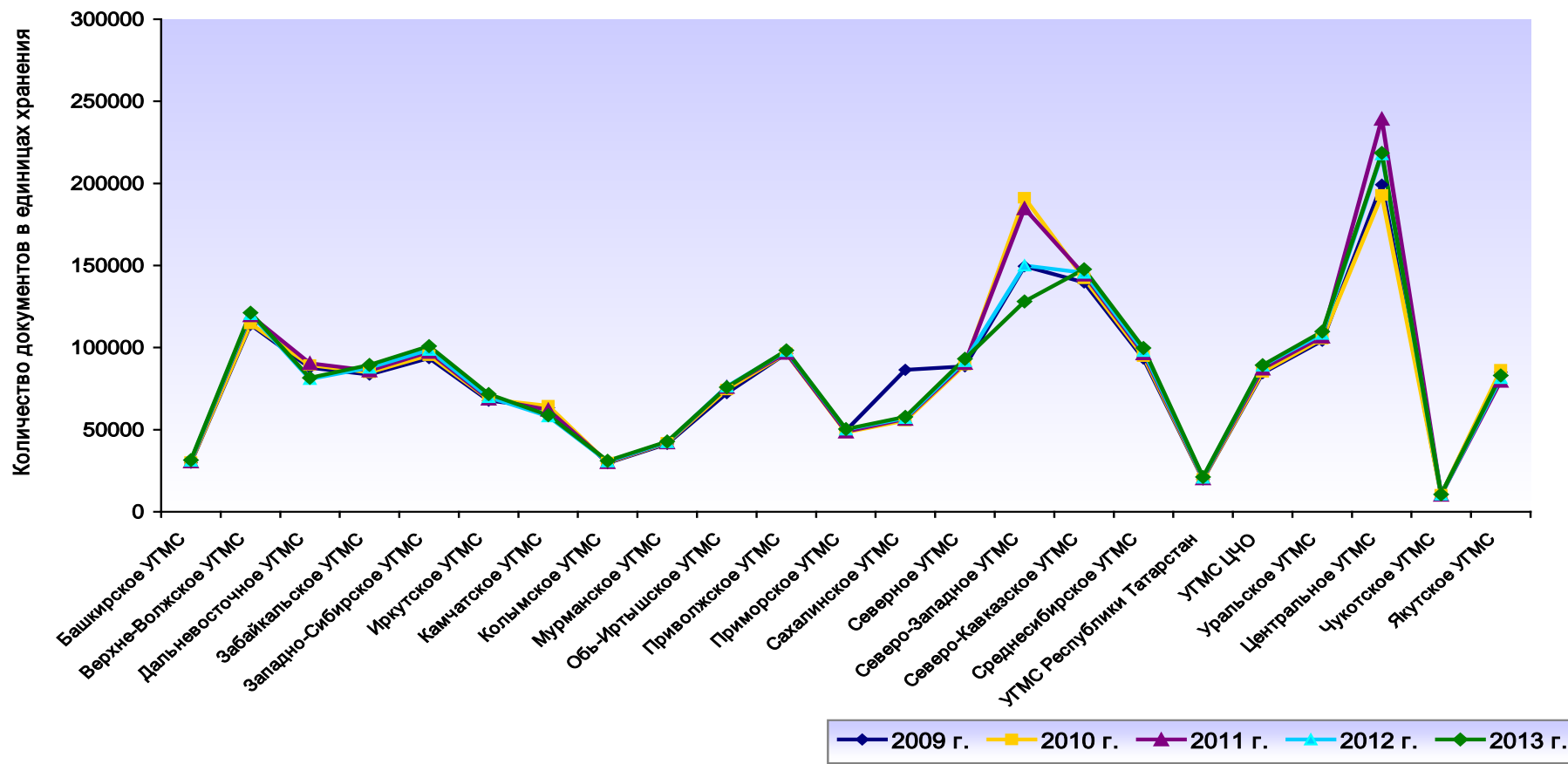


Рис.5

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

№ п/п	УГМС, НИУ	Количество докумен- тов, посту- пивших от лицензиа- тов за весь период наблюден- ний	Кол-во лицензиатов			
			всего осу- ществляю- щих дея- тельность на террито- рии УГМС, НИУ	передающих данные на хранение в УГМС или НИУ	хранящих данные у себя и представля- ющих сведе- ния в органи- зации Росгид- ромета	не предостав- ляющих никаких сведений
1	2	3	4	5	6	7
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	16	7	2	0	4***,1****
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	1420	18	7	8	3****
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	1386	9	3	1	5****
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	423	2	2	0	
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	1605	11	6	0	4*,1*****
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	661	30	27	0	1**,2****
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"	416	3	1	0	2**
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	8	1	1	0	
9	ФГБУ "Мурманское УГМС"	1447	9	5	4	
10	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	1848	60	33	0	16*,3**, 3****,5****
11	ФГБУ "Приволжское УГМС"	1133	27	20	0	7**
12	ФГБУ "Приморское УГМС"	751	4	2	0	2*
13	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	32	2	2	0	
14	ФГБУ "Северное УГМС"	1693	29	5	0	15*,4**, 1****,4****
15	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	1035	57	24	18	12**, 2****,1****
16	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	12626	42	38	4	
17	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	2381	8	6	0	2**
18	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	163	5	5	0	
19	ФГБУ "Уральское УГМС"	313	68	58	7	1*, 1****,2****
20	ФГБУ "Центральное УГМС"	2022	6	2	0	2****,2****
21	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	1236	11	4	2	3**, 1****,1****
22	ФГБУ "Чукотское УГМС"	47	0	0	0	
23	ФГБУ "Якутское УГМС"	374	3	1	0	2****
	ВСЕГО по УГМС	33036	412	254	44	37*, 34**, 0***, 26****, 17*****
25	ААНИИ	276				
26	НПО"Гайфун"	33				
	ИТОГО:	33345	412	254	44	

Примечание:

* - лицензия получена в 2011-2012 гг., данные еще не поступают; ** - организация наблюдений не производила в текущем году; *** - действие лицензии закончилось в текущем году; **** - организация не производит наблюдений, занимается аналитической и/или прогностической деятельностью; ***** - сведений нет.

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	50,0		1	1		1		1			1			1		1	1		1	Загруженность более 100%
	20,0		1	1		1		1			1			1		1			1	Загруженность более 100%
Верхне-Волжское	381,0	1		1		1		1				1	1			1	1		1	Охранная сигнализация к пультам вневедомственной охраны не подключена. Нет денег
Дальневосточное	375,8		1	1		1		1			1	1	1	1	1	1	1		1	Освещение недостаточное, грибок на стенах, 6 кондиционеров
	129,5		1	1		1		1			1	1	1	1	1	1	1		1	Освещение недостаточное, грибок на стенах, 3 кондиционера
Забайкальское	139,2	1		1		1		1			1			1		1	1	1	1	Заменить глухие решетки на окнах в противопожарных целях
	139,2	1		1		1		1			1			1		1	1	1	1	
	24,2	1		1		1		1			1			1		1	1	1	1	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Западно-Сибирское	61,3		1	1			1	1					1	1		1	1	1	1	Грибок на стенах, 2 конд. (не работают, повреждены наружные блоки)
	210,0		1	1			1	1					1	1		1	1	1	1	Грибок на стенах, 3 конд. (не работают, повреждены наружные блоки)
	33,7		1	1			1		1				1	1		1			1	
	18,8		1	1			1		1				1	1		1	1	1	1	
	40,4		1	1			1		1				1	1		1				Условия хранения не удовлетворительные
	19,0		1	1			1		1				1	1		1				Условия хранения не удовлетворительные
Иркутское	211,0	1		1		1		1				1	1	1		1	1	1	1	Не закончен капремонт
	66,0		1	1			1	1				1	1		1	1	1	1		Не удовлетворительные
Камчатское	198,0	1		1			1	1			1		1		1	1	1	1		
Колымское	22,6	1			1		1	1					1	1		1	1		1	
	25,9		1	1			1	1					1	1		1	1		1	
	8,0		1	1			1	1				1		1		1	1		1	
	26,3		1	1		1		1				1	1	1		1	1		1	
	22,6		1	1			1	1					1	1		1	1		1	
Мурманское	25,3		1	1		1		1				1		1		1	1		1	
	16,3		1	1		1		1				1		1		1	1		1	
	21,9		1	1		1		1				1		1		1	1		1	
	31,4		1	1		1		1				1		1		1	1		1	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

	16,8		1	1		1		1			1		1		1	1		1	
	16,8		1	1		1		1			1		1		1	1		1	
	16,8		1	1		1		1			1		1		1	1		1	
Обь-Иртышское	74,8	1		1		1		1		1			1		1	1		1	
	47,4	1		1		1		1		1			1		1	1		1	
	39,9		1	1			1	1		1			1		1	1		1	
	26,9		1	1			1	1			1		1		1	1		1	
Приволжское	326,0	1		1		1		1		1			1		1	1	1	1	
Приморское	32,0		1	1		1		1			1		1		1	1		1	
	75,6		1	1		1		1		1		1		1	1	1	1	1	
	29,3		1	1		1		1		1		1		1	1		1		
	80,0		1	1			1	1		1		1		1	1		1		Не удовлетворительные
Сахалинское	151,7	1		1		1	1			1	1		1		1	1		1	Требуется капитальный ремонт здания и помещений архивохранилища, замена стеллажей. Проводится обработка от грызунов.
	9,4	1		1		1	1			1		1		1	1		1		
	8,9	1		1		1	1			1		1		1	1		1		
	22,0		1	1			1	1			1		1		1	1		1	
Северное	126,7	1		1		1		1		1			1	1	1		1		Есть документы в коробках под стеллажами
	61,8	1		1		1		1		1			1	1	1		1		
	11,7		1	1		1		1		1			1	1	1		1		
	8,3		1	1		1		1			1		1	1	1		1		
	52,0		1	1		1		1		1			1	1	1		1		
	38,9		1	1		1		1			1		1	1	1		1		Есть документы в коробках под стеллажами
Северо-Западное	144,0	1		1		1		1		1	1		1		1		1		

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

	40,0	1		1		1		1			1			1		1			1	
	120,4	1		1		1		1			1			1		1	1		1	
			1	1		1		1			1			1		1	1			
	12,0		1	1			1	1			1			1		1	1			
	34,3		1	1		1		1			1			1		1	1		1	
Северо-Кавказское	137,0		1	1		1		1			1	1		1	1			1		
	30,0		1	1		1		1			1	1		1	1			1		
	136,0		1		1		1		1		1	1		1	1	1				Требуется ремонт, стены сырые, плесень.
	51,0		1	1		1		1			1	1		1						
	18,0		1	1			1	1			1			1		1				
	30,0		1	1			1			1		1		1					1	
	23,0		1	1			1	1				1		1	1	1	1			
Среднесибирское	98,0		1	1		1	1				1	1		1				1		
	163,0		1	1		1	1				1	1		1				1		
УГМС Республики Татарстан	45,0		1	1		1				1				1	1			1		
Уральское	96,0		1	1		1	1			1		1	1		1	1		1		
	108,0		1	1		1	1			1	1	1		1	1			1		
	36,0		1	1		1		1		1		1	1		1	1		1		
	20,0		1	1		1		1		1	1		1		1	1		1		
Центральное	12,0		1	1		1		1			1			1	1	1		1		
	524,8		1	1		1		1			1			1	1	1				Требуется ремонт части комнат.
	14,4		1	1		1		1			1			1	1	1		1		
	7,5		1	1		1		1			1	1		1				1		Условия хранения не соответствуют требованиям

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

																				РД 52.19.568-2010
	119,97	1		1		1		1			1		1		1	1	1	1	1	Вновь построенное и оборудованное. Требуется оргтехника.
	7,83	1		1		1		1			1		1		1	1	1	1	1	
	20,0			1		1		1			1		1		1				1	
Центрально-Черноземное	135,0			1		1		1		1		1		1		1			1	Приточно-вытяжная вентиляция не работает.
	18,0			1		1		1		1		1		1		1			1	
	36,0			1		1		1		1		1		1		1			1	
Чукотское	57,2			1		1		1		1		1		1		1			1	
Якутское	73,1	1		1		1		1		1		1		1		1			1	
	19,8			1		1		1		1		1		1		1			1	
	57,8			1		1		1		1		1		1		1			1	
	35,5			1		1		1		1		1		1		1			1	
	13,8			1		1		1		1	1		1		1		1		1	
Якутское	29,9			1		1		1		1		1		1		1			1	
	20,0			1		1		1		1		1		1		1			1	
ААНИИ	119,0			1		1		1		1		1		1		1			1	Не хватает стеллажей, старым требуется замена.
	43,7			1		1		1		1		1		1		1			1	
	61,6			1		1		1		1		1		1		1			1	
	83,6			1		1		1		1		1		1		1			1	
	152,8			1		1		1		1		1		1		1			1	
	16,0			1		1		1		1		1		1		1	1		1	
ВГИ	48,0			1		1		1		1	1		1		1	1		1	1	
ВНИИГМИ-МЦД	788,0	1		1		1		1		1		1	1	1	1	1		1	1	Требуется ремонт и пе-

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

	36,0	1		1			1		1			1	1	1	1	1	1	1	реоснащение
	540,0	1		1			1		1			1	1	1	1	1	1	1	
	186,5	1		1			1		1			1		1	1	1	1	1	
	398,3	1		1			1		1			1		1	1	1	1	1	
	591,7	1		1			1		1			1		1	1	1	1	1	
	450,0	1		1			1		1			1		1	1	1	1	1	
ВНИИСХМ	18,0		1	1		1		1			1	1		1				1	Загруженность более 100.0%
ГГИ	54,6		1	1		1		1			1	1		1	1			1	
	57,8		1	1		1		1			1	1		1	1			1	
ГГО	448,7		1	1		1		1			1		1	1				1	
	41,5		1	1		1		1			1		1	1				1	
	38,4		1	1		1		1			1		1	1				1	
	36,2		1	1		1		1			1		1	1				1	
	24,0		1	1		1		1		1		1		1	1	1	1	1	
Гидрометцентр России	287,4		1		1	1		1		1		1		1					
ГОИН	26,2		1	1		1		1		1		1		1	1			1	
ГХИ	50,0		1	1		1		1		1		1		1	1				
	20,0		1		1		1	1		1		1		1	1				
ДВНИГМИ	8,0		1	1		1		1			1	1		1	1	1	1	1	
	22,0		1	1		1		1			1		1	1	1	1	1	1	
ИГКЭ	0																		
ИПГ	0																		
НИЦ «Планета»	87,0		1	1		1		1		1		1	1		1			1	
	137,0		1	1		1		1		1		1	1	1	1	1	1	1	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

	15,7		1			1		1				1		1		1		1	
	22,8		1	1		1		1			1			1		1		1	
НПО «Тайфун»	30,0		1	1			1	1			1			1		1	1	1	
	16,0		1	1		1		1				1		1		1	1		1
	49,0		1	1		1		1			1			1		1	1		1
ЦАО	30,5		1	1		1		1			1			1	1				
	8,2		1	1		1		1			1			1	1				
																			Привести условия хранения в соответствии с требованиями РД 52.19.568-2010

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

Приложение 6

Техническое оснащение ОФД УГМС, НИУ Росгидромета
(на 31 декабря 2013 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	7	1			
6	Иркутское	3	2		3	
7	Камчатское	1				
8	Колымское	1	1			
9	Мурманское	2	2			
10	Обь-Иртышское	2	1			1
11	Приволжское	2	1	1	1	
12	Приморское	1				1
13	Сахалинское	1	1	1	1	
14	Северное	3	3	1		
15	Северо-Западное	6	3	1		
16	Северо-Кавказское	3	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	5	4	2	2	1
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	
31	ГОИН	2		1		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:	121	67	36	21	11
	Получено в 2013 году	15*	3	3	1	1

* 2 вновь полученных ПЭВМ заменили списанные, 2 были арендованы.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013 год

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	6	428	924					
Верхне-Волжское	1	457	5693					
Дальневосточное	2	306	1460					
Забайкальское	21	287	4381	14	166		0,83	
Западно-Сибирское	6	267	2845					
Иркутское	107	265	2802	118			225,6	
Камчатское	2	145	15444					
Колымское	210	520	381	307				
Мурманское	1	48	530					
Обь-Иртышское	1	560	3389					
Приволжское	6	431	5224	23	105		796,7	
Приморское	7	183	1292	30			3,05	
Сахалинское	5	248	1471			116	36,04	
Северное	3	1073	21974					
Северо-Западное	5	537	2860			26	167,38	
Северо-Кавказское	14	602	12899		67	56		
Среднесибирское	81	1164	15626	73			50,5	
УГМС Республики Татарстан	41	50	154					
Уральское	9	48	1259	1				
Центральное	1	574	847		2541		7,6	
Центрально- Черноземное	3	785	8721	44				
Чукотское	1	24	322					
Якутское	1	664	11303			62		
ААНИИ	6	128	1427				7269,32	
ВГИ	1	1	3					
ВНИИГМИ-МЦД	6	469	7678	120			22301,2	
ВНИИСХМ			ОФД пользователей не обслуживал					
ГГИ	47	843	22518					
ГГО			ОФД пользователей не обслуживал					
Гидрометцентр России	16	16	235					
ГОИН	1	27	27					
ГХИ	2	320	320				50,0	
ДВНИГМИ	1	24					60,0	
ИГКЭ и РАН			ОФД пользователей не обслуживал					
ИПГ	2	18		46				
НИЦ "Планета"			ОФД пользователей не обслуживал					
НПО "Тайфун"	1	23	24	7				
ЦАО	3	68	88	20	33			
КаспМНИЦ	-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО:	617	10939	154121	803	2912	260	30968,22	

Число пользователей ОФД за 2013 год по всем УГМС по отношению к 2010, 2011, 2012 годам

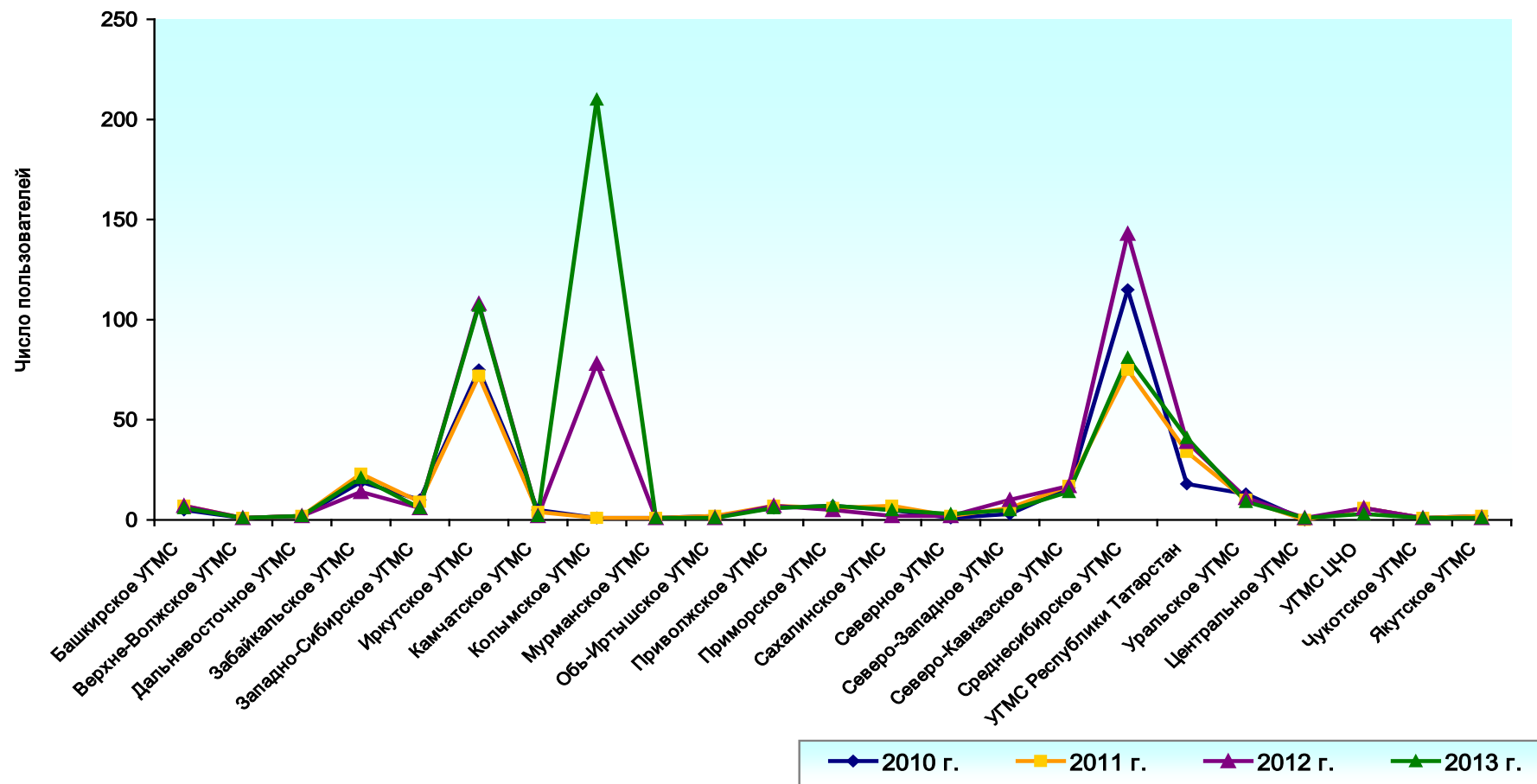


Рис. 6

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

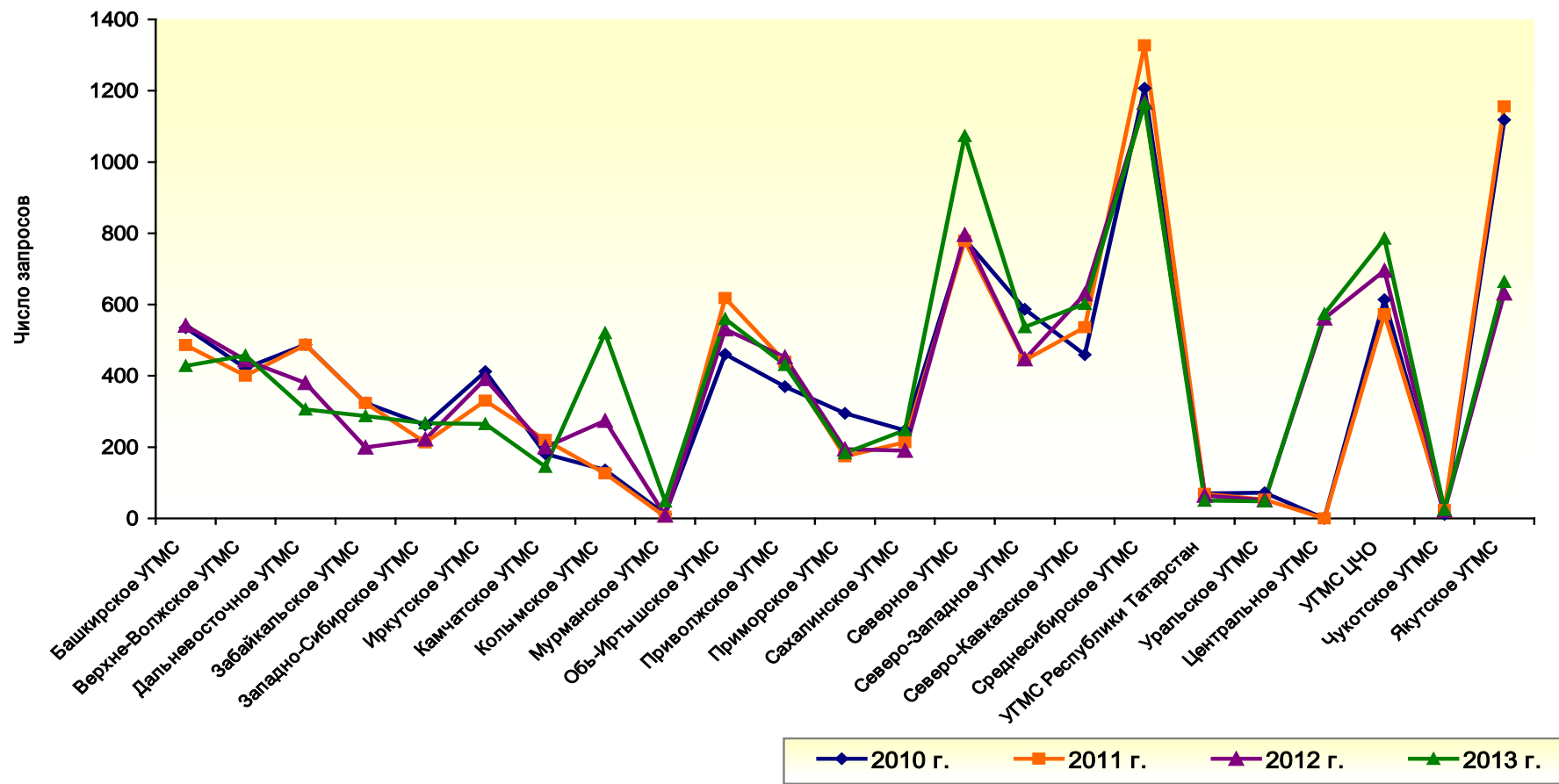


Рис. 7

Приложение 8

Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2013 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 2013 г. Сведения представили 23 УГМС и 16 НИУ Росгидромета.

В целом по Росгидромету число пользователей увеличилось на 7,8 %, а число запросов увеличилось на 4,4 % по отношению к 2012 году. Динамика использования информации ЕГФД представлена в таблице 1:

Таблица 1

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2012г.	2013 г.	Разница с 2011 г.	% по отношению к 2012 г.	2012г.	2013г.	Разница с 2012 г.	% по отношению к 2013 г.
44842	48294	+3452	107,8	104531	109108	+4577	104,4

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

Анализ работы с пользователями в УГМС

В соответствии с телеграммой УМНР Росгидромета срок представления отчетных данных за год – 25 декабря. Все УГМС представили сведения своевременно. В целом во всех УГМС методика освоена и трактуется единообразно. Сведения поступают достоверные. Общие сведения по УГМС Росгидромета за 2013 г. по отношению к 2012 г. представлены в приложении 8.1.

На фоне общего (таблица 1), достаточно большого прироста числа пользователей и числа запросов положительная динамика роста отмечается не во всех учреждениях Росгидромета. В Забайкальском (-15,72%, -17,81%), Обь-Иртышском (-10,49%, -8,02%), Сахалинском (-7,89%, -0,15%), Северо-Западном (-10,42%, -9,63%), Центрально-Черноземном (-12,85%, -3,6%) УГМС в 2013 году отмечается уменьшение числа пользователей и числа запросов. В Башкирском УГМС на 28.55% уменьшилось число запросов за счет резкого (с 1689 до 393) снижения спроса на гидрологическую информацию. В Мурманском (88,24%) и Якутском (95,31) УГМС уменьшилось число пользователей, но более чем на 20% выросло число запросов. В Северо-Кавказском, Среднесибирском, Центральном и Чукотском УГМС, несмотря

на рост числа пользователей, уменьшилось число запросов (на 3,24%, 2,53%, 6,23% и 25,47% соответственно).

Во всех УГМС налажена работа с пользователями. Хорошо налажена работа с пользователями и учет этой работы в 2013 г. в Дальневосточном (134,32%, 164,27%), Западно-Сибирском (120,91%, 128,79%), Иркутском (129,77%, 115,19%), Камчатском (127,92%, 118,67%), Северном (104,58%, 122,75%), Уральском (132,85%, 110,85%) УГМС. Такой высокий рост числа пользователей и числа запросов обусловлен сложностью гидрометеорологической обстановки на территориях вышеперечисленных УГМС в 2013 году.

В Дальневосточном, Северном, Якутском УГМС рост числа запросов значительно превышает рост числа пользователей. Это говорит о том, что заявки поступают сразу на несколько видов информации.

Проведенный анализ показывает, что в 2013 году, как в 2011 и 2012 г.г. (приложение 8.3, рис 8.3) явное большинство запросов приходится на метеорологическую информацию (50,63 % от общего числа запросов в 2013 г., 48,17 % в 2012 г. и 47,98% в 2011 г.), в 2013 г. 52710 запросов, в 2012 г. – 47342 запроса, в 2011 г – 42756 запросов. Число запросов на метеорологическую информацию в 2013 году по отношению к 2012 году увеличилось на 11,34 %.

Вторая по количеству запросов – информация о загрязнении окружающей среды (23,93 % от общего числа запросов в 2013 г. 24,46 % в 2012г. и 24,31% в 2011г.), в 2013г. – 24916 запросов, в 2012 г. – 24037 запросов, в 2011 г. – 21666 запросов. Число запросов на информацию о загрязнении окружающей среды в 2013 г. по отношению к 2012 г. увеличилось на 3,66 %.

Объем гидрологической информации в 2013 г. составляет 9,61 % от общего числа запросов. В 2013 г. – 10000 запросов, в 2012 г. – 10489 запросов, в 2011 г. – 8382 запроса. По отношению к 2012 г. число запросов уменьшилось на 4,66 %.

Доля отделов фонда данных УГМС в числе запросов выполненных УГМС немного увеличилась и составляет 8,52 % от общего числа запросов. В 2013 г. 8806 запросов, что по отношению к 2012 г. составило 104,12 %.

Число запросов по агрометеорологии и синоптической информации составляет менее 3% каждая от всего числа выполненных запросов. В 2013 г. спрос на эти виды информации значительно уменьшился (80,42% и 87,42% соответственно по отношению к 2012 г.).

На рис. 8.4 приложения 8.3 показана динамика изменения спроса на морскую гидрометеорологическую информацию, аэрологическую, спутниковую, гелиогеофизическую, специальную и другие виды информации в более крупном масштабе, т.к. доля их в общем числе запросов незначительна, то на рис.3 их динамика не прослеживается. Число запросов на морскую гидрометеорологическую информацию в 2013 г. увеличилось на 9,15%. Запросы на спутниковую и гелиогеофизическую информацию в УГМС минимальные,

т.к. обслуживание ими перешло в НИУ Росгидромета (см. раздел «Работа с пользователями в НИУ).

Сведения о количественных характеристиках выданной продукции ЕГФД по видам информации за 2013 г. в УГМС приведены в приложении 8.4. По многим видам продукции отмечается рост по отношению к 2012 г. Число выданных справок, бюллетеней и заключений увеличилось по метеорологии, загрязнению окружающей среды, синоптике, аэрологии, гелиогеофизике. Общее число выданных справок, бюллетеней, заключений в 2013 году по отношению к 2012 году уменьшилось. Тем временем, в 2,5 раза увеличился спрос на обзоры, сводки, доклады. Необходимость в таких видах представления информации увеличивается с каждым годом. В 1,4 раза увеличилось число откопированных листов с гидрометеорологической информацией и в 1,6 раза – отчетов по метеорологии, гидрологии и загрязнению окружающей среды.

В 2013 году количество предоставленной пользователям информации в электронном виде в целом увеличилось на 5%. Уменьшились объемы выданной информации только по гидрологии (-41%).

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 увеличилось количество выданных единиц хранения, число выданных справок, откопированных листов, телефонных консультаций, объем информации на электронном носителе.

Анализ распределения числа пользователей по кодам ОКВЭД (приложение 5) проведен в целом для УГМС И НИУ. Он показал, что 19,7 % пользователей в 2013 г. не указывают вид экономической деятельности организации. УГМС Росгидромета обеспечили гидрометеорологической информацией и информацией по загрязнению окружающей среды 60 зарубежных пользователей. В 2012 г. – 273 пользователя.

В целом по Росгидромету пользователи распределились следующим образом:

Распределение пользователей по видам экономической деятельности
в 2011 – 2013 годах (наиболее приоритетные отрасли)

	2011 г.	2012 г.	2013 г.
1	Строительство	Строительство	Строительство
2	Правоохранительные организации	Госуправление и органы власти	Архитектура и проектирование
3	Госуправление и органы власти	Сельское и лесное хозяйство	Правоохранительные органы

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

4	Электроэнергетика	Правоохранительные организации	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
5	Сельское и лесное хозяйство	Научные исследования и вычислительная техника	Транспорт и связь
6	Научные исследования, транспорт	Транспорт и связь	Государственное управление и военная безопасность
7	Проектные организации в области архитектуры и строительства	Архитектура и проектирование	Сельское и лесное хозяйство
8	Финансовые организации, учреждения страхования	Электро- и теплоэнергетика	Персональные услуги
9	Предприятия коммунальных услуг	Предприятия коммунальных услуг	Торговля
10	Учреждения торговли	Гидрометеорология	Реклама и деловые услуги
11	Коммерческие организации	Учреждения торговли	Коммунальные услуги
12	Организации и учреждения Росгидромета	Коммерческие организации	Научные исследования, информационные технологии
13	Предприятия химического производства	Финансовые организации, учреждения страхования	Гидрометеорология
14	Пищевая промышленность	Добыча полезных ископаемых	Геология, геодезия и картография
15	Организации МЧС	Химическое производство	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 2013 г. по отношению к 2012 г. представлены в таблице 2:

Таблица 2

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2012г.	2013г.	Разница с 2012 г.	% по отношению к 2012г.	2012г.	2013г.	Разница с 2012г.	% по отношению к 2012 г.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

994	632	-362	63,6	6259	5733	-526	91,6
-----	-----	------	------	------	------	------	------

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

Сводные данные по каждому НИУ приведены в приложениях 8.6 и 8.7 (рис. 8.6, 8.7). Они показывают, что по сравнению с 2012 г. данные о числе пользователей и числе запросов имеют неоднозначную динамику в разных НИУ. Стабильно работали с пользователями в 2013 г. ГГИ, ГОИН, ГХИ, ДВНИГМИ, ИПГ, НПО «Тайфун», КаспМНИЦ.

Отрицательная динамика в работе с пользователями в ГГО. В ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ВНИИСХМ, Гидрометцентре России, ИГКЭ, ЦАО, несмотря на рост числа запросов, отмечается уменьшение числа пользователей. Значительный рост числа пользователей в ГХИ обусловлен введением в отчет 2013 г. результатов рассылки изданных документов: Ежегодник «Качество поверхностных вод Российской Федерации» за 2011 год и Приложение к Ежегоднику «Качество поверхностных вод Российской Федерации».

НИЦ «Планета» в 2013 г. активно ведет работу по учету пользователей информации ЕГФД в соответствии с «Методикой учета числа пользователей ЕГФД» во всех своих филиалах. Исключение двойного счета в числе пользователей и необоснованного увеличения числа запросов при выполнении годовых договоров повлекло за собой уменьшение вышеперечисленных показателей.

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 2013 г. по отношению к 2010, 2011 и 2012 годам по НИУ Росгидромета. Положительная динамика в числе запросов отмечается по гидрологии, агрометеорологии, информации о загрязнении окружающей среды, аэрологии, ледовой информации, активнее стали работать группы фондов данных.

Число запросов уменьшилось по метеорологии, морской гидрометеорологии, синоптике, спутниковой и гелиогеофизической информации. 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 2013 г. по НИУ

Росгидромета. В целом по всем НИУ Росгидромета количество выданных единиц хранения через НТА НИУ по отношению к 2012 г. уменьшилось на 5,3%. Количество выданных справок, бюллетеней, заключений по всем НИУ увеличилось по метеорологии, гидрологии, агрометеорологии, загрязнению окружающей среды, аэрологии, синоптической, спутниковой информации. Количество откопированных листов с информацией уменьшилось на 4409 листов.

Количество представленных отчетов уменьшилось на 3 шт. Значительно увеличились объемы информации, переданной на электронных носителях (метеорология, гидрология, морская гидрометеорологическая, информация о загрязнении окружающей среды) и информации, переданной НТА НИУ (в 12 раз). Многократно уменьшился объем переданной пользователям спутниковой информации (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;
- действующий Интернет-сайт НИУ не содержит сведений об информационных ресурсах и услугах по их предоставлению
- развитие Интернет-ресурсов сдерживается, прежде всего, тем, что значительная их часть ведется вне рамок плановых работ, финансируемых Росгидрометом.

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

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

В 2013 году положение мало изменилось.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

Приложение 8.1

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2013г. по всем УГМС по отношению к 2012 г.

№№ п/п	Наименование учреждения	2012 г.		2013 г.			
		Число пользо- вателей	Число запросов	Число пользо- вателей	Число запросов	Динамика (%)	
						Число пользо- вателей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	685	4122	705	2945	102,92	71,45
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	3990	9613	4319	11034	108,25	114,78
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	1279	2124	1718	3489	134,32	164,27
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	687	2004	579	1647	84,28	82,19
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	2659	12080	3215	15558	120,91	128,79
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	665	1554	863	1790	129,77	115,19
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"	351	1146	449	1360	127,92	118,67
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	335	834	360	836	107,46	100,24
9	ФГБУ "Мурманское УГМС"	493	1113	435	1344	88,24	120,75
10	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	2916	4427	2610	4072	89,51	91,98
11	ФГБУ "Приволжское УГМС"	2244	3672	2311	3781	102,99	102,97
12	ФГБУ "Приморское УГМС"	634	1889	758	1844	119,56	97,62
13	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	494	1342	455	1340	92,11	99,85
14	ФГБУ "Северное УГМС"	2074	3750	2169	4603	104,58	122,75
15	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2591	6970	2321	6299	89,58	90,37
16	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	6646	11580	7311	11205	110,01	96,76
17	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	1228	3839	1239	3742	100,90	97,47
18	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	881	1610	951	1808	107,95	112,30
19	ФГБУ "Уральское УГМС"	3288	6223	4368	6898	132,85	110,85
20	ФГБУ "Центральное УГМС"	6534	11226	7724	10527	118,21	93,77
21	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	3036	5388	2646	5194	87,15	96,40
22	ФГБУ "Чукотское УГМС"	74	237	95	179	128,38	75,53
23	ФГБУ "Якутское УГМС"	64	1529	61	1880	95,31	122,96
ИТОГО:		43848	98272	47662	103375	108,7	105,2

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

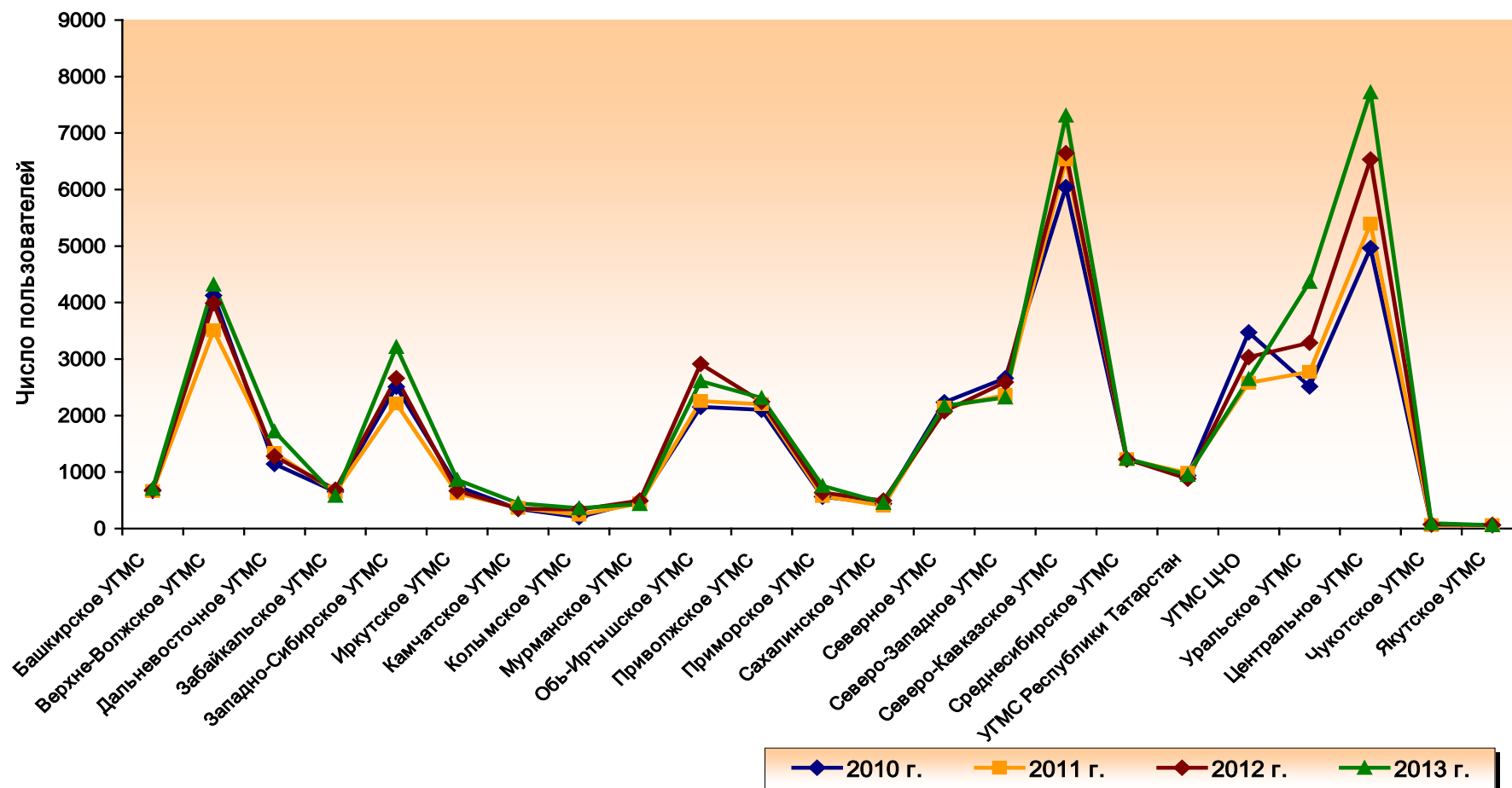


Рис. 1

Число запросов за 2013 год по всем УГМС по отношению к 2009, 2010, 2011, 2012 годам

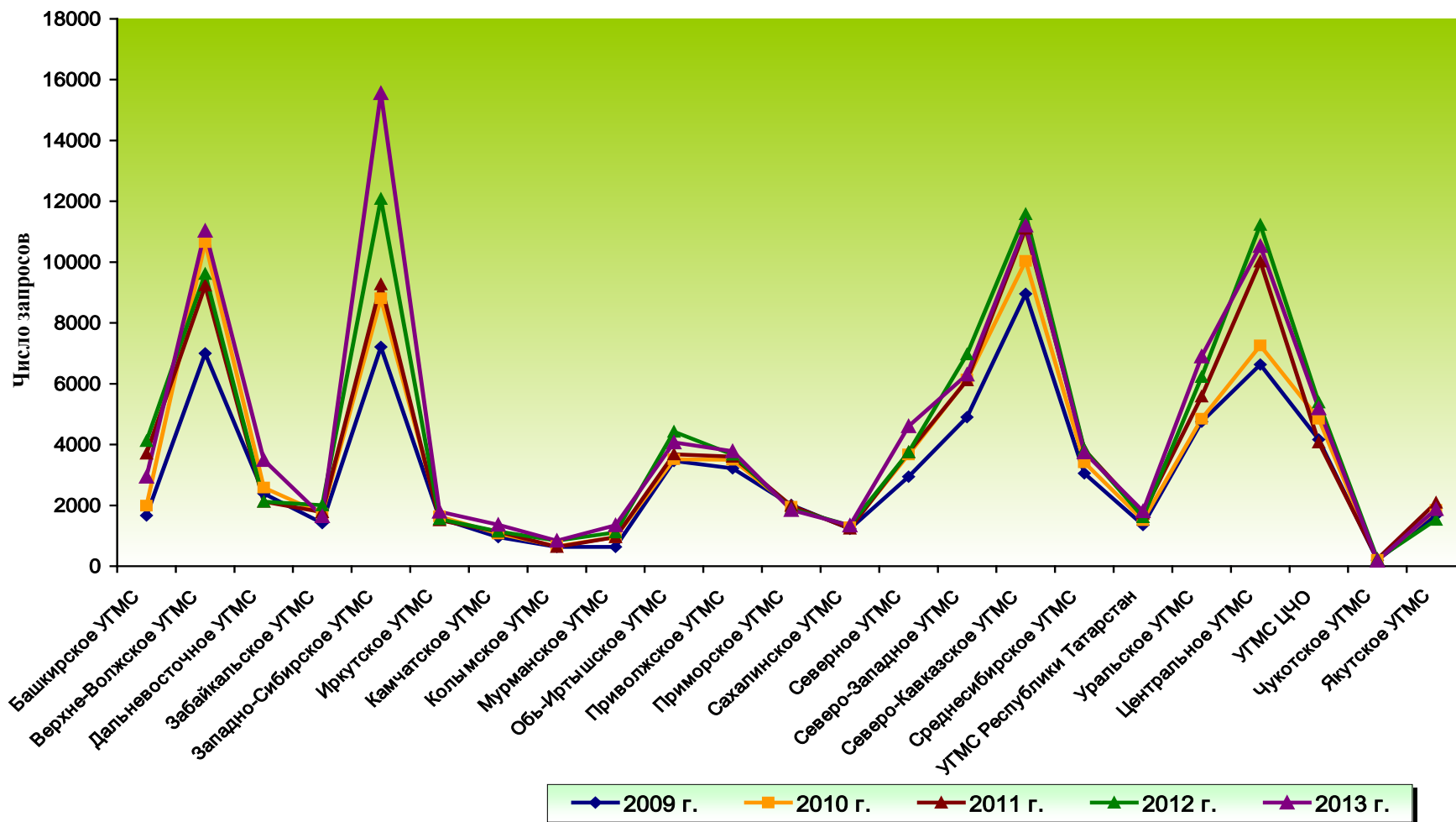


Рис. 2

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

Приложение 8.3

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2013г.
по отношению к 2011 и 2012г.г. по УГМС Росгидромета**

Вид информации	2011 г.		2012 г.			2013 г.		
	Число за- просов	% от общего кол-ва за- просов	Число за- просов	% от обще- го кол-ва запросов	Динамика к 2011 г. (%)	Число за- просов	% от обще- го кол-ва запросов	Динамика к 2012 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	42756	47,98	47342	48,17	110,7	52710	50,99	111,34
Гидрологическая	8382	9,41	10489	10,67	125,1	10000	9,67	95,34
Морская гидрометеорологическая	854	0,96	831	0,85	97,3	907	0,88	109,15
Агрометеорологическая	3005	3,37	3723	3,79	123,9	2994	2,90	80,42
Загрязнение окружающей среды	21666	24,31	24037	24,46	110,9	24916	24,10	103,66
Синоптическая	4005	4,49	3260	3,32	81,4	2850	2,76	87,42
Аэрологическая	105	0,12	93	0,09	88,6	127	0,12	136,56
Спутниковая	3	0,00	1	0,00	33,3	2	0,00	200,00
Гелиогеофизическая	2	0,00	5	0,01	250,0	1	0,00	20,00
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	12	0,01	32	0,03	266,7	7	0,01	21,88
Информация выданная через ОФД	8310	9,32	8457	8,61	101,8	8806	8,52	104,13
Другие	17	0,02	2	0,00	11,8	55	0,05	2750,00
ИТОГО:	89117		98272		110,3	103375		105,2

**Число запросов по видам информации ЕГФД за 2013 год
по отношению к 2010, 2011, 2012
годам**

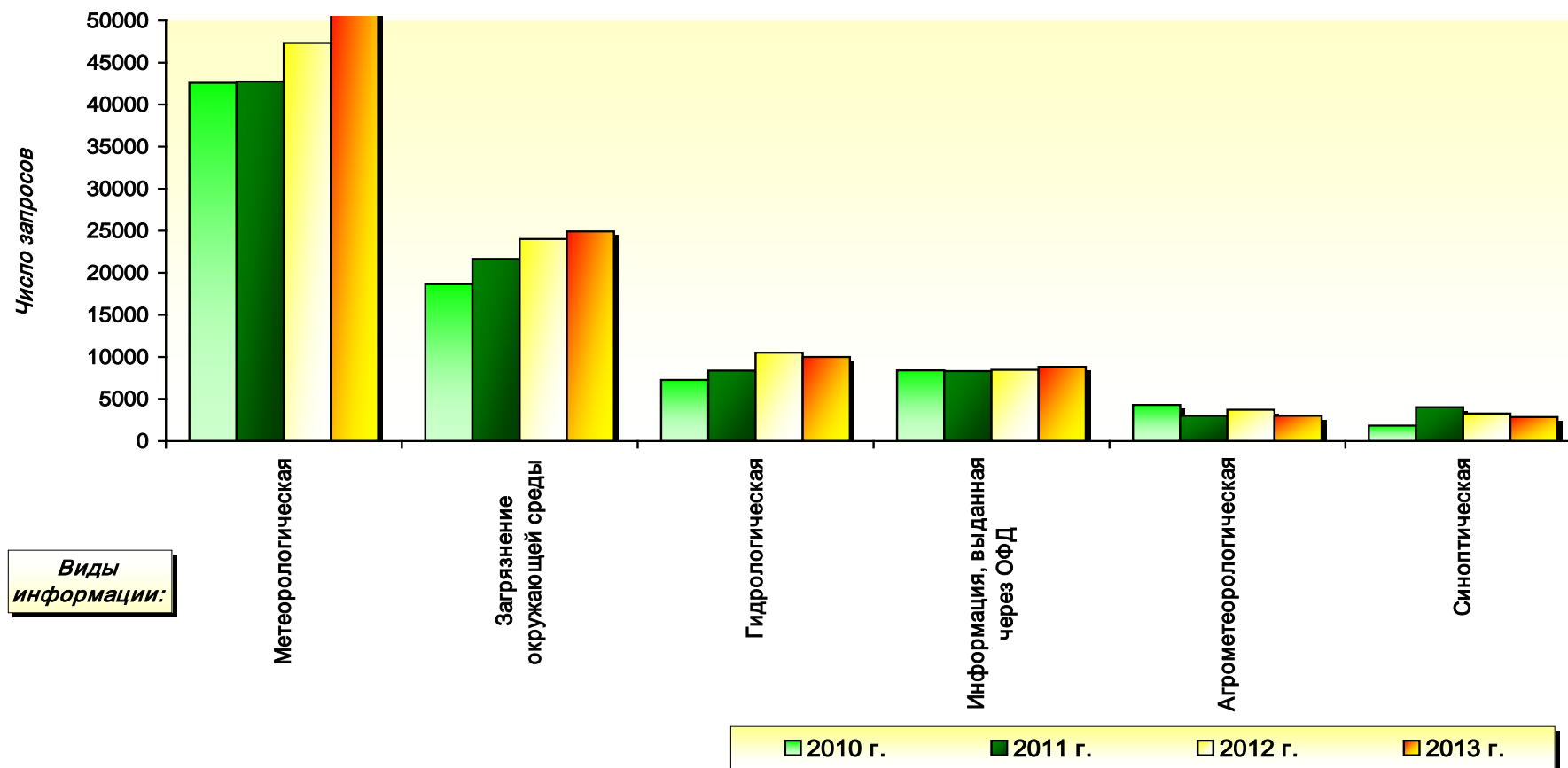


Рис. 3

**Число запросов по видам информации ЕГФД за 2013 год
по отношению к 2010, 2011, 2012
годам**

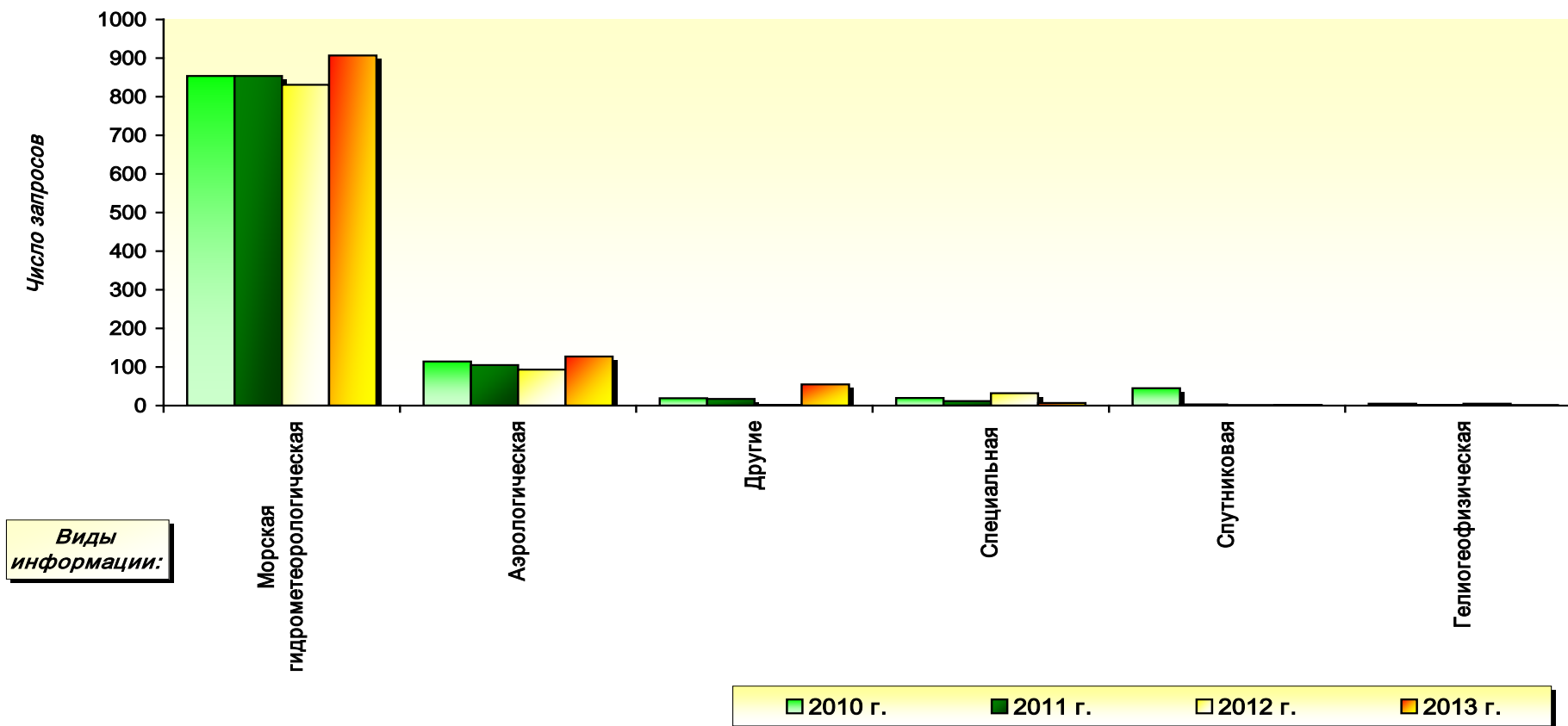


Рис. 4

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

Приложение 8.4

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД
по видам информации за 2013 год по УГМС Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Обзоры, сводки, доклады	Листы	Отчеты	Карты	Телеграммы	Телефонные консультации	Электронные носители (Мб)
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Метеорологическая	23	222594	1186	50733	10	0	17185	31741	83303,70
Гидрологическая	0	80325	1537	3052	63	0	1566	8026	14654,70
Морская гидрометеорологическая		1193	14	68			912	746	326,56
Агрометеорологическая	7	5847	273	1382	0	130	30	99	925,72
Загрязнение окружающей среды	2	32856	210	13598	71	0	85	1725	1385,92
Синоптическая	0	7700	5861	8212	0	357	362	1764	1901,37
Аэрологическая	0	847	0	0	0	0	3092	584	33,76
Спутниковая		2							
Гелиогеофизическая		160							
Специальная (снеголавинная, селе- стоковая, гляциологическая)		9							
Информация выданная через ОФД	124732	580	0	2909	51	260	0	410	1287,70
Другие		4		182					0,00
ИТОГО:	124764	352117	9081	80136	195	747	23232	45095	103819,44

Основные потребители информационных ресурсов ЕГФД в 2013 г.

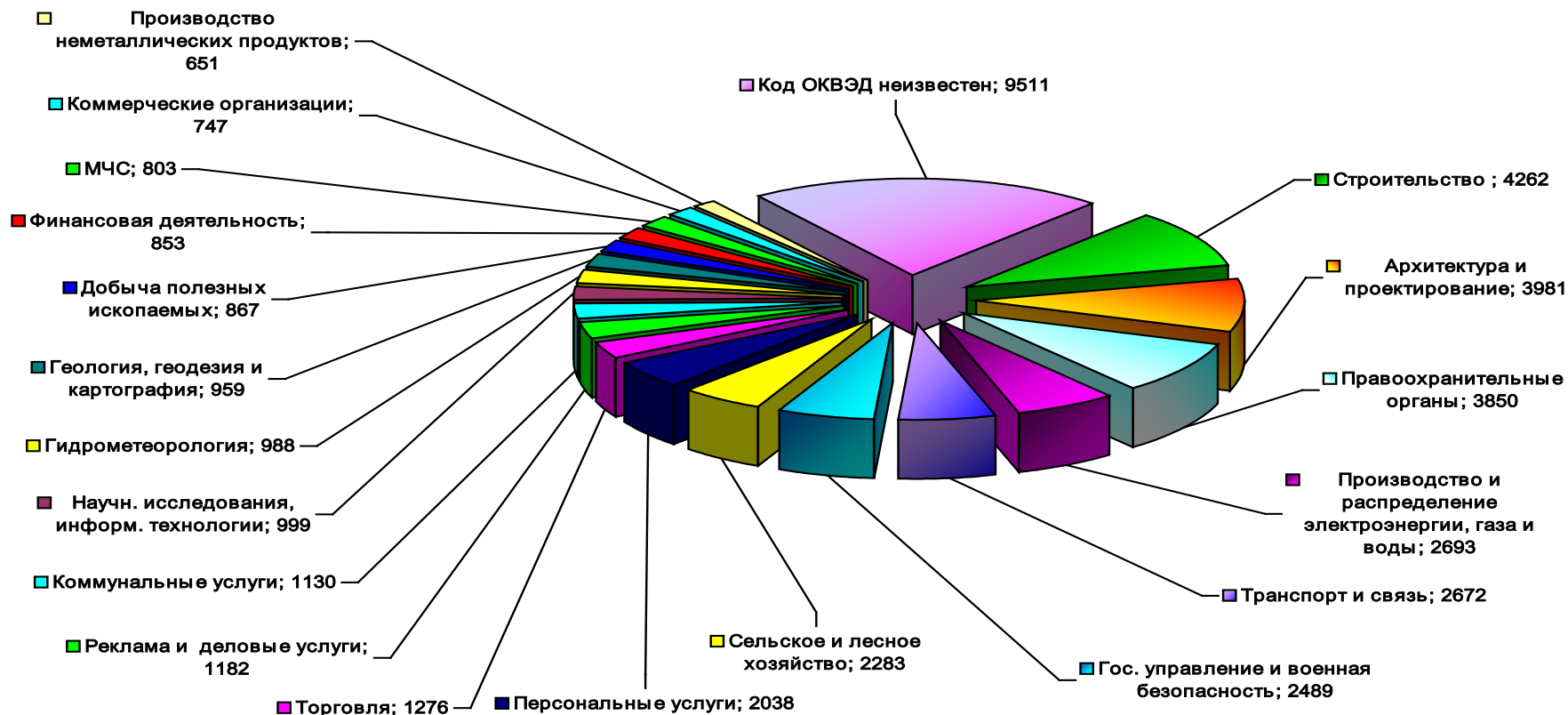


Рис.5

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

Приложение 8.6

**Сводная таблица числа пользователей и числа запросов
за 2012 и 2013 г.г. по НИУ Росгидромета.**

№№ п/п	Наименование учреждения	2012 г.		2013 г.			
		Число поль- зователей	Число запро- сов	Число пользо- вателей	Число за- просов	Динамика (%)	
						Число пользо- вателей	Число запро- сов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "ААНИИ"	49	318	43	332	87,76	104,40
2	ФГБУ "ВГИ"	1	10	1	1	100,00	10,00
3	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	63	534	58	547	92,06	102,43
4	ФГБУ "ВНИИСХМ"	117	423	57	574	48,72	135,70
5	ФГБУ "ГГИ"	47	571	47	843	100,00	147,64
6	ФГБУ "ГГО"	19	30	15	22	78,95	73,33
7	ФГБУ "Гидрометцентр России"	57	60	38	93	66,67	155,00
8	ФГБУ "ГОИН"	9	41	15	49	166,67	119,51
9	ФГБУ "ГХИ"	7	284	148	475	2114,29	167,25
10	ФГБУ "ДВНИГМИ"	1	23	1	24	100,00	104,35
11	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	66	86	12	97	18,18	112,79
12	ФГБУ "ИПГ"	2	18	2	18	100,00	100,00
13	ФГБУ "КаспМНИЦ"	5	30	7	30	140,00	100,00
14	ФГБУ "НИЦ "Планета"	517	3510	154	2239	29,79	63,79
15	ФГБУ "НПО "Тайфун"	25	271	27	321	108,00	118,45
16	ФГБУ "ЦАО"	9	50	7	68	77,78	136,00
ИТОГО:		994	6259	632	5733	63,6	91,6

Число пользователей за 2013 год по НИУ по отношению к 2012 году

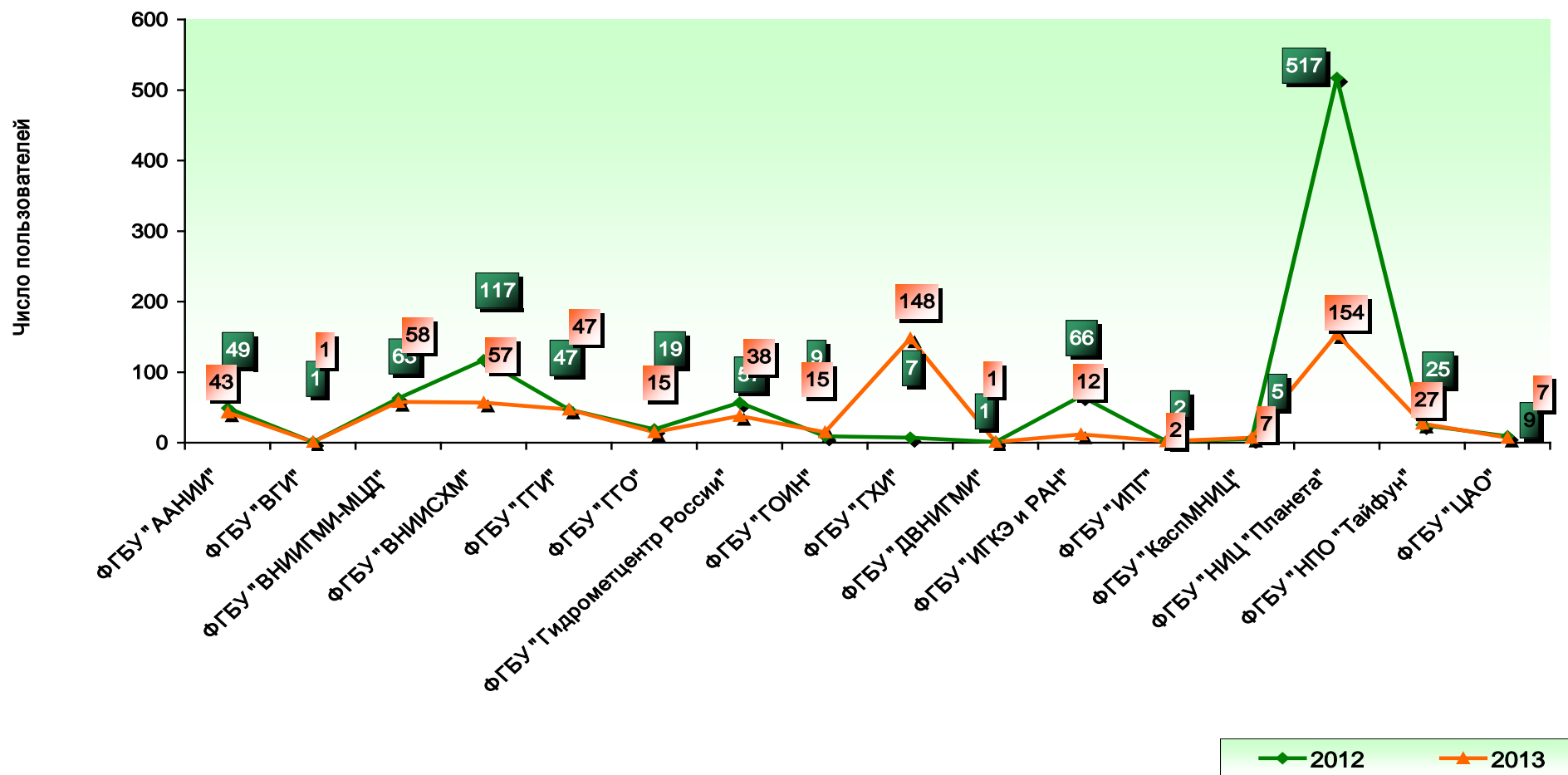


Рис. 6

Число запросов за 2013 год по НИУ по отношению к 2012 году

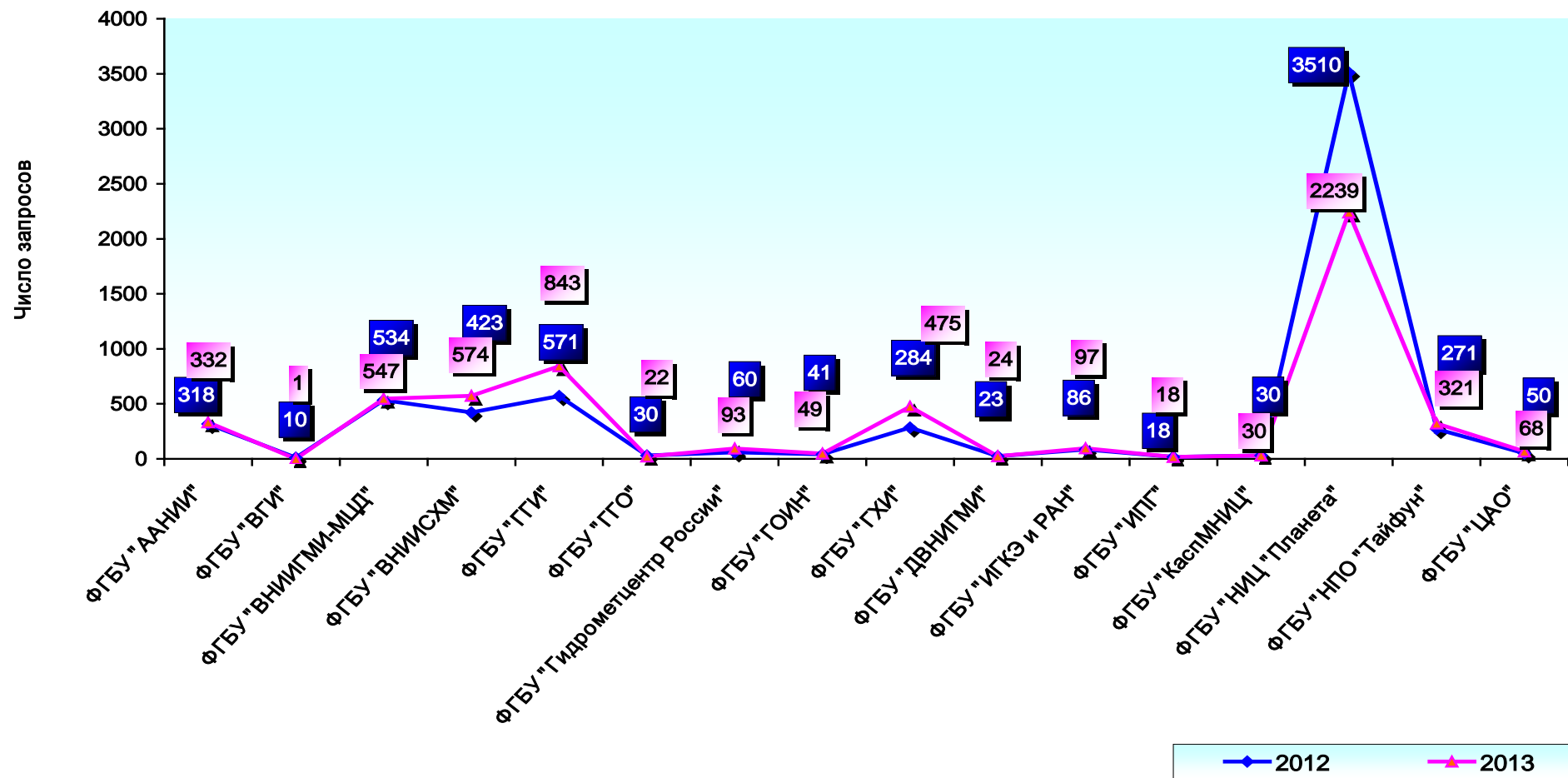


Рис. 7

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

Приложение 8.8

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2013г.
по отношению к 2011 и 2012г.г. по НИУ Росгидромета**

Вид информации	2011 г.		2012 г.			2013 г.		
	Число за-просов	% от обще-го кол-ва запросов	Число за-просов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2011 г. (%)	Число за-просов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2012 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	110	2,85	123	1,97	111,8	99	1,73	80,49
Гидрологическая	25	0,65	59	0,94	236,0	81	1,41	137,29
Морская гидрометеорологическая	139	3,60	105	1,68	75,5	104	1,81	99,05
Агрометеорологическая	596	15,42	423	6,76	71,0	574	10,01	135,70
Загрязнение окружающей среды	379	9,81	324	5,18	85,5	467	8,15	144,14
Синоптическая	27	0,70	25	0,40	92,6	22	0,38	88,00
Аэрологическая	38	0,98	21	0,34	55,3	31	0,54	147,62
Спутниковая	1071	27,71	3539	56,54	330,4	2267	39,54	64,06
Гелиогеофизическая	79	2,04	108	1,73	136,7	106	1,85	98,15
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	8	0,21	6	0,10	75,0	6	0,10	100,00
Информация выданная через ОФД	1351	34,95	1479	23,63	109,5	1915	33,40	129,48
Другие	6	0,16						
Ледовая	36	0,93	47	0,75	130,6	61	1,06	129,79
ИТОГО:	3865		6259		161,9	5733		91,6

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ
за 2013 год по отношению к 2010, 2011, 2012 годам

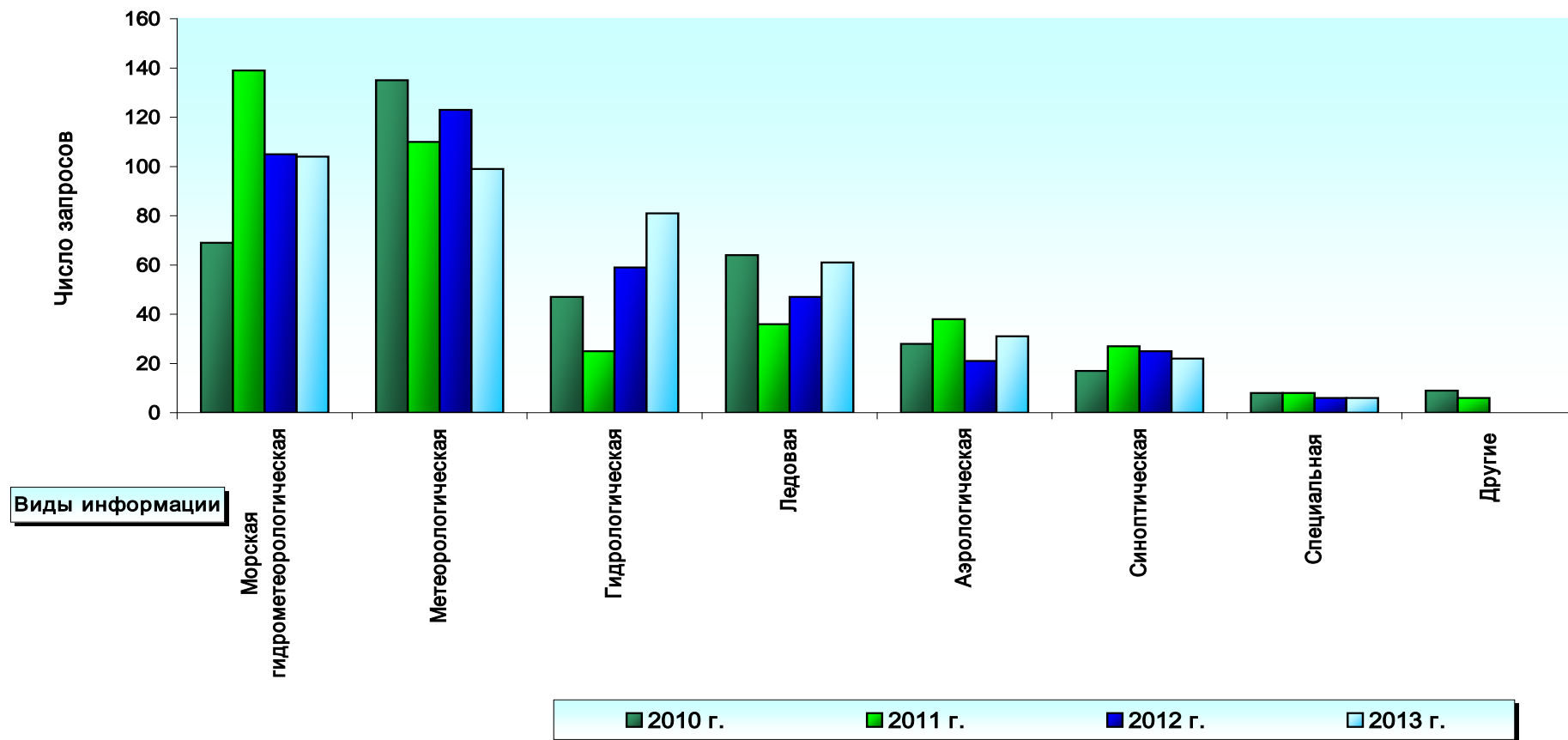


Рис. 8

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ
за 2013 год по отношению к 2010, 2011, 2012 годам

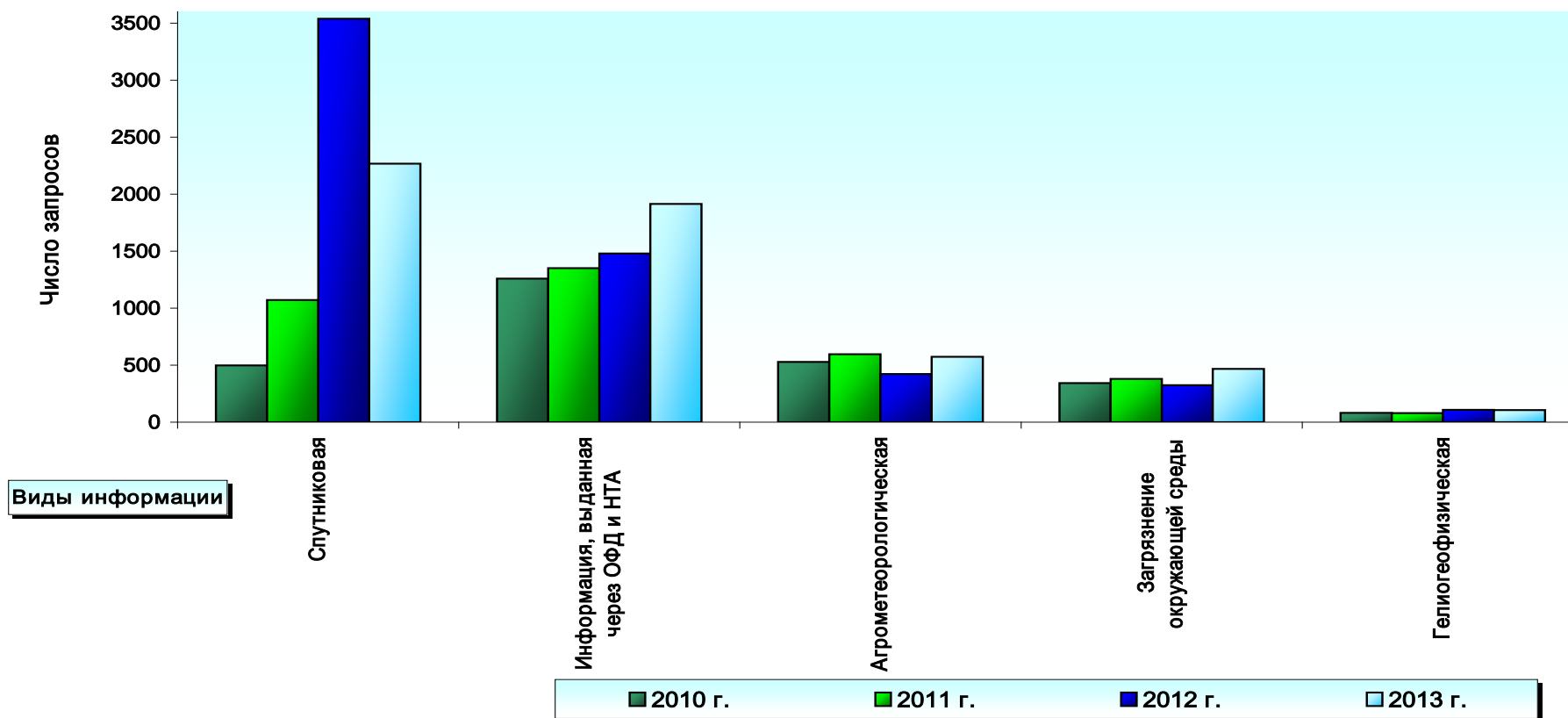


Рис. 9

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по ведению
Госфонда Росгидромета за 2013год

Приложение 8.9

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД
по видам информации за 2013 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	29	1093		14		3001131,00
Гидрологическая	12	215		2		24,81
Морская гидрометеорологическая				9		1889,35
Агрометеорологическая		2043				
Загрязнение окружающей среды	1641	63	11012	5	28600	598,95
Синоптическая		311		1		897,00
Аэрологическая		172				40394,00
Спутниковая		10962	8950	2		59645146,08
Гелиогеофизическая		17				457,06
Специальная (снеголавинная, селе- стоковая, гляциологическая)				6		
Информация выданная через ОФД	32085	173				29680,52
Ледовая				19		456,30
ИТОГО:	33767	15049	19962	58	28600	62720675,07