

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 2016 ГОД**

**ОБНИНСК
2017**

**Отчет
о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год**

В 2016 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 Росгидромета годовых отчетов отделов и групп фонда данных (далее ОФД) за 2016 год.

1 Анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2016 году

1.1 Паспортные данные Госфонда Росгидромета по состоянию на 1 января 2017 года

В 2016 году хранение документов Госфонда Росгидромета осуществлялось в 24 УГМС и 16 НИУ. Хранение документов постоянного и временного сроков хранения наряду с ОФД обеспечивается и в других подразделениях УГМС и НИУ.

На 1 января 2017 года в Госфонде Росгидромета хранится:

- 2651534 единицы хранения документов на бумажном носителе информации, из них 2523971 единица постоянного срока хранения, относящиеся к Архивному фонду Российской Федерации и 127563 единицы хранения документов временного срока хранения;

- 865393 единицы хранения документов на фотоносителях;

- информация на электронных носителях записана в роботизированную библиотеку в объеме 1813,9 Гб.

Занимаемая площадь хранения документов – 11367,7 м². Площадь читальных залов – 553,5 м². Обслуживают Госфонд Росгидромета 157 человек.

Сводная таблица сведений о хранении документов Госфонда Росгидромета по состоянию на 1 января 2017 года приведена в приложении 1.

По состоянию на 1 января 2017 года Госфонд Росгидромета по сравнению с предыдущим годом изменился следующим образом:

- объем документов постоянного срока хранения увеличился на 25452 ед. хранения;

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

- объем всех документов на бумажных носителях увеличился на 25674 ед. хранения;

- на электронных носителях объем информации увеличился на 119,81 Гб за счет поступления текущей информации за отчетный год;

- на фотоносителях объем фонда за 2016 год не изменился и составляет 865393 ед. хранения.

Объем информации Госфонда Росгидромета на бумажных и электронных носителях по видам информации за 2016 год представлен в приложениях 2.1-2.3 рис. 1-4.

На рис. 1 приложения 2 видно, что основной объем фонда на бумажных носителях составляют: метеорологическая информация (29,13%), гидрологическая (23,92%), агрометеорологическая (12,5%), режимно-справочные издания (8,56%). Остальные виды информации составляют каждый менее 5% от общего объема фонда.

Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2012-2016 годы представлена в таблице и на рис. 2, 3 приложения 2.1. В 2016 году по отношению к 2015 году рост по следующим видам информации составил: по загрязнению окружающей среды на 6,1%, агрометеорологической на 1,5%, гидрологической на 1,7%, по морской гидрометеорологической 0,6%, по гео и гелиофизической 1,7%, метеорологической на 0,5%, специальным гидрометеорологическим наблюдениям и синоптической на 1,05%, изданным документам 0,3%, на 0,3% вырос объем документов научных исследований и экспедиционных работ.

Объем информации Госфонда Росгидромета, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД на электронных носителях по состоянию на 1 января 2017 года по видам информации, без учета информации ИСЗ и зарубежной информации, представлен в приложении 2.2, рис 4. На диаграмме видно, что основной объем фонда составляют: метеорологическая информация (39,88%), морская гидрометеорологическая (24,11%), гео и гелиофизическая (16,01%), аэрологическая (15,52%). Остальные виды информации составляют менее 2% от объема фонда каждый.

1.2 Комплектование Госфонда Росгидромета и работа экспертных комиссий

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

2016 году эта работа проводилась в Колымском и Уральском УГМС. Было переведено из временного срока в постоянный 346 ед. хранения.

Работы по уточнению статуса документов в соответствии с РД 52.19.143-2010 продолжаются.

В 2016 году закончили работы по проверке наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета Северо-Западное УГМС.

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

В 2016 году по отношению к 2015 году практически по всем учреждениям Росгидромета количество документов Госфонда Росгидромета увеличилось (Приложение 3). Уменьшение отмечается в:

- Обь-Иртышском УГМС за счет передачи более 10000 документов Госфонда Росгидромета на хранение во ВНИИГМИ-МЦД;
- Приморском УГМС и ДВНИГМИ за счет списания дублетных документов постоянного срока хранения.

Всего по Росгидромету списано 1047 ед. постоянного срока хранения (Приморское (639 ед.хр.) и ДВНИГМИ (408 ед.хр.)). Это были дублетные материалы, иногда с отрывочными данными, не имеющими ценности. Остальные списанные документы временного срока хранения.

Во всех УГМС составлялись годовые планы комплектования, утверждаемые начальниками УГМС которые, в основном, выполнены.

В Обь-Иртышском УГМС план комплектования выполнен на 126%. В результате активной методической работы с лицензиатами, вместо запланированной 21 единицы хранения, было принято 47 ед. хранения на электронных носителях и 3 ед. хранения на бумажных.

В Сахалинском УГМС план комплектования выполнен на 108%.

Центрально-Черноземное УГМС выполнило план на 127% за счет поступления документов 2015 года, не вошедших в прошлогодний отчет.

В Якутском УГМС выполнен на 114% за счет поступления материалов с труднодоступных станций арктической зоны Тиксинского филиала.

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

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

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

В Верхне-Волжском, Камчатском, Северо-Кавказском УГМС гидроме-

теорологическая информация после обработки хранится на ПЭВМ или на дисках (CD/DVD), курируют ее структурные подразделения УГМС, в ОФД она не поступает. Долговременное хранение данных на жестком диске ПЭВМ не обеспечивает надежного архивного хранения информации.

В ВГИ, ВНИИСХМ, ГГИ, ЦАО подразделения не передают на страховое хранение в ОФД информацию на электронных носителях, поэтому в ОФД нет сведений ни об объеме, ни о структуре хранимых данных.

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

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Таблица 1

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

№№ п\п	УГМС, НИУ	Хранится в ОФД (Мб)		Хранится в подразделениях (Мб)	
		всего	принято в отчетном году	всего	принято в отчетном году
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	804165,1	109,2	804165,1	109,2
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"			169890,3	3921,2
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	8462,4	1103,1	150445,7	26832,1
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	18171,6	1520,8	5322,9	750,8
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	115274,5	3220,9	106861,2	2250,6
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	23142,9	7413,2	6652,2	1582,5
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"			97178,6	7260,8
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	11912,5	1696,8	11806,4	2079,8
9	ФГБУ "Мурманское УГМС"	1480,9	595,8	43418,2	1223,0
10	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	42311,2	10862,6	30849,1	10862,6
11	ФГБУ "Приволжское УГМС"	45055,7	2755,5	138093,1	4271,6
12	ФГБУ "Приморское УГМС"	13400,7	2572,1	13400,7	2572,1
13	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	326,2		649,2	2,3
14	ФГБУ "Северное УГМС"	5573,8	614,3	5573,8	614,3
15	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2696,4	274,3	214287,1	636,1
16	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"			1525,4	102,9
17	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	8438,7	1174,8	8438,7	1174,8
18	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	45030,2	13600,0	34,8	2,5
19	ФГБУ "Уральское УГМС"	335970,0	33615,9	2805565,1	33422,4
20	ФГБУ "Центральное УГМС"	29513,9	15018,9	142466,2	83257,6
21	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	3004,2	210,2	32063,3	468,2
22	ФГБУ "Чукотское УГМС"	11056,6	8,8	197,8	
22	ФГБУ "Якутское УГМС"	11271,4	957,7	256,0	53,5
24	ФГБУ "ААНИИ"	777215,0	105577,3		
25	ФГБУ "ВГИ"			523521,4	38713,4
26	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	1857430,2	121945,5		
27	ФГБУ "ВНИИСХМ"			2272150,0	
28	ФГБУ "ГГИ"			6500,0	1000,0
29	ФГБУ "ГГО"	8511,7	305,4	5303,7	102,8
30	ФГБУ "Гидрометцентр России"	59283,0	22093,0	60733,0	2209,0
31	ФГБУ "ГОИН"	67,0	5,0	3,5	
32	ФГБУ "ГХИ"	328,4	78,0		
33	ФГБУ "ДВНИГМИ"	268683,0	1316,0		
34	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	41,9	9,6	41,9	9,6
35	ФГБУ "ИПГ"	1386,7		15319,0	6470,2
36	ФГБУ "НПО"Тайфун"	33722,2		529,0	10,0
37	ФГБУ "ЦАО"			21006996,1	6000106,0
38	ФГБУ "КаспМНИЦ"	5349,0	583,0		
39	ФГБУ "Крымское УГМС"				
	Итого:	4548277,1	349237,5	28680238,5	6251956,0

В 2016 году продолжалась работа по перезаписи страховых копий со старых электронных (в основном это МЛ ЕС ЭВМ) и бумажных носителей на современные следующими УГМС и НИУ:

- ВНИИГМИ-МЦД – переведено с бумажных носителей на электронные (отсканировано) – 98734 стр. гидрологической, 9146 стр. синоптической, 41416 стр. климатологической и 2224 стр. зарубежной информации.

В 2016 г. во ВНИИГМИ-МЦД регулярно проводился анализ передачи в Госфонд Росгидромета данных на электронных носителях из УГМС. Ежеквартально готовились и передавались в Росгидромет сведения о выполнении УГМС требований РД 52.19.704-2013 (Краткие схемы обработки гидрометеорологической информации).

Крымское УГМС в 2016 г. начало работу по передаче в Госфонд Росгидромета во ВНИИГМИ-МЦД данных метеорологических станций и постов.

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 2014, 2015 и 2016 годах.

Таблица 2

Заполнение пропусков в массивах

УГМС	Периоды наблюдений					
	Метеорология			Гидрология		
	2014 год	2015 год	2016 год	2014 год	2015 год	2016 год
Дальневосточное	1982	1981	1980	1987	1986	1985
Западно-Сибирское	1998	1985	1986,1994	1990,1994	1991,1992	1993,1994
Мурманское					1994	
Камчатское		1987(1)			2007	2001
Колымское	1984		1983,1982			
Обь-Иртышское	1981(10)	1981(10)	1981			1997(17),1998(34),1999(22), 2004(19)
Приволжское	1981					
Приморское					1992,1993(10г/п)	
Сахалинское	1985			1986	1987,1994,1995	1996
Северное			1981			
Северо-Кавказское						2008(25г/п)
Среднесибирское	1977	1977(11)		1997	1984 (отд.г/п)	1985,1986,1989гг. (отд. г/п)
УГМС Республики Татарстан						
Уральское	1992		1991	1993	1992	1991
Центральное	1985					1991
Центрально-Черноземное				1992	1991	1990
Чукотское						2009
Якутское	1979(3-8)	1978	1977(1-5)	1994	1993	1992

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

Анализ приведенных сведений позволяет сделать вывод, что почти во всех УГМС продолжается увеличение объемов документов Госфонда Росгидромета на бумажных носителях. В 2016 г. значительно пополнился фонд в Башкирском, Дальневосточном, Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Камчатском, Северном, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Центральном, Центрально-Черноземном, Якутском УГМС.

В отчетном году уменьшился объем документов на бумажном носителе в Обь-Иртышском, (за счет передачи документов во ВНИИГМИ), Приморском УГМС (за счет списания документов постоянного и временного срока хранения). Поступление документов текущих наблюдений в этих учреждениях идет согласно плану комплектования.

Динамика пополнения Госфонда Росгидромета документами на бумажных носителях в НИУ значительно ниже, чем в УГМС. Вырос фонд на бумажных носителях в ААНИИ, ВГИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, ГОИН, ГХИ и НПО «Тайфун», ЦАО. В ДВНИГМИ объем документов на бумажном носителе уменьшился (за счет списания документов постоянного и временного срока хранения). В остальных НИУ бумажный фонд Госфонда Росгидромета не увеличился.

В Крымском УГМС продолжается перевод в Госфонд Росгидромета Ранее накопленных документов. Проводится большая работа по проверке наличия, состояния документов и упорядочиванию архивов фонда.

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

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

По состоянию на 1 января 2017 года в УГМС Росгидромета зарегистрировано 834 организации лицензиатов, не входящих в систему Росгидромета (приложение 4).

Из них:

- 485 организаций проводят наблюдения (417 организаций передает информацию в УГМС или НИУ Росгидромета, 68 лицензиатов хранят информацию в своих организациях, но представляют сведения о ней в УГМС);
- 106 лицензиатов не проводят наблюдения (аналитическая, прогностическая деятельность, проведение расчетов) или не осуществляют лицензионную деятельность по различным причинам;
- 166 организации получили лицензии в 2014-2015 годах и будут представлять сведения позже;
- 87 организаций вообще не предоставляют сведений о своей деятельности.

Общее количество лицензиатов в 2016 году составляет 108,7% от количества лицензиатов в 2015 году.

Количество лицензиатов, проводящих наблюдения и сдающих документы на хранение в ЕГФД увеличилось на 26%.

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

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

Таблица 3

Вид информации	Виды деятельности						Всего
	Наблюдения	Эпизодические наблюдения	Аналитическая деятельность	Прогностическая деятельность	Проведение расчетов	Формирование и ведение БД	
Метеорологическая	57		14	2	10	6	89
Гидрологическая	98	2	18	3	15	11	147
Агрометеорологическая	4		1		1	1	7
Океанологическая, судовая, прибрежная	24		1				25
Гелиогеофизическая	2						2
Гидробиологическая	6						6
Загрязнение атмосферного воздуха	219	3	26		17	19	284
Загрязнение вод	329	5	38	1	27	24	424
Загрязнение почв и снежного покрова	152	3	26	1	19	20	221
Загрязнение донных отложений	26	2	6		4	3	41
Загрязнение морских вод	17		1		1	1	20
Загрязнение радиоактивное	24		6		6	8	44
ВСЕГО	958	15	137	7	100	93	

Активно работали с лицензиатами в 2016 году Западно-Сибирское, Иркутское, Мурманское, Обь-Иртышское, Приволжское, Северо-Западное, Северо-Кавказское, Уральское, Центральное, Центрально-Черноземное УГМС и УГМС Республики Татарстан.

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

В 2016 году инспекции в учреждениях-лицензиатах проводили следующие УГМС: Западно-Сибирское (8 инспекций), Мурманское (2 инспекции), Северное (3 инспекции), Среднесибирское (1 инспекция), Уральское (8 инспекций) УГМС.

В Северном УГМС проводилась проверка деятельности следующих организаций: ФГУ «Вологдаводресурсы», ИБ Коми НЦ УрО РАН, ОАО «Комимелиоводхозпроект». Замечания по работе этих организаций в области гидрометеорологии отсутствуют, материалы наблюдений в ближайшее время поступят в ЕГФД.

В 2016г. проведены плановые проверки лицензиатов специалистами Департамента Росгидромета по УФО и ФГБУ «Уральское УГМС», имеющими допуск

на проведение проверок. Ниже приведён список проинспектированных организаций.

1. Муниципальное унитарное предприятие «Городской экологический центр» (МУП «ГорЭкоЦентр»). Нарушений не выявлено.

2. Открытое акционерное общество «Уральский завод химического машиностроения» (ОАО «Уралхиммаш»):

Нарушения выявлены. Предписание выдано: исправить в течение 40 дней – предписание выполнено до 05.06.2016г.

3. Государственное казенное учреждение Свердловской области «Центр экологического мониторинга и контроля» (ГКУСО «Центр экологического мониторинга и контроля»). Нарушений не выявлено.

4. Открытое акционерное общество «Сибирско-Уральская Алюминиевая компания» (ОАО «СУАЛ») для филиала «Уральский алюминиевый завод Сибирско-Уральской Алюминиевой компании» («УАЗ-СУАЛ»):

Нарушения выявлены. Выдано предписание: исправить в течение 180 дней – выполнено до 20.12.2016г.

5. Открытое акционерное общество «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов» (ОАО «ЕЗ ОЦМ»). Нарушений не выявлено.

6. Открытое акционерное общество «Северский трубный завод» (ОАО «СТЗ»). Нарушений не выявлено.

7. Публичное акционерное общество «Надеждинский металлургический завод» (ПАО «Надеждинский металлургический завод»). Нарушений не выявлено.

8. Федеральное государственное унитарное предприятие «Производственное объединение «Октябрь» (ФГУП «ПО «Октябрь»). Нарушений не выявлено.

В 2016 году во всех УГМС и большинстве НИУ Росгидромета интенсивно работали экспертные комиссии Госфонда Росгидромета. 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.

Не создана ЭК в ВГИ, ИГКЭ, ИПГ, КаспМНИЦ. В КаспМНИЦ для проведения экспертизы ценности документов Госфонда приглашаются специалисты подразделений института и/или Северо-Кавказского УГМС. Не работала

ЭЖ (не было заседаний или не рассматривались вопросы Госфонда Росгидромета) в ААНИИ, ВНИИСХМ, ГГИ, ГГО, НИЦ «Планета».

1.3 Хранение документов Госфонда Росгидромета в 2016 году

Хранение документов Госфонда Росгидромета в УГМС и НИУ в 2016 году осуществлялось в специализированных хранилищах и помещениях, в большей или меньшей степени приспособленных для этих целей (приложение 5).

Обслуживают Госфонд по штатному расписанию 157 человек, из них 124 сотрудника работают на полную ставку, 1 сотрудник на 130% ставки (Северо-Кавказское УГМС), 1 сотрудник на 80% ставки (НИЦ «Планета»), 2 сотрудника на 75% ставки (НИЦ «Планета»), 15 сотрудников на 50% ставки (Сахалинское, Северо-Кавказское, Центральное УГМС, УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ВГИ (2), ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ (2), ГХИ, ДВНИГМИ, ИПГ, НИЦ «Планета» (2)), 13 сотрудников на 25% ставки (Центральное (2), ВНИИСХМ, ГГО (4), Гидрометцентр России, ГХИ (2), ИПГ (2), НПО «Тайфун»).

В отчетном году увеличилось число сотрудников ОФД Дальневосточного, Приморского и Среднесибирского УГМС. В Западно-Сибирском, Обь-Иртышском УГМС, ДВНИГМИ и КаспМНИЦ число сотрудников уменьшилось. В целом по Росгидромету число сотрудников ОФД уменьшилось на 1 единицу, число сотрудников, занятых работой с документами фонда неполный рабочий день увеличилось на 3 единицы.

Общая площадь хранилищ – 11367,1 м². По сравнению с 2015 годом площадь уменьшилась на 80,4 м². Увеличилась площадь хранилищ в 2016 году в Колымском УГМС на 13,4 м², ГГО на 25,2 м². В ГОИН и ДВНИГМИ документы Госфонда были перемещены в новые, хорошо оборудованные помещения, что позволило увеличить площади на 18,6 м² и 2 м² соответственно. Уменьшилась в Приморском на 80 м² (помещение освободили для дальнейшего ремонта, отремонтированное помещение опять оборудуют под архивохранилище), Крымском УГМС на 13,5 м² (в 2015 году было учтено помещение административного архива УГМС) и ААНИИ на 43,7 м².

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

Центральное отопление имеется в 117 помещениях хранилищ, в 21 помещениях отопление отсутствует, приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха имеется в 2 помещениях.

Температурно-влажностный режим соблюдается в 112 помещениях хранилищ, в остальных 27 помещениях имеются нарушения.

Стеллажи в хранилищах металлические, деревянные и комбинированные.

Электрооборудование: скрытая электропроводка в 120 помещениях, открытая в 28 помещениях, в 9 помещениях смешанная.

Сигнализация:

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

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

Читальные залы есть в 27 из 40 учреждений Росгидромета. По сравнению с 2015 годом их количество стало на 1 больше. В Забайкальском УГМС было выделено, отремонтировано и оборудовано более просторное помещение под читальный зал, площадью 22,1 м². В Среднесибирском УГМС после ремонта в архивохранилище № 2 была выделена площадь для организации читального зала, площадью 15,0 м².

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

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

В учреждениях Росгидромета в 2016 году был проведен ряд мероприятий по улучшению хранения документов Госфонда Росгидромета.

В Забайкальском УГМС в служебной комнате и читальном зале установили новые окна и двери, закупили новую мебель (каталожные шкафы, столы, стулья).

В Мурманском УГМС в августе - декабре 2016 года выполнен текущий ремонт архивохранилищ:

- установлены металлические двери;
- отремонтированы полы;
- заменены светильники;
- заменены стеклопакеты;
- на окна навешаны жалюзи.

Также отремонтирован читальный зал и рабочая комната.

В Северо-Кавказском УГМС под архивохранилища выделены дополнительные площади в здании ФГБУ «ГХИ». В помещениях закончен ремонт и производится оборудование стеллажами.

В Среднесибирском УГМС произведён ремонт в архивохранилище № 2, расположенном на 4-м этаже здания управления:

- деревянные окна заменены на пластиковые;
- оконные проёмы защищены рулонными шторами;
- заменена система отопления;

- установлены новые светильники;
- произведены штукатурные и малярные работы;
- установлена металлическая дверь.

Приобретены стремянка, архивная тележка, мебель - столы, стулья, каталожные шкафы.

На площади 15 кв. м. организован читальный зал. Установлены металлические стеллажи, погонная длина их составляет 96 м. Начата раздвижка документов.

В Центральном УГМС продолжается ремонт в архивохранилище, расположенном по адресу: Москва, Можайское шоссе, д. 41. В 2015 и 2016 годах отремонтировано 143,44 м².

В Центрально-Черноземном УГМС в 2016 году во всех помещениях архивохранилищ была произведена замена радиаторов и стояков отопления, вследствие чего температурно-влажностный режим в холодное время года стал более комфортным. В хранилищах функционирует приточная вентиляция, однако приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха не работает, поэтому температурно-влажностный режим в переходные сезоны может нарушаться.

Во ВНИИГМИ-МЦД произведен полный ремонт в 4-х помещениях ОФД, которые оборудованы сплит-системами для стабильной работы сканеров.

В ГГО в 2015 году для архивохранилища выделено три помещения в главном здании института. Первое помещение в 37,9 кв.м. отремонтировано, оборудовано стеллажами и заполняется документами из архивохранилища в п. Воейково. В 2016 г. помещение площадью 25,2 кв. м – отремонтировано, оборудовано стеллажами, осуществлялось заполнение материалами из архивохранилища п. Воейково.

В ГОИН в 2016 году документы Госфонда переведены в новое, хорошо оборудованное помещение с почти вдвое большей площадью.

В ДВНИГМИ году документы из архива №2 ("Рейсовые отчёты НИС") были перенесены в новое, соответственно оборудованное, архивохранилище. Приобретены новые металлические стеллажи.

В Сахалинском и Крымском УГМС была проведена дератизация и дезинсекция архивохранилищ.

Несмотря на улучшения, проблемы в отдельных УГМС и НИУ остались.

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

В Западно-Сибирском УГМС наружные стены хранилищ поражены сухим грибок, который не переходит на документы. В хранилищах № 4-6 температурно-влажностный режим хранения документов не соблюдается.

В Иркутском УГМС с 1999 года ведется ремонт архивохранилища. Для

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

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

В ААНИИ в 2016 г. существенных изменений условий хранения документов не произошло. Наиболее серьезной проблемой остается полное отсутствие современного стеллажного оборудования. Используемые стеллажи устарели и не обеспечивают нормальную расстановку документов, особенно формата большего, чем формат А4. Большое количество документов хранится в бумажных папках, которым требуется замена.

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

ИГКЭ и ИПГ не имеют помещений для архивохранилищ.

1.4 Техническое оснащение ОФД УГМС и НИУ Росгидромета

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

По состоянию на 1 января 2017 года ПЭВМ имеют ОФД во всех организациях Росгидромета в количестве 165 штук.

В 2016 г. ОФД Росгидромета получили 35 ПЭВМ (Башкирское, Верхне-Волжское, Забайкальское, Западно-Сибирское(2), Иркутское(2), Камчатское, Северное(2), Северо-Западное(3), Северо-Кавказское(2), Среднесибирское, Уральское, Центральное(4), Центрально-Черноземное УГМС и УГМС Республики Татарстан, ВНИИГМИ-МЦД(12)), а списано было 4 ПЭВМ (Камчатское, Крымское и Северное(2) УГМС)

34 учреждения Росгидромета имеют в ОФД принтеры, общее количество которых – 71. В отчетном году получено 6 принтеров – в Крымском, Северо-Западном(2) УГМС, ВНИИГМИ-МЦД, Гидрометцентре России, ГОИН. Списано 5 принтеров в Обь-Иртышском, Северном, Центральном(2) УГМС, Гидрометцентре России.

ОФД 25 учреждений Росгидромета оснащены сканерами в количестве 49 шт. В отчетном году было получено 11 сканеров (Верхне-Волжское, Западно-

Сибирское, Северо-Кавказское, Уральское, Центральное УГМС, ВНИИГМИ-МЦД (6)). Списан сканер в Центральном УГМС.

Копировальные аппараты есть в ОФД 14 организаций в количестве 22 единиц. За отчетный год копировальные аппараты в ОФД не поступали. Списан ксерокс был в Центральном УГМС.

В 2016 году количество МФУ (многофункциональные устройства – принтер, сканер и копир) составило 15 единиц, получили МФУ Западно-Сибирское, Приморское, Северо-Кавказское, Уральское и Центральное УГМС.

Благодаря проекту «Модернизация и техническое перевооружение учреждений и организаций Росгидромета-2», контракту № NHMP2/1/A.2/a от 23.10.2015 «Развитие центров обработки, накопления, архивации режимной информации на региональном и территориальном уровнях системы Росгидромета» и другим программам, реализованным в 2016 году, ОФД учреждений Росгидромета значительно повысили техническую оснащенность, что позволяет их сотрудникам работать качественнее и на более современном уровне.

Но модернизация коснулась не всех УГМС. Не было поступлений оргтехники в Колымском, Мурманском, Обь-Иртышском, Приволжском, Приморском, Сахалинском, Чукотском и Якутском УГМС.

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

Отсутствие в ОФД Верхне-Волжского, Дальневосточного (полученное по программе модернизации оборудование установлено и работает в отделе РВЦ), Камчатского, Крымского, Мурманского, Северного УГМС, ВНИИСХМ, ЦАО копировально-множительной техники не позволяет осуществлять реставрацию постепенно приходящих в негодность документов и обслуживать пользователей копиями документов.

ИПГ не сообщает сведений об оснащении ОФД вычислительной техникой.

В отчетном году продолжалась работа по реставрации и восстановлению документов Госфонда Росгидромета практически во всех УГМС, (кроме Крымского, Уральского и Чукотского УГМС), а также во ВНИИГМИ-МЦД и НПО «Тайфун».

Всего отреставрировано 1581 таблиц, 5921 ед. хр. документов, обновлено 294 папки для хранения документов, изготовлено 350 коробок для хранения документов; переплетено 4421 документ, проведены санитарно-гигиеническая обработка и обеспыливание 74236 документов.

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

1.5 Методическая работа с сетью

В 2016 году все ОФД УГМС Росгидромета, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, ДВНИГМИ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун» регулярно проводили методическую работу с подведомственными подразделениями по вопросам учета, хранения, использования и экспертизы ценности документов Госфонда, хранящихся в подразделениях, в соответствии с требованиями РД 52.19.143-2010, РД 52.19.568-2010.

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

В течение отчетного года в подведомственные подразделения направлялись методические письма, по телефону давались консультации и рекомендации по учету и хранению документов наблюдений Госфонда Росгидромета, и по учету числа пользователей информацией ЕГФД. Давались разъяснения по оформлению дел, по составлению описей и заверительного листа дела, а также о проведении экспертизы ценности документов Госфонда Росгидромета, хранящихся в подразделениях в соответствии с РД 52.19.568-2010. Всего сотрудниками ОФД было дано более 823 консультаций. Проведено более 6 проверок подведомственных учреждений и подразделений.

1.6 Использование документов Госфонда Росгидромета в 2016 году

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

Работы по обслуживанию копиями документов Госфонда Росгидромета на технических носителях, подготовке необходимых расчетных характеристик на договорной основе, передача информации по электронным сетям, как правило, выполняются другими подразделениями УГМС и НИУ, и она отражена в разделе 2.1 и приложении 8. Пользователями ОФД, в основном, являются подразделения УГМС, НИУ и студенты ближайших образовательных учреждений. Сведения о пользователях, о запросах на информацию фонда, о выдаче пользователям документов на бумажном и электронном носителях представлены в приложении 7, рис. 6, 7.

В 2016 году сведения о работе с пользователями информации Госфонда Росгидромета представили все УГМС и НИУ.

Сотрудниками ОФД УГМС и НИУ Росгидромета выполнено 10638 запросов на гидрометеороинформацию. Выдано пользователям 114365 единиц хранения документов Госфонда Росгидромета на бумажном носителе, 633 справок, 521 листов ксерокопий, 650 карт и 104190,38 Мб информации на электронных носителях.

В 2016 году по отношению к 2015 году число пользователей в ОФД уменьшилось на 13,1%, число запросов на 1,2%. Уменьшились объемы выданной информации по единицам хранения на 2,1%, по выданным справкам на 23,6%, по скопированным листам документов на 36,5%, на электронных носителях на 5,8%. Увеличилось количество выданных карт на 28,4%.

Несмотря на то, что в целом по ОФД УГМС и НИУ Росгидромета спрос на гидрометеорологическую информацию на бумажных носителях уменьшился, в Дальневосточном, Камчатском, Колымском, Обь-Иртышском, Приволжском, Приморском, Северном, Уральском, Центральном, Центрально-Черноземном, Чукотском, Якутском УГМС, ГХИ, НПО «Тайфун», ЦАО он увеличился.

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

- Забайкальским – 6,8 Мб;
- Западно-Сибирское – 15,00 Мб;
- Иркутским – 8,6 Мб;
- Приволжским – 985,5 Мб;
- Приморским – 680,6 Мб;
- Сахалинским – 52,55 Мб;
- Северо-Западным – 2,96 Мб;
- Среднесибирским – 35,62 Мб;
- Уральским – 9,54 Мб;
- ААНИИ – 27179,43 Мб;
- ВНИИГМИ-МЦД – 74514,0 Мб;
- ГХИ – 46,3 Мб;
- ДВНИИГМИ – 123,0 Мб.

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

Распределение запросов пользователей по видам информации представлено в таблице 4. Данные, представленные в таблице, наглядно показывают, что через ОФД, в основном, запрашивается метеорологическая и гидрологическая информация. При этом основное обслуживание ведут УГМС, количество выполненных НИУ запросов на порядок меньше.

Таблица 4

Распределение запросов пользователей
по видам гидрометеорологической информации в 2016 г.

Виды информации	Количество запросов		
	УГМС	НИУ	Сумма
Метеорологическая	4337	120	4457
Аэрологическая	12	24	36
Гидрологическая	2798	286	3084
Морская гидрометеорологическая	472	109	581
Агрометеорологическая	414	8	422
Специальные гидрометеорологические наблюдения	17	26	43
Геогелиофизическая	6	61	67
Информация о загрязнении окружающей среды	349	248	597
Синоптическая	173	7	180
Информация ИСЗ		16	16
Общие документы для всех видов наблюдений	151	10	161
Режимно-справочные издания	298		298
Информация научных исследований и экспедиционных работ	73	624	697
Итого:	9100	1539	10639

В 2016 году продолжалась работа по популяризации Росгидромета и формированию 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 и Сахалинского УГМС.

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

2 Результаты организационно-методических работ по ведению Госфонда Росгидромета в 2016 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 2016 год.

2.2 В январе 2017 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 2016 год. Справка направлена в УНМР Росгидромета. Полный текст справки представлен в приложении 8 данного отчета.

2.3 На основании анализа и обобщения отчетов о работе УГМС и НИУ по ведению Госфонда Росгидромета в 2016 году подготовлен «Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2015 году». Отчет отправлен в УНМР Росгидромета и выставлен на сайте ВНИИГМИ-МЦД в раздел ЕГФД по адресу: <http://meteo.ru/egfd/144-formation-egfd> для всеобщего ознакомления и использования в работе.

2.4 В соответствии с функциями ВНИИГМИ-МЦД по методическому руководству по ведению ЕГФД и «Планом инспекций организаций наблюдательной сети и других командировок, осуществляемых НИУ Росгидромета (головным по видам наблюдений) в рамках научно-методического руководства на 2016 год», утвержденном Руководителем Росгидромета, проведены 4 инспекции ОФД: Уральского УГМС (с 16.05 по 20.05.2016 г.), Крымского УГМС (с 13.06 по 24.06. 2016 г.), Чукотского УГМС (с 21.09. по 27.09.2016 г. и ГОИН (2.12.2016). Акты инспекций направлены в УНМР и помещены на сайт ВНИИГМИ-МЦД в раздел ЕГФД по адресу: <http://meteo.ru/egfd/143-inspection> .

2.5 В 2016 году продолжалась работа по экспертизе ценности документов Госфонда Росгидромета, отбираемых на хранение или списание в связи с истечением сроков хранения. Ежегодная экспертиза научной и практической ценности документов Госфонда Росгидромета проводилась во всех УГМС, ААНИИ, Гидрометцентре России, ГОИН, ДВНИГМИ, НПО «Тайфун», ЦАО. В экспертно-проверочную комиссию Госфонда Росгидромета представили на утверждение акты на выделение к уничтожению документов Госфонда Росгидромета с истекшими сроками хранения ряд УГМС. Рассмотрено и утверждено 9 актов о выделении к уничтожению документов Госфонда Росгидромета: ФГБУ «Камчатское УГМС» №8, ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» №57, ФГБУ «Приволжское УГМС» №159, ФГБУ «Приморское УГМС» №194, №195, №196, ФГБУ «Северное УГМС» № 91, ФГБУ «Среднесибирское УГМС» № 18, ААНИИ №1/4.

Списано и уничтожено документов Госфонда Росгидромета 1148 ед. временного срока хранения и 563 ед. постоянного срока хранения (дуплетные экземпляры).

2.6 Во ВНИИГМИ-МЦД по вопросам формирования Госфонда Росгидро-

мета и уточнения отчетных данных УГМС и НИУ в 2016 году подготовлено и отправлено 17 методических писем, 40 факсов и приложений к ним по электронной почте, оказано 110 консультаций по электронной почте и 34 консультаций телефону.

3 Замечания по представленным отчетам и работе ОФД УГМС и НИУ в 2016 г.

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

В 2015 году для таблиц отчетности был разработан и внедрен контроль ввода данных. В 2016 году контроль был дополнен и усовершенствован. Это позволило сократить до минимума дополнительные уточнения, проверки, переписку по электронной почте и телефонные переговоры.

Потребовались небольшие уточнения к отчетам Верхне-Волжского, Камчатского, Обь-Иртышского, Сахалинского, Северного, Северо-Западного, Центрального УГМС и УГМС Республики Татарстан, ГГИ, ГГО, ЦАО. Все возникающие вопросы решались оперативно.

В отчете КаспМНИЦ в 2016 году пополнились сведения о хранящейся информации на электронном носителе. В ОФД НИУ также хранятся документы на бумажном носителе, но сведений об их количестве и составе пока не представлено.

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 УГМС ААНИИ, ГГО, НИЦ Планета).

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

Кроме того, требуется срочный ремонт архивохранилищ, обновление оборудования архивохранилищ, средств регулирования температурно-влажностного режима (Верхне-Волжское, Дальневосточное, Западно-

Сибирское, Иркутское, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО).

Существует необходимость выделения дополнительных площадей под архивохранилища, читальные залы или строительство нового архивохранилища (Дальневосточное, Камчатское, ВНИИСХМ, Гидрометцентр России, ЦЧО).

В связи с использованием в ОФД современных информационных и архивных технологий, в том числе с использованием Internet-технологий, возрастает необходимость повышения квалификации сотрудников ОФД (Дальневосточное, Забайкальское, Иркутское, Колымское, Обь-Иртышское, Сахалинское, Северное, Уральское, Центральное УГМС, ААНИИ, ГГО, НИЦ Планета).

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

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

5 Выводы и предложения

Проведенный анализ работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2016 году позволяет сделать вывод, что в Росгидромете функционирует, развивается и используется Госфонд Росгидромета для решения практических задач и обеспечения различных отраслей экономики.

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

В 2016 году Росгидрометом проведена большая работа по улучшению обеспеченности ОФД УГМС и НИУ оргтехникой, что позволило улучшить условия работы сотрудников ОФД и обеспечение пользователей информацией ЕГФД.

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

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

Недостаток штатных сотрудников в ОФД Верхне-Волжского, Камчатского, Обь-Иртышского, Приволжского, Северного, Северо-Кавказского, Уральского, Центрально-Черноземного УГМС, ГГО ставит под угрозу сохранность документов фонда. Для более продуктивной работы ОФД необходимо привлечение к работе молодых специалистов.

В соответствии с РД 52.19.568-2010 плановые проверки наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета проводятся раз в 10 лет. В 2016 году

закончило проверку Северо-Западное УГМС, продолжают проверку Иркутское, Крымское и Центральное УГМС, НИЦ «Планета». Предлагается начальникам УГМС, директорам НИУ изыскать финансовые и материальные ресурсы для завершения этой работы в 2017 году. Это необходимо для обеспечения сохранности документов Архивного фонда Российской Федерации, т.к. в результате этой проверки обнаруживаются документы, требующие реставрации и/или не обнаруженные в учетных документах.

При подготовке отчетов по ведению фонда, следует обратить внимание на более тщательную проверку представляемых сведений, особенно цифровых показателей.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 1

Сведения о хранении документов Госфонда Росгидромета в учреждениях Росгидромета
(по состоянию на 1 января 2017 года)

Наименование УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ (кв. м.)	Степень загруженности (%)	Площадь читального зала (кв. м.)	Кол-во сотрудников (шт. ед.)	Документы на бумажных носителях информации (ед.хр.)					Фотоносители (ед. хр.)	Документы на электронных носителях (Гб)
					Всего	Постоянного срока хранения			Временного срока хранения		
						Период наблюдений (крайние даты)	Всего	Из них документов организаций, не относящихся к Росгидромету			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
ФГБУ "Башкирское УГМС"	100,0	100,0		2	33062	1912-2016	27684	16	5378	6	
ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	381,0	63,5	22,0	1	123446	1829-2015	115801	1420	7645	4741	
ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	505,3	100,0		3	85144	1847-2016	83716	1436	1428	8928	
ФГБУ "Забайкальское УГМС"	302,6	100,0	22,1	4	94080	1744-2015	92289	428	1791		
ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	383,2	93,9		7	105946	1830-2015	98065	1619	7881		
ФГБУ "Иркутское УГМС"	277,0	100,0	18,9	6	87657	1873-2016	64880	722	22777	4158	
ФГБУ "Камчатское УГМС"	198,0	96,0	36,0	2	60665	1837-2015	57483	425	3182		
ФГБУ "Колымское УГМС"	118,8	83,4	15,1	2	32003		31523	12	480		
ФГБУ "Крымское УГМС"	19,8	93,0		1	5182	1942-2010	5182				
ФГБУ "Мурманское УГМС"	145,3	93,0	16,4	3	44158	1861-2015	43650	1447	508		
ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	162,1	89,3	3,0	2	71607	1832-2015	64053	2120	7554	462	
ФГБУ "Приволжское УГМС"	326,0	98,0	16,0	4	99846	1828-2016	96345	1280	3501	3852	
ФГБУ "Приморское УГМС"	136,9	97,2		4	50116	1892-2015	49118	902	998		
ФГБУ "Сахалинское УГМС"	192,0	99,5	19,0	4	59645	1853-2015	43154	126	16491	940	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

ФГБУ "Северное УГМС"	299,4	103,0		3	97673	1842-2015	94998	1743	2675	8043	
ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	377,3	90,0	24,0	8	131811	1802-2015	131025	1035	786		
ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	425,0	91,8		6	155145		145574	13294	9571		
ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	261,0	99,1	15,0	4	104996	1838-2015	104227	2412	769		
ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	54,0	86,0	42,0	2	21912	1831-2015	21176	192	736	793	
ФГБУ "Уральское УГМС"	260,0	100,0		3	117999	1734-2015	102107	2359	15892	3450	
ФГБУ "Центральное УГМС"	703,5	76,2	16,5	8	134197	1824-2013	130965	2080	3232		
ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	189,0	99,5	34,0	3	92621	1836-2015	87596	1176	5025	2840	
ФГБУ "Чукотское УГМС"	57,2	89,0	15,0	1	10951	1953-2010	9248	47	1703	2109	
ФГБУ "Якутское УГМС"	249,9	96,9	16,5	5	87779	1829-2015	87779	385			
ФГБУ "ААНИИ"	433,0	90,3	30,0	6	58990	1826-2016	55348	276	3642	12921	
ФГБУ "ВГИ"	48,0	80,0	20,0	2	4832	1948-2016	4832				
ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2990,5	62,6	24,0	20	357440	1610-2015	357440			373756	1813,9
ФГБУ "ВНИИСХМ"	18,0	170,0		1	5951	1922-2014	4183		1768		
ФГБУ "ГГИ"	112,4	89,5	8,0	2	30043	1919-2015	30043				
ФГБУ "ГГО"	650,1	97,2	9,0	5	206866	1881-2010	206866			70030	
ФГБУ "Гидрометцентр России"	287,4	100,0		2	29683	1979-2006	28579		1104		
ФГБУ "ГОИН"	44,8	60,0	4,0	2	8482	1836-2016	8482			95	
ФГБУ "ГХИ"	151,0	100,0	15,0	4	24501	1967-2016	24501				
ФГБУ "ДВНИГМИ"	32,0	62,5	12,0	6	5382	1927-2005	5382				
ФГБУ "ИГКЭ и РАН"				1	3	2009-2014	3				
ФГБУ "ИПГ"				4	2320	1976-1980	2320				
ФГБУ "НИЦ"Планета"	262,5	70,7	35,0	7	58	1979-1994	58			368269	
ФГБУ "НПО"Тайфун"	95,0	41,3	50,0	3	4687	1954-2015	4687	33			
ФГБУ "ЦАО"	38,7	96,0		1	4655	1936-2016	3609		1046		
ФГБУ "КаспМНИЦ"	80,0	79,4	15,0	3							
ИТОГО:	11367,7	3437,7	553,5	157,0	2651534		2523971	36985	127563	865393	1813,9

Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации на различных носителях

(по состоянию на 1 января 2017 года)

№ п/ п	Вид информации	Бумажная основа, ед. хр.	Фотодоку- менты, ед. хр.	Электронные носители, Гб
1.	МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. градиентные наблюдения на телевизионных и других мачтах, метеорологические радиолокационные наблюдения	772419	174913	166,28
2.	АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. самолетное зондирование	129961	29391	64,71
3.	ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. наблюдения на реках, озерах и водохранилищах, болотах	634280	1727	16,14
4.	МОРСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. океанографические, прибрежные, судовые гидрометеорологические наблюдения, наблюдения на морских устьях рек	63625	16720	100,53
5.	АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	331343		0,57
6.	СИНОПТИЧЕСКАЯ	95618	9711	7,20
7.	ГЕО И ГЕЛИОФИЗИЧЕСКАЯ, в т.ч. актинометрические, теплбалансовые, озонметрические наблюдения, ракетное и лазерное зондирование и др.	36436	5631	66,75
8.	ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, в т.ч. наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и морских вод, фоновое загрязнение окружающей среды	90483	972	4,78
9.	ИНФОРМАЦИЯ ИСЗ	3277	623552	737,60
10.	ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ (ОТЧЕТЫ)	120071	186	
11.	РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ (публикации, содержащие ежемесячные, ежегодные сведения, обобщения, обзоры и т.д.)	226916	128	6,14
12.	ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	83911	216	643,18
13.	ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАБЛЮДЕНИЙ	58169	2246	
14.	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ (на дрейфующих станциях, гляциологические, селестоковые, снеголавинные)	5025		0,01
	ИТОГО:	2651534	865393	1813,90

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Окончание приложения 2

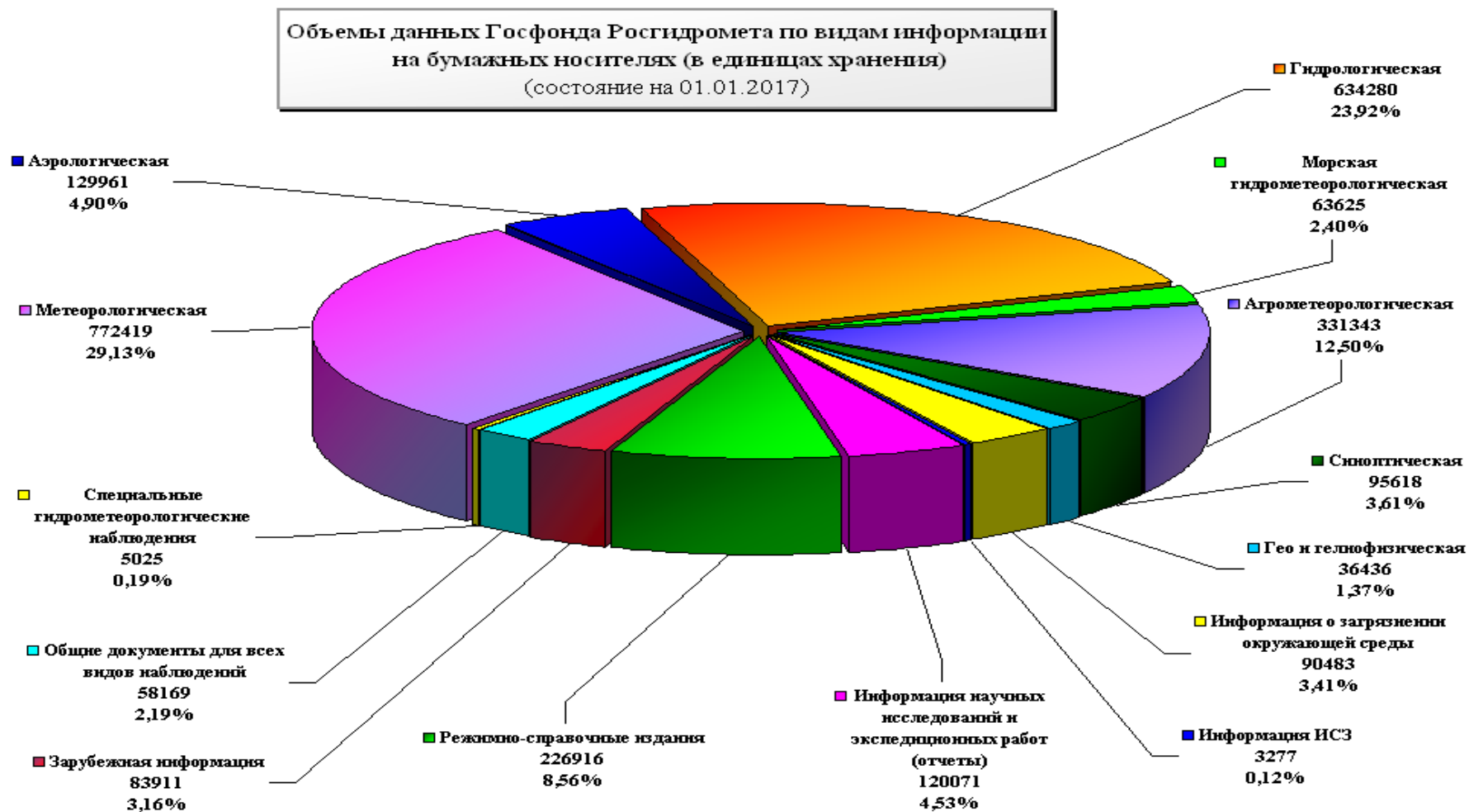


Рис. 1

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 2.1

**Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2012-2016 годы**

Вид информации	Сведения о количестве единиц хранения				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Метеорологическая	773445	779111	758884	768497	772419
Аэрологическая	135553	136385	129114	130282	129961
Гидрологическая	632174	640532	615383	623736	634280
Морская гидрометеорологическая	60399	61088	62317	63264	63625
Агрометеорологическая	342780	329517	320600	326286	331343
Синоптическая	95456	96822	95863	96911	95618
Гео и гелиофизическая	38562	35037	35369	35826	36436
Информация о загрязнении природной среды	74471	76021	74938	85277	90483
Информация ИСЗ	3277	3277	3277	3277	3277
Информация научных исследований и экспедиционных работ (отчеты)	119867	118893	118976	119744	120071
Режимно-справочные издания	224998	225165	225752	226239	226916
Зарубежная информация	83740	83818	83860	83894	83911
Общие документы для всех видов наблюдений	58517	58680	59103	57654	58169
Специальные гидрометеорологические наблюдения	4861	4896	4924	4973	5025
ИТОГО:	2648100	2649242	2588360	2625860	2651534

Изменение количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2012-2016 годы

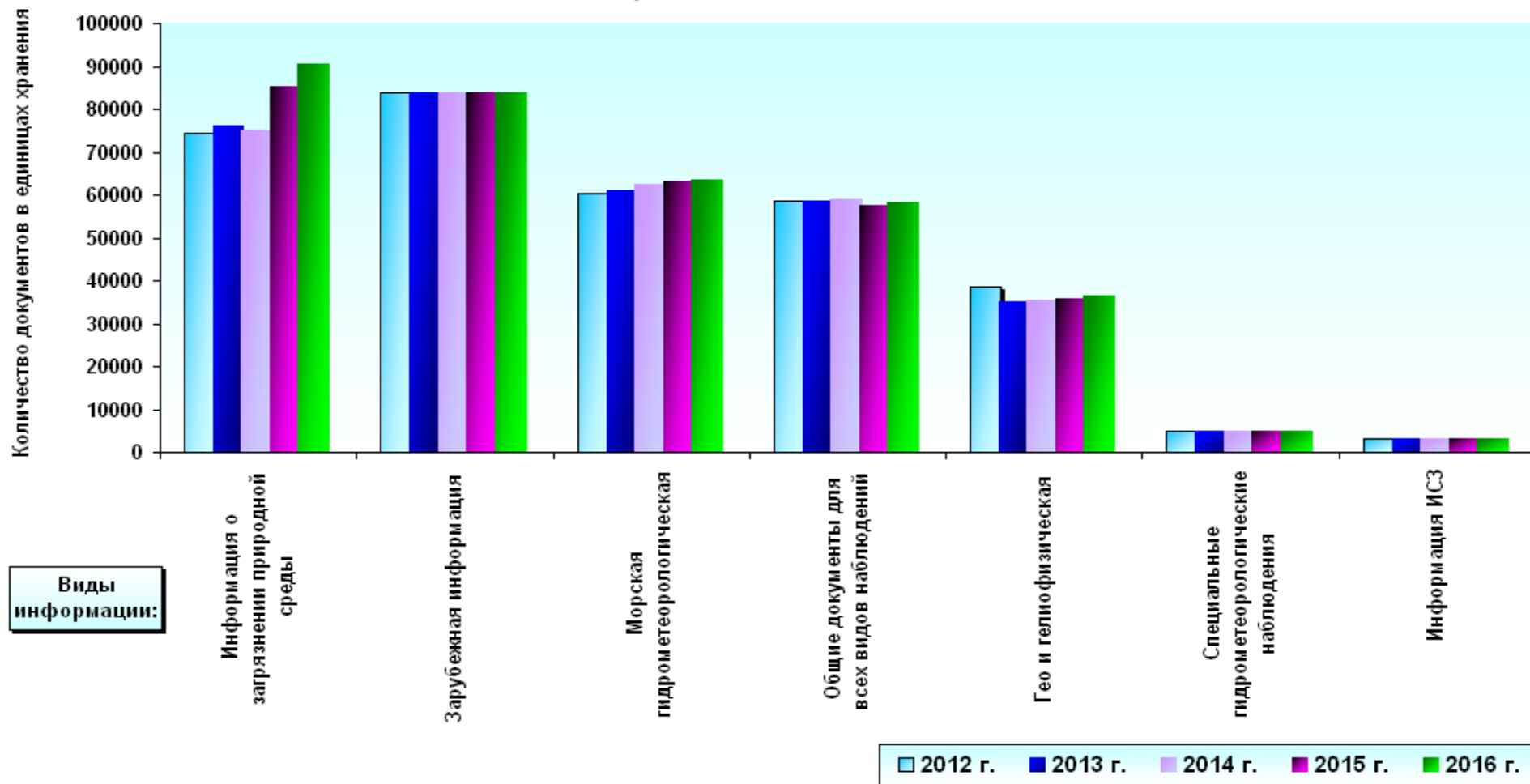


Рис. 2

Изменение количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2012-2016 годы

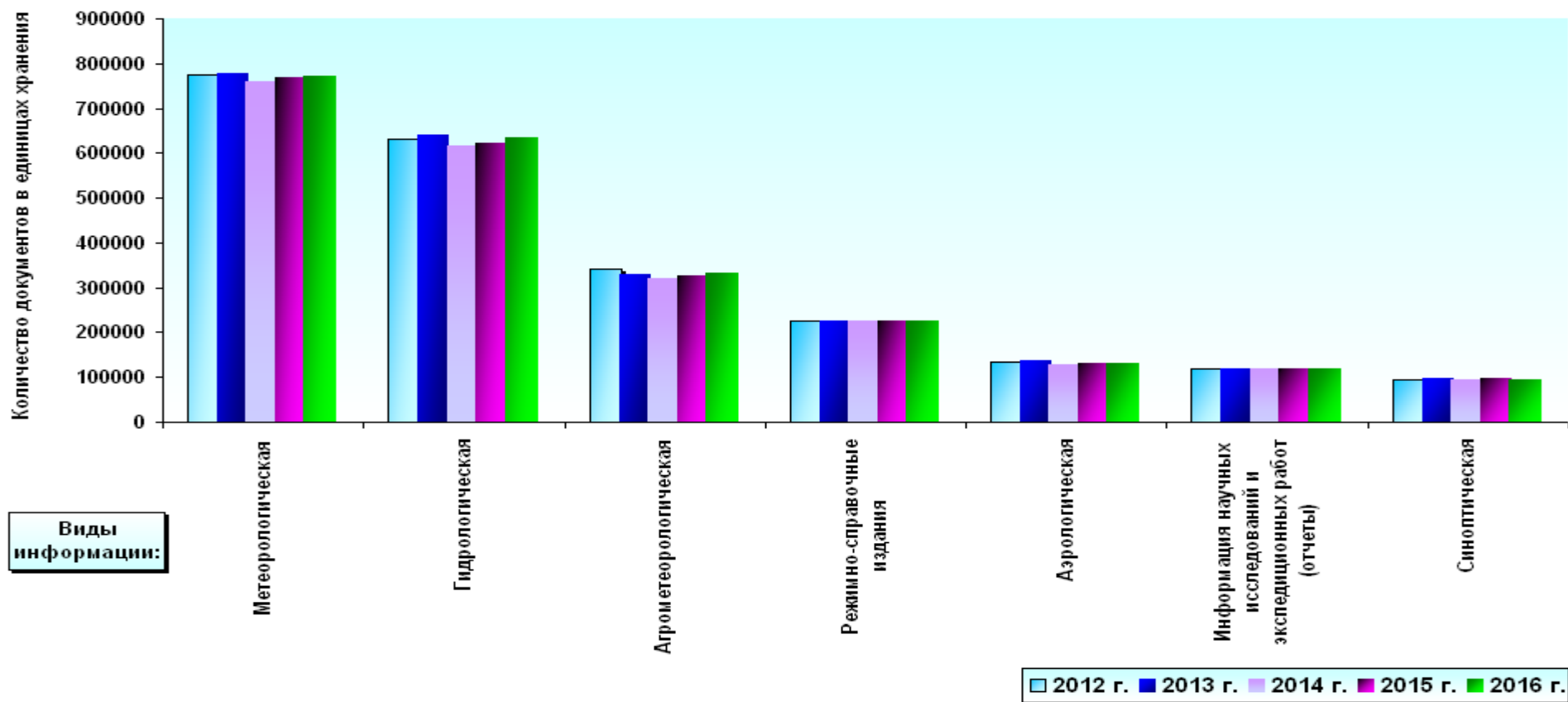


Рис. 3

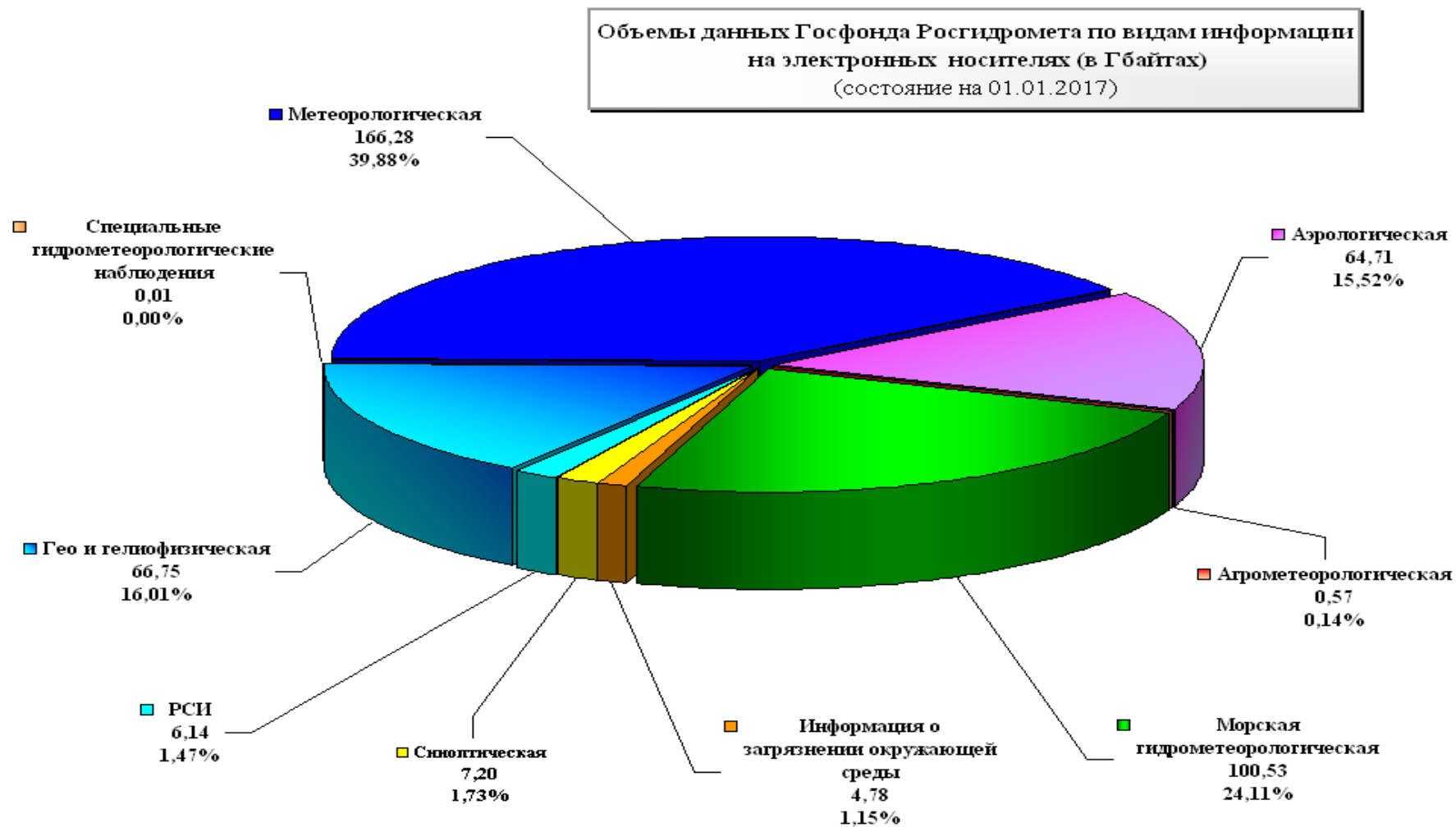


Рис. 4

Изменение количества документов на бумажном носителе

УГМС	Сведения о количестве единиц хранения				
	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1.ФГБУ «Башкирское УГМС»	31042	31496	32021	32529	33062
2.ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	120365	121222	121972	122710	123446
3.ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	80876	81562	82671	84092	85144
4.ФГБУ «Забайкальское УГМС»	87709	89411	91089	92542	94080
5.ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	98687	100953	103318	104187	105946
6.ФГБУ «Иркутское УГМС»	69796	71679	73743	82942	87657
7.ФГБУ «Камчатское УГМС»	58173	58761	59973	59974	60665
8.ФГБУ «Колымское УГМС»	30691	30999	31271	31711	32003
9.ФГБУ «Крымское УГМС»				526	5182
10.ФГБУ «Мурманское УГМС»	42321	42839	43333	43756	44158
11.ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	76272	75813	76080	80444	71607
12.ФГБУ «Приволжское УГМС»	97870	98370	98870	99784	99846
13.ФГБУ «Приморское УГМС»	50153	50420	50682	50375	50116
14.ФГБУ «Сахалинское УГМС»	57176	57803	58446	59091	59645
15.ФГБУ «Северное УГМС»	91718	93175	94902	96130	97673
16.ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	149964	128109	129305	130575	131811
17.ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	145562	147745	149946	152543	155145
18.ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	97961	99753	101429	103067	104996
19.ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	20778	21178	21417	21736	21912
20.ФГБУ «Уральское УГМС»	108300	109852	113544	115784	117999
21.ФГБУ «Центральное УГМС»	217674	218527	129650	132391	134197
22.ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	88981	89339	90750	91541	92621
23.ФГБУ «Чукотское УГМС»	10402	10629	10760	10840	10951
24.ФГБУ «Якутское УГМС»	81439	83036	84551	86224	87779
25.ФГБУ «ААНИИ»	57810	58391	58612	58825	58990
26.ФГБУ «ВГИ»	4737	4763	4785	4808	4832
27.ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	349592	351105	352625	353928	357440
28.ФГБУ «ВНИИСХМ»	5944	5947	5950	5951	5951
29.ФГБУ «ГГИ»	29905	29960	29985	30011	30043
30.ФГБУ «ГГО»	206866	206866	206866	206866	206866
31.ФГБУ «Гидрометцентр России»	29683	29683	29683	29683	29683
32.ФГБУ «ГОИН»	8103	8174	8309	8410	8482
33.ФГБУ «ГХИ»	24301	24340	24404	24447	24501
34.ФГБУ «ДВНИГМИ»	5790	5790	5790	5790	5382
35.ФГБУ «ИГКЭ и РАН»	2	2	2	3	3
36.ФГБУ «ИПГ»	2320	2320	2320	2320	2320
37.ФГБУ «НИЦ «Планета»	58	58	58	58	58
38.ФГБУ «НПО «Тайфун»	4495	4565	4617	4635	4687
39.ФГБУ «ЦАО»	4584	4607	4631	4631	4655
Итого:	2648100	2649242	2588360	2625860	2651534

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС за 2012-2016годы

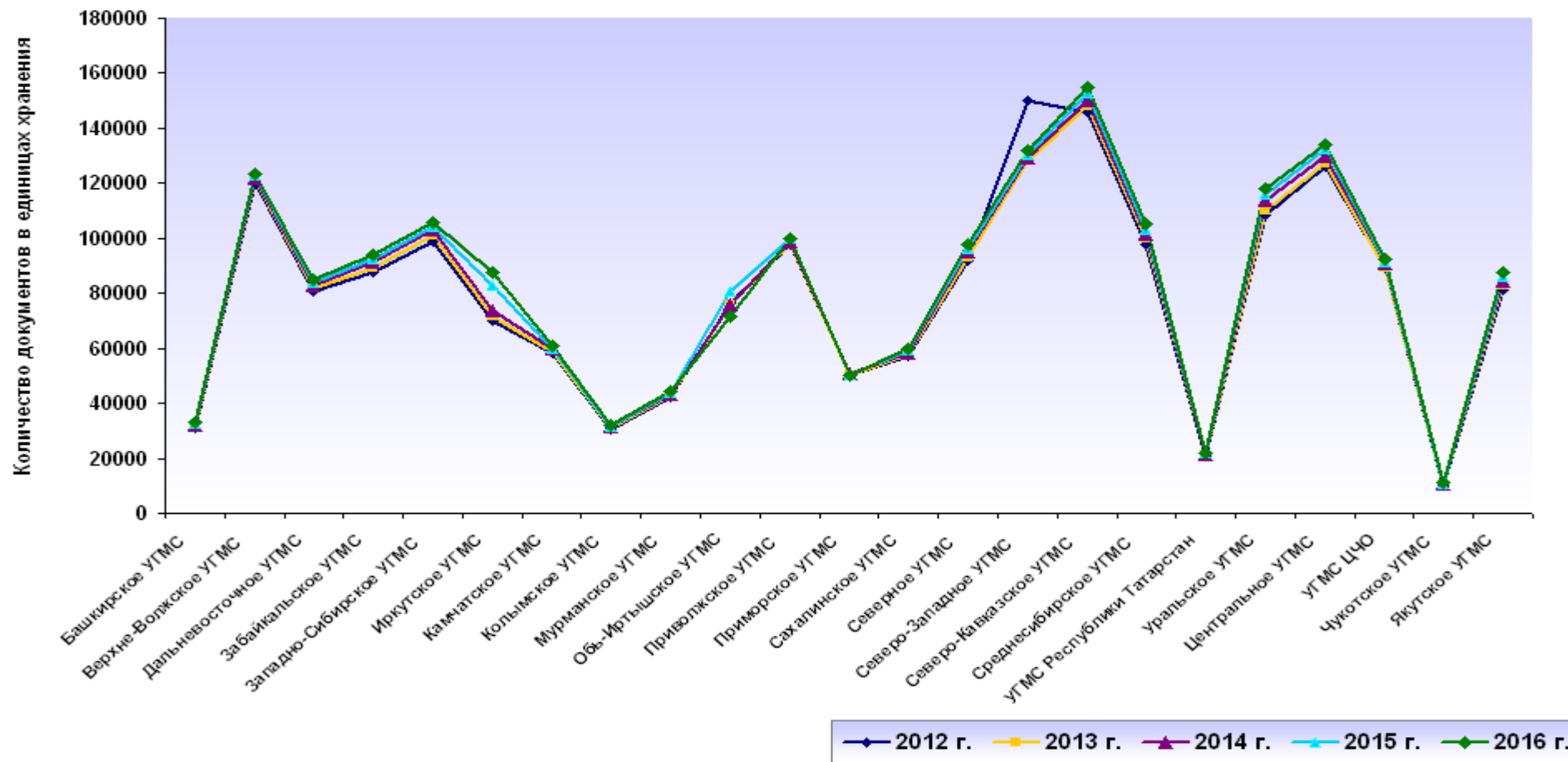


Рис.5

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

Организации Росгидромета	Всего	Проводят наблюдения		Не проводят наблюдений	Лицензиаты 2014-2015	Сведения не поступают	
		Передают данные на хранение в УГМС (НИУ)	Хранят дан- ные у себя и представляют сведения в УГМС (НИУ)			От УГМС направлено письмо	От УГМС письмо не направлено
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	14	14					
ФГБУ "ДВНИГМИ"	4	4					
ФГБУ Башкирское УГМС	11	1		9	1		
ФГБУ Верхне-Волжское УГМС	19	5	7	4	2	1	
ФГБУ Дальневосточное УГМС	14			12	1	1	
ФГБУ Забайкальское УГМС	5	3			2		
ФГБУ Западно-Сибирское УГМС	22	14		5	3		
ФГБУ Иркутское УГМС	36	32		3		1	
ФГБУ Камчатское УГМС	4	4					
ФГБУ Колымское УГМС	1	1					
ФГБУ Мурманское УГМС	21	11	7	1	2		
ФГБУ Обь-Иртышское УГМС	69	44		15	10		
ФГБУ Приволжское УГМС	38	27		5	5	1	
ФГБУ Приморское УГМС	6	5			1		
ФГБУ Сахалинское УГМС	5	1			3		1
ФГБУ Северное УГМС	39	21		4	7	1	6
ФГБУ Северо-Западное УГМС	120	43	37	13	20	6	1
ФГБУ Северо-Кавказское УГМС	89	65	4	3	17		
ФГБУ Среднесибирское УГМС	23	13		1	9		
ФГБУ УГМС Республики Та- тарстан	19	5		1	5	8	
ФГБУ Уральское УГМС	98	64	10	4	17		3
ФГБУ Центральное УГМС	148	30		18	55	45	
ФГБУ Центральное- Черноземное УГМС	23	9	3	5	6		
ФГБУ Чукотское УГМС	2	1					1
ФГБУ Якутское УГМС	4			3			1
ИТОГО:	834	417	68	106	166	64	13

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 5

Сведения об условиях хранения документов Госфонда Росгидромета

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение						Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	пригодно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации			
Башкирское	100,0		3	3		3		3				3			3	3		3	Загруженность 100%	
Верхне-Волжское	381,0	8		8		8		8			8	8			8	8		8	Охранная сигнализация к пульту вневедомственной охраны не подключена. Нет денег	
Дальневосточное	505,3		2	2		2		2		2	2	2	2	2	2	2		2	Освещение недостаточное, грибок на стенах, 9 кондиционеров не работают	
Забайкальское	302,6	3		3		3		3				3			3	3	3	3	Загруженность более 100%	
Западно-Сибирское	383,2		6	6		1	5	3	3			6	6		6	3	3	4	В 2 помещения грибок на стенах, 5 конд. (не работают, повреждены наружные блоки)	
Иркутское	277,0	1	1	2		1	1	2			2	2	1	1	2	2	2	1	С 1999 года в стадии незавершенного ремонта	
Камчатское	198,0	1		1		1	1					1			1	1	1	1		
Колымское	118,8	1	5	6		2	4	6			5	4		6	6	6	6	6	Состояние удовлетворительное	
Крымское	19,8		1	1		1		1				1	1		1			1	Состояние удовлетворительное	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение						Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание	
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации				
Мурманское	145,3		7	7		7		7				7			7	7		7	Состояние удовлетворительное		
Обь-Иртышское	162,1	2	1	3		2	1	3				3			3	3		3	Состояние удовлетворительное		
Приволжское	326,0	1		1		1		1				1			1	1	1	1	Состояние удовлетворительное		
Приморское	136,9		3	3		3		3		1		2	1	2	1	3	3	1	3	Состояние удовлетворительное	
Сахалинское	192,0	3	1	4			4	4				1	4		4	4		4	Состояние удовлетворительное		
Северное	299,4	2	4	6		6		4	2			4	1	1		6	6	6	6	Загруженность выше 100%. Часть документов размещено под стеллажами	
Северо-Западное	377,3	3	5	8		7	1	7	1			5	3	1	8		8	7	7	Состояние удовлетворительное	
Северо-Кавказское	425,0		7	6	1	3	4	5	1	1		1	1	5	6	1	7	5	1	2	Состояние удовлетворительное
Среднесибирское	261,0		2	2			2	2						2	2		2	2		2	Состояние удовлетворительное
УГМС Республики Татарстан	54,0		1	1		1		1				1	1		1		1	1	1	1	Состояние удовлетворительное
Уральское	260,0		4	4		1	3	3	1			3	2	3	4		4	4		4	Состояние удовлетворительное
Центральное	703,5	2	6	8		7	1	8				3		5	5	3	8	6	2	6	Состояние удовлетворительное
Центрально-Черноземное	189,0		3	3			3	3				3			3		3	3		3	Состояние удовлетворительное
Чукотское	57,2		1	1		1		1					1		1		1	1		1	Состояние удовлетворительное

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение						Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации			
Якутское	249,9	1	6	6	1	6	1	7			5	3		7		7	7		6	Состояние удовлетворительное
ААНИИ	433,0		6	6		5	1	5	1				6	6		6	6		6	Требуется оборудование хранилища новыми стеллажами
ВГИ	48,0		1	1		1		1			1	1		1		1	1	1	1	Состояние удовлетворительное.
ВНИИГМИ-МЦД	2990,5	7		7			7		7		7			4	7	7	7	7		Требуется ремонт и оборудование хранилищ
ВНИИСХМ	18,0		1	1		1		1				1		1		1			1	Загруженность выше 100%. Требуется ремонт и оборудование хранилища
ГГИ	112,4		2	2		2		2				2		2		2	2		2	Требуется ремонт и оборудование хранилищ
ГГО	650,1		6	6		6		1	5		1	5		2	4	6	2	2	6	Состояние удовлетворительное
Гидрометцентр России	287,4		1		1	1		1			1			1		1				Состояние удовлетворительное
ГОИН	44,8		1	1		1		1			1			1		1	1		1	Состояние удовлетворительное
ГХИ	151,0		4	3	1	3	1	4			4			4		4	4			Состояние удовлетворительное
ДВНИГМИ	32,0		2	2		2		2				2		1	1	2	2	2	2	Состояние удовлетворительное
НИЦ «Планета»	262,5		4	4		4		4			3	1	1	4	1	4	1	1	4	Состояние удовлетворительное
НПО «Тайфун»	95,0		3	3		2	1	3			2	1		3		3	3	1	3	Состояние удовлетворительное

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение					Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются			
ЦАО	38,7		2	2		2			2				2		2				Состояние удовлетворительное
КаспМНИЦ	80,0		2	2		2							2		2	2	2	2	Состояние удовлетворительное

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 6

Техническое оснащение ОФД УГМС, НИУ Росгидромета
(на 1 января 2017 года)

№ п/п	Наименование УГМС, НИУ	ПЭВМ	Принтер	Сканер	Ксерокс	МФУ
1	Башкирское УГМС	2	1	1		
2	Верхнее-Волжское	2		1		
3	Дальневосточное	2	1			
4	Забайкальское	3	1			1
5	Зап-Сибирское	7	1	1		1
6	Иркутское	5	2		4	
7	Камчатское	1				
8	Колымское	2	1		1	
9	Крымское	1	1			
10	Мурманское	2	2			
11	Обь-Иртышское	2				1
12	Приволжское	2	2	1	1	
13	Приморское	1				1
14	Сахалинское	1	1	2	1	
15	Северное	3	2			
16	Северо-Западное	9	6	2		
17	Северо-Кавказское	6	1	2		1
18	Среднесибирское	4	1	1		1
19	Татарское УГМС	2	1	1		
20	Уральское	2	1	1	1	1
21	Центральное	10	2	2		3
22	Центрально-Черноземное	3	1	2		
23	Чукотское	1	1	1		
24	Якутское	2	1	1		1
25	ААНИИ	3	2		1	1
26	ВГИ	1	1	1	1	
27	ВНИИГМИ-МЦД	28	5	10	1	1
28	ВНИИСХМ	1	1			
29	ГГИ	4	3	1	2	
30	ГГО	6	5	4	3	
31	ГМЦ	1	1	1	1	
32	ГОИН	2	1	2		1
33	ГХИ	4	3	1		
34	ДВНИГМИ	7	2	2	2	
35	ИГКЭ	1	1			
36	ИПГ	Сведения не представлены				
37	НИЦ «Планета»	22	11	4	2	1
38	НПО «Тайфун»	5	3	3		
39	ЦАО	1				
40	КаспМНИЦ	4	2	1	1	
	Итого:	165	71	49	22	15
	Получено в 2016 году	35	6	11	0	5

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 7

**Использование документов Госфонда Росгидромета
ОФД УГМС и НИУ Росгидромета в 2016 году**

УГМС, НИУ	Число пользо- вателей	Число запросов	Бумажные носители				Электронные носители (Мб)
			Ед. хра- нения	Справки	Листы, таблицы	Карты	
Башкирское	3	450	1314				
Верхне-Волжское	1	300	4121				
Дальневосточное	2	551	2286				
Забайкальское	10	189	1432	8	39		6,80
Западно-Сибирское	3	86	921				15,00
Иркутское	87	243	1865	110	179	391	8,60
Камчатское	3	113	2395				
Колымское	136	311	792	310			
Крымское	1	3	81				
Мурманское	1	74	435				
Обь-Иртышское	1	684	5376				
Приволжское	3	585	5235	32	243		985,50
Приморское	4	256	2046				680,60
Сахалинское	4	209	1905			14	
Северное	1	709	11234				
Северо-Западное	2	429	2234			19	2,96
Северо-Кавказское	4	534	11655		60	156	
Среднесибирское	74	1208	10802	69			35,62
УГМС Республики Татарстан	1	90	242				
Уральское	4	58	949	2		2	9,54
Центральное	4	722	5376				
Центрально- Черноземное	4	564	8066	2			
Чукотское	1	15	73				
Якутское	1	717	14793				
ААНИИ	10	105	1074				27179,43
ВГИ	1	14	41				
ВНИИГМИ-МЦД	3	240	2031				74514,00
ВНИИСХМ	ОФД пользователей не обслуживал						
ГГИ	49	555	14885				
ГГО							
Гидрометцентр России	3	21	157				
ГОИН	1	16	16				
ГХИ	4	422	397				46,30
ДВНИГМИ	4	26					123,00
ИГКЭ и РАН	ОФД пользователей не обслуживал						
ИПГ	4	53		96			
НИЦ "Планета"	ОФД пользователей не обслуживал						
НПО "Тайфун"	1	8	32	4			
ЦАО	3	79	104				
КаспМНИЦ							
ИТОГО:	438	10639	114365	633	521	650	104190,38

Число пользователей ОФД за 2016 год по всем УГМС в сравнении с 2013, 2014, 2015 годами

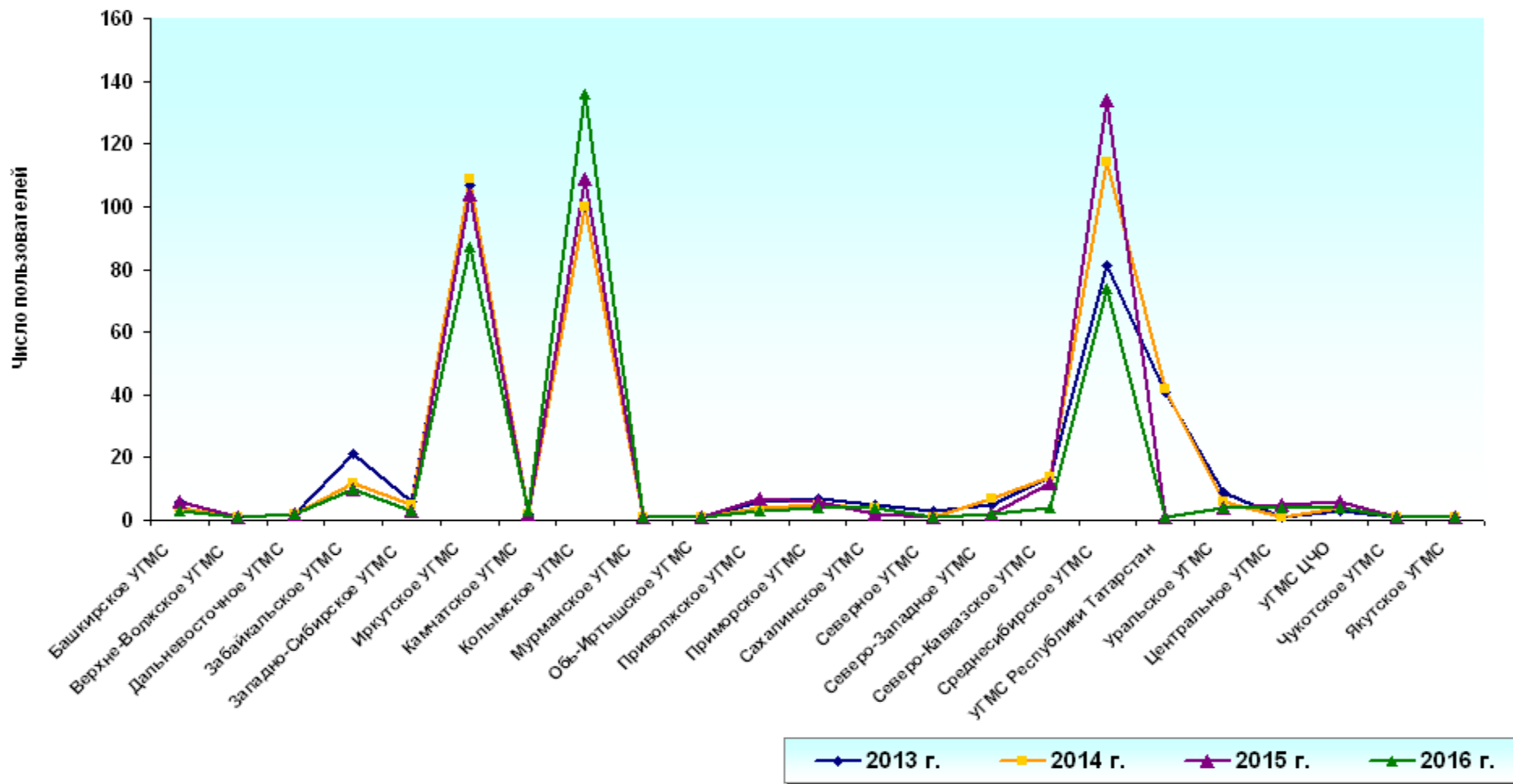


Рис. 6

Число запросов ОФД за 2016 год по всем УГМС в сравнении с 2013, 2014, 2015 годами

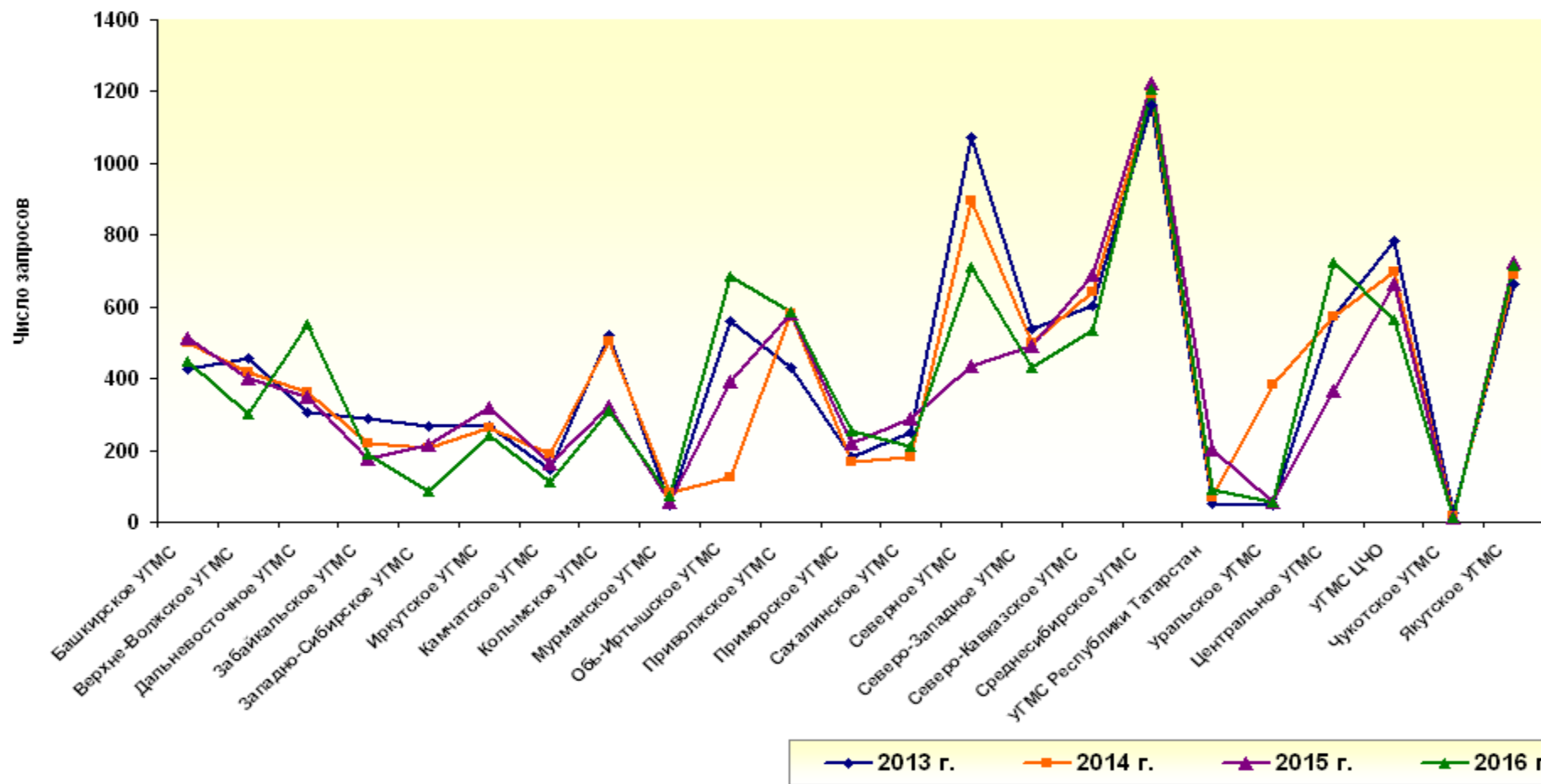


Рис. 7

Приложение 8

Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2016 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 2016 г. Сведения представили 24 УГМС, СЦГМС ЧАМ и 16 НИУ Росгидромета.

В целом по Росгидромету число пользователей увеличилось на 1,7 %, а число запросов увеличилось на 2,3 % по отношению к 2015 году. Динамика использования информации ЕГФД представлена в таблице 1:

Таблица 1

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2015 г.	2016 г.	Разница с 2015 г.	% по отношению к 2015 г.	2015 г.	2016 г.	Разница с 2015 г.	% по отношению к 2015 г.
50018	50853	+835	101,7	117458	120178	+2720	102,3

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, за исключением Дальневосточного, представили сведения своевременно. Задержка отчета Дальневосточным УГМС обусловлена уважительными причинами. В целом во всех УГМС методика освоена и трактуется единообразно. Сведения поступают достоверные. Общие сведения по УГМС Росгидромета за 2016 г. по отношению к 2015 г. представлены в приложении 1.

В 2016 году в целом по УГМС произошло увеличение числа пользователей (Таблица 1).

Отрицательная динамика наблюдается в Западно-Сибирском (-16,63%, -3,2%), Иркутском (-8,56%, -5,03%), Камчатском (-4,09%, -6,0%), Сахалинском (-11,72%, -12,1%), УГМС Республики Татарстан (-40,77%, -25,18%), Уральском (-3,5%, -5,73%), Центрально-Черноземном (-9,68%, -7,4%), Чукотском (-19,23%, -38,46%) УГМС и СЦГМС ЧАМ (-60,12%, -57,86%).

В этих учреждениях Росгидромета, наряду с уменьшением спроса на гидрометеорологическую информацию от основных ее пользователей, резко уменьшилось число запросов и обращений от частных лиц. Это привело к отрицательной динамике роста числа пользователей и числа запросов информации ЕГФД в выше перечисленных учреждениях.

Хорошо налажена работа с пользователями и учет этой работы в 2016 г. в Башкирском (113,45%, 123,35%), Дальневосточном (175,75%, 147,88%), Колымском (105,57%, 120,35%), Крымском (140,159%, 148,57%), Обь-Иртышском (110,32%, 123,8%), Приморском (104,39%, 107,38%), Северо-Западном (119,58%, 108,19%), Северо-Кавказском (104,43%, 114,77%), Якутском (133,63%, 106,25%). Высокий рост числа пользователей и числа запросов обусловлен сложностью гидрометеорологической обстановки на территориях некоторых УГМС в 2016 году.

Проведенный анализ показывает, что в 2016 году, как в 2014 и 2015 г.г. (приложение 3, рис 3) явное большинство запросов приходится на метеорологическую информацию (48,03% от общего числа запросов в 2015 г., 48,35% в 2015 г. и 51,06% в 2014 г.), в 2016 г. – 55851 запрос, в 2015 г. – 54705 запросов, в 2014 г. – 56290 запросов. Число запросов на метеорологическую информацию в 2016 году по отношению к 2015 году увеличилось на 2,09%.

Вторая по количеству запросов – информация о загрязнении окружающей среды (22,96% от общего числа запросов в 2016 г., 22,23% в 2015 г. и 24,36% в 2014 г.), в 2016 году – 26697 запросов, в 2015 г. – 25152 запроса, в 2014 г. – 26854 запроса. Число запросов на информацию о загрязнении окружающей среды в 2016 г. по отношению к 2015 г. увеличилось на 6,14%.

Количество запросов на гидрологическую информацию в 2016 г. составляет 13,15% от общего числа запросов. В 2016 г. – 15290 запросов, 2015 г. – 13687 запросов, 2014 г. – 12181 запрос. По отношению к 2015 г. число запросов увеличилось на 11,71 %.

Доля отделов фонда данных УГМС в числе запросов выполненных УГМС немного уменьшилась и составляет 7,31% от общего числа запросов. В 2016 г. выполнено 8498 запросов, что по отношению к 2015 г. составило 95,19%.

Число запросов по Морской гидрометеорологии в 2016 году увеличилось на 46,88% по отношению к 2015 году, но все равно составляет менее 1,09% от всего числа выполненных запросов.

На рис. 4 приложения 3 показана динамика изменения спроса на аэрологическую информацию, специальную, гелиогеофизическую, спутниковую и другие виды информации в более крупном масштабе, т.к. доля их в общем числе запросов незначительна, и на рис.3 их динамика не прослеживается. Появились запросы на спутниковую информацию. Уменьшилось по отношению к 2015 году число запросов на агрометеорологическую (на 1,79%), синоптическую (на 4,07%), аэрологическую (на 83,16%), гелиогеофизическую (на 75%), специальную (на 11,54%) информацию.

Сведения о количественных характеристиках выданной продукции ЕГФД по видам информации за 2016 г. в УГМС приведены в приложении 4.

Общее число выданных справок, бюллетеней, заключений в 2016 году по отношению к 2015 году уменьшилось на 0,1%. Число выданных справок, бюллетеней и заключений увеличилось по метеорологии (на 1,02%), загряз-

нению окружающей среды (на 9,2%). По остальным видам информации количество выданной информации уменьшилось.

На 69,3% уменьшился спрос на обзоры, сводки, доклады. Число откопированных листов с гидрометеорологической информацией уменьшилось на 15,7%. В полтора раза увеличилось число подготовленных отчетов по метеорологии, гидрологии, синоптике и загрязнению окружающей среды.

В 2016 году количество предоставленной пользователям информации в электронном виде в целом увеличилось на 6,1%.

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

ОФД УГМС Росгидромета в 2016 году уменьшили свою деловую активность в обслуживании пользователей практически по всем параметрам.

Анализ распределения числа пользователей по кодам ОКВЭД (приложение 5) проведен в целом для УГМС и НИУ.

Для 9248 (18,2%) пользователей код ОКВЭД не определен.

В целом по Росгидромету пользователи распределились следующим образом:

Распределение пользователей по видам экономической деятельности
в 2014 – 2016 годах (наиболее приоритетные отрасли)

	2014 г.	2015 г.	2016 г.
1	Правоохранительные органы	Правоохранительные органы	Строительство
2	Архитектура и проектирование	Строительство	Правоохранительные органы
3	Строительство	Архитектура и проектирование	Архитектура и проектирование
4	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды
5	Государственное управление и военная безопасность	Сельское и лесное хозяйство	Транспорт и связь
6	Транспорт и связь	Государственное управление и военная безопасность	Государственное управление и военная безопасность
7	Сельское и лесное хозяйство	Транспорт и связь	Сельское и лесное хозяйство

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

8	Гидрометеорология	Торговля	Персональные услуги
9	Реклама и деловые услуги	Реклама и деловые услуги	Торговля
10	Торговля	Научные исследования, информационные технологии	Реклама и деловые услуги
11	МЧС	Финансовая деятельность	Операции с недвижимым имуществом
12	Персональные услуги	Геология, геодезия и картография	Геология, геодезия и картография
13	Научные исследования, информационные технологии	МЧС	МЧС
14	Добыча полезных ископаемых	Гидрометеорология	Добыча полезных ископаемых
15	Коммунальные услуги	Добыча полезных ископаемых	Гидрометеорология

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 2016 г. по отношению к 2015 г. представлены в таблице 2:

Таблица 2

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2015г.	2016г.	Разница с 2015 г.	% по отношению к 2015г.	2015г.	2016г.	Разница с 2015г.	% по отношению к 2016 г.
642	683	+41	106,4	4303	3894	-409	90,5

Сводные данные по каждому НИУ приведены в приложениях 6 и 7 (рис.6, 7). Они показывают, что по сравнению с 2015 г. данные о числе пользователей и числе запросов имеют неоднозначную динамику в разных НИУ. Стабильно работали с пользователями в 2016 г. ВГИ, Гидрометцентр России, ГХИ, ИГКЭ, ИПГ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун».

Отрицательная динамика в работе с пользователями в ААНИИ (17,39%, 3,31%), ВНИИГМИ-МЦД (5,71%, 8,5%), ДВНИГМИ (20,0%,

13,33%).

В ВНИИСХМ (117,14%, 19,48%), ГГИ (106,52%, 56,98%), ГОИН (136,84%, 89,13%), несмотря на рост числа пользователей, отмечается уменьшение числа запросов.

В ГГО (86,67%, 100,0%), КаспМНИЦ (80,0%, 100,0%), несмотря на уменьшение числа пользователей, число запросов осталось прежним.

Число пользователей в НИУ на два порядка ниже, чем в УГМС.

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 (рис.8, 9) представлено число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2016 г. по отношению к 2013, 2014 и 2015 годам по НИУ Росгидромета. Положительная динамика в числе запросов отмечается по метеорологической, аэрологической, спутниковой, ледовой информации и информации о загрязнении окружающей среды. В 2016 году группы фондов данных работали менее активно (75,8% от 2015 года).

Число запросов уменьшилось по гидрологии, морской гидрометеорологии, агрометеорологии, синоптике, гелиогеофизической и специальной информации.

В приложении 9 приведены сведения о количественных характеристиках выданной продукции по видам информации ЕГФД за 2016 г. по НИУ Росгидромета. В целом по всем НИУ Росгидромета количество выданных единиц хранения через НТА НИУ по отношению к 2015 г. уменьшилось на 25,1%. Количество выданных справок, бюллетеней, заключений по всем НИУ, кроме НИЦ «Планета», уменьшилось на 20,9%. Количество подготовленных отчетов уменьшилось на 17,5%.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 8.1

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2016 г. по всем УГМС в сравнении с 2015 г.

№№ п/п	Наименование учреждения	2015 г.		2016 г.		Динамика (%) к 2015г.	
		Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	751	4265	852	5261	113,45	123,35
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	4658	11793	4659	11798	100,02	100,04
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	1196	2408	2102	3561	175,75	147,88
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	621	2140	769	2136	123,83	99,81
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	2965	19992	2472	19352	83,37	96,80
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	1180	2126	1079	2019	91,44	94,97
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"	416	1333	399	1253	95,91	94,00
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	305	570	322	686	105,57	120,35
9	ФГБУ "Крымское УГМС"	650	1684	911	2502	140,15	148,57
10	ФГБУ "Мурманское УГМС"	476	1210	467	1380	98,11	114,05
11	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	2501	4369	2759	5409	110,32	123,80
12	ФГБУ "Приволжское УГМС"	2428	4166	2452	4207	100,99	100,98
13	ФГБУ "Приморское УГМС"	752	1518	785	1630	104,39	107,38
14	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	657	1868	580	1642	88,28	87,90
15	ФГБУ "Северное УГМС"	2237	4632	2246	4636	100,40	100,09
16	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2309	5642	2761	6104	119,58	108,19
17	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	7894	10003	8244	11480	104,43	114,77
18	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	1228	3960	1226	3761	99,84	94,97
19	ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"	672	1419	268	598	39,88	42,14
20	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	1332	2327	789	1741	59,23	74,82
21	ФГБУ "Уральское УГМС"	5058	7573	4881	7139	96,50	94,27
22	ФГБУ "Центральное УГМС"	6335	10912	6523	11095	102,97	101,68
23	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	2315	5079	2091	4703	90,32	92,60
24	ФГБУ "Чукотское УГМС"	104	247	84	152	80,77	61,54
25	ФГБУ "Якутское УГМС"	336	1919	449	2039	133,63	106,25
ИТОГО:		49376	113155	50170	116284	101,60	102,80

Число пользователей за 2016 год по всем УГМС в сравнении с
2013, 2014, 2015 годами

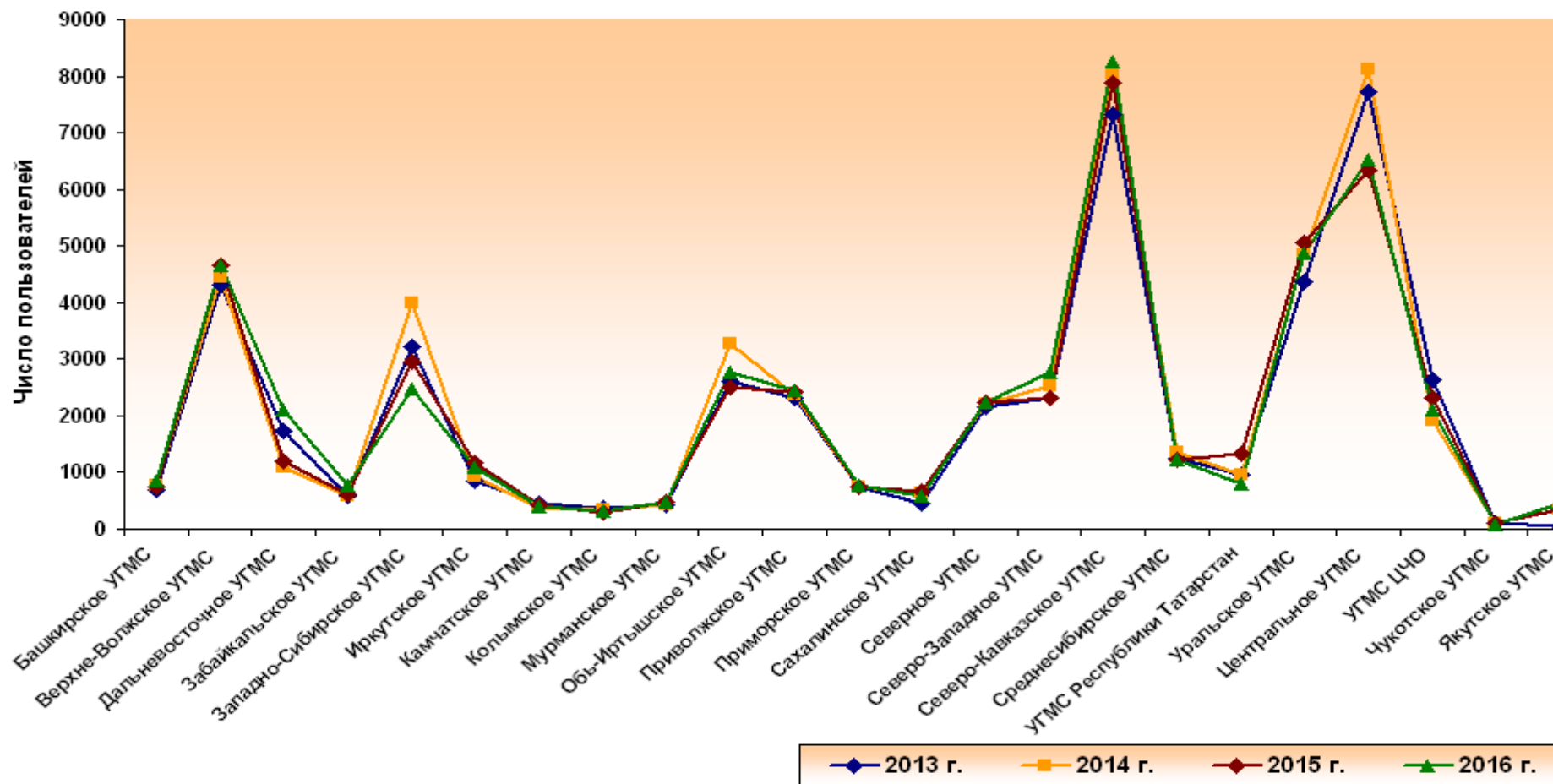


Рис. 8.1

Число запросов за 2016 год по всем УГМС в сравнении с 2012, 2013, 2014, 2015 годами

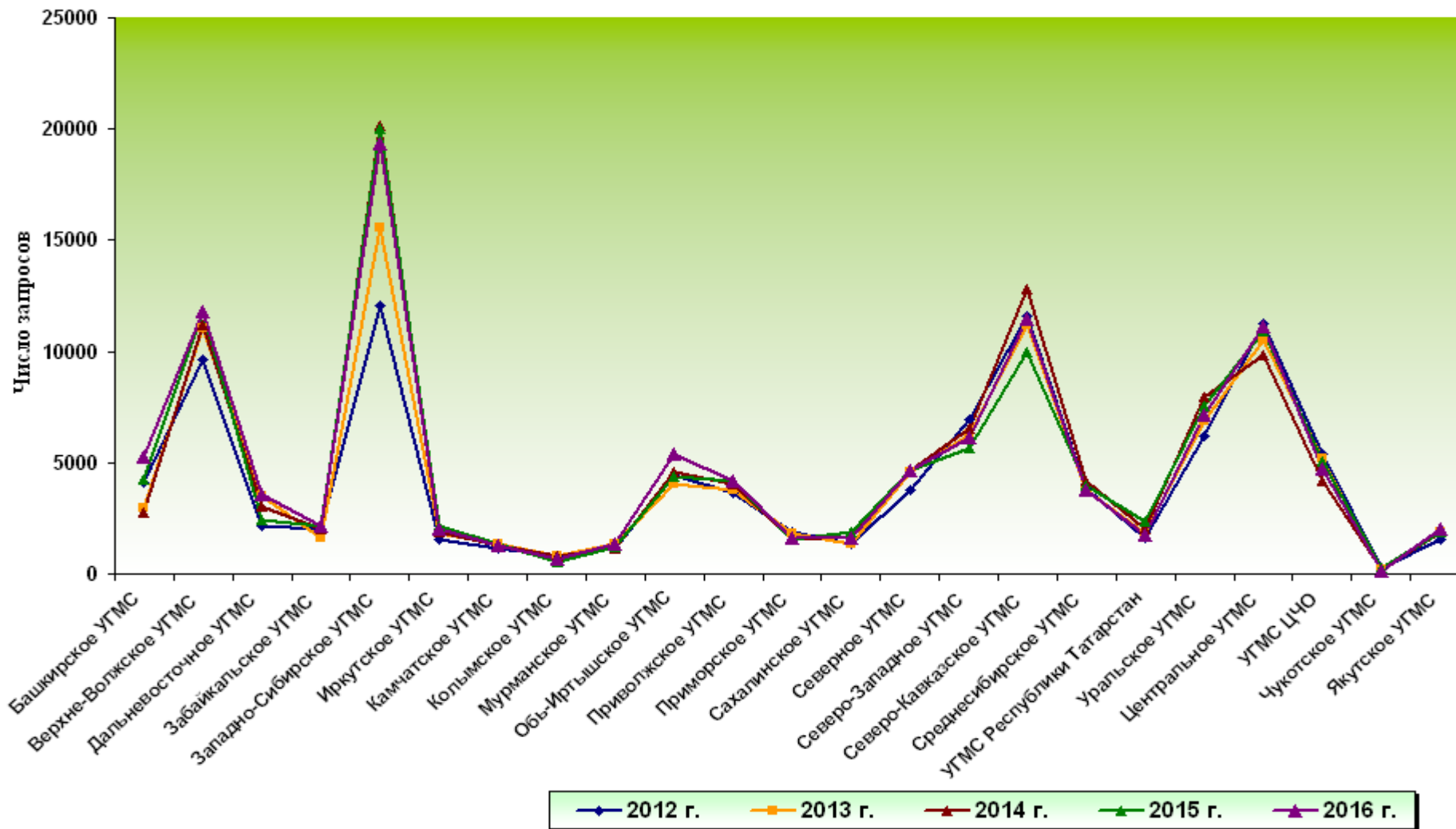


Рис. 8.2

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 8.3

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2016г.
в сравнении с 2014 и 2015г.г. по УГМС Росгидромета**

Вид информации	2014г.		2015 г.			2016 г.		
	Число за-просов	% от общего кол-ва за-просов	Число за-просов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2014 г. (%)	Число за-просов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2015 г. (%)
1	5	6	8	9	10			
Метеорологическая	56290	51,06	54705	48,35	97,18	55851	48,03	102,09
Гидрологическая	12181	11,05	13687	12,10	112,36	15290	13,15	111,71
Морская гидрометеорологическая	913	0,83	866	0,77	94,85	1272	1,09	146,88
Агрометеорологическая	2656	2,41	3013	2,66	113,44	2959	2,54	98,21
Загрязнение окружающей среды	26854	24,36	25152	22,23	93,66	26697	22,96	106,14
Синоптическая	2298	2,08	6594	5,83	286,95	5666	4,87	85,93
Аэрологическая	89	0,08	95	0,08	106,74	16	0,01	16,84
Спутниковая						1	0,00	
Гелиогеофизическая			8	0,01		2	0,00	25,00
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	24	0,02	26	0,02	108,33	23	0,02	88,46
Информация выданная через ОФД	8853	8,03	8927	7,89	100,84	8498	7,31	95,19
Другие	81	0,07	82	0,07	101,23	9	0,01	10,98
ИТОГО:	110239		113155		102,60	116284		102,80

Число запросов по видам информации ЕГФД за 2016 год
в сравнении с 2013, 2014, 2015 годами

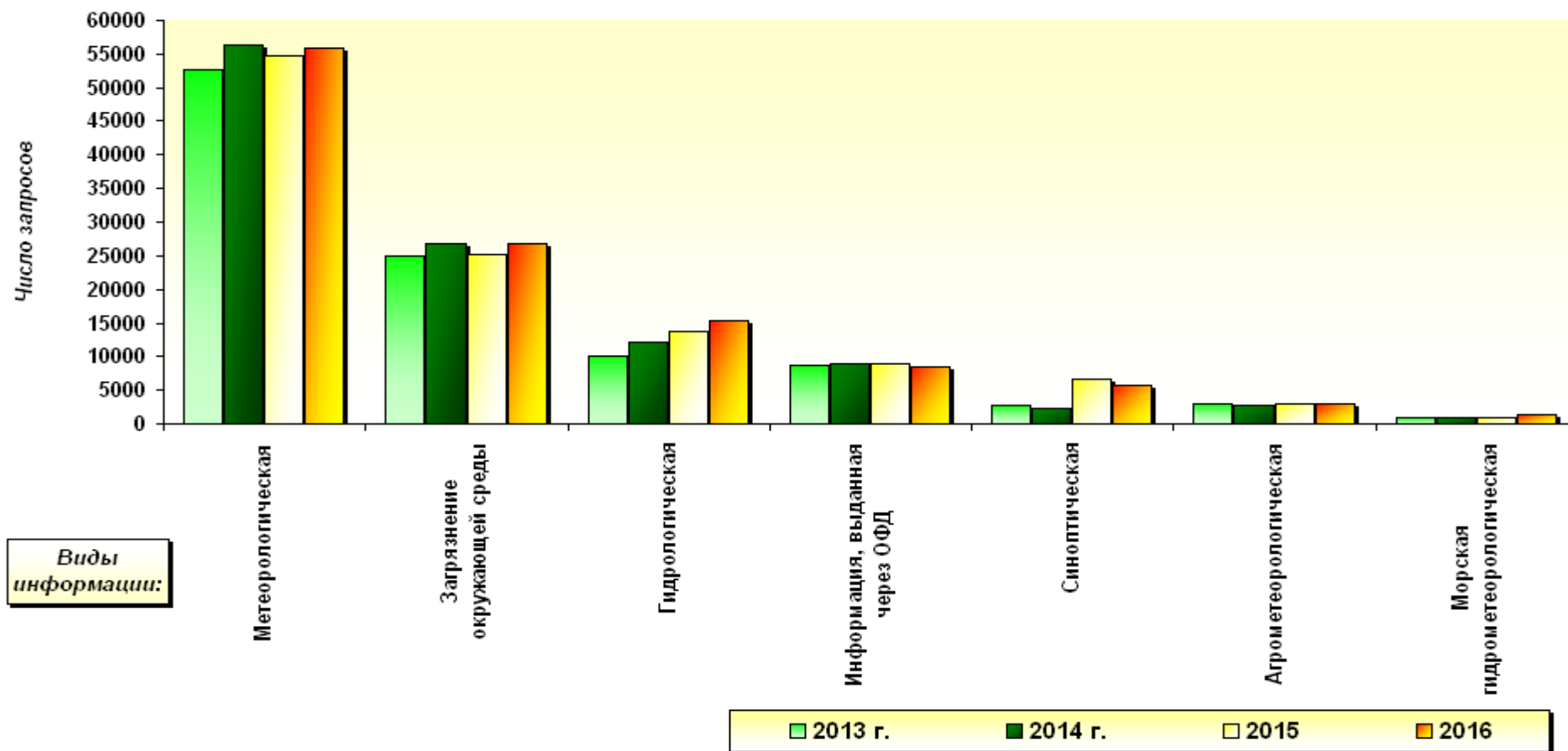


Рис. 8.3

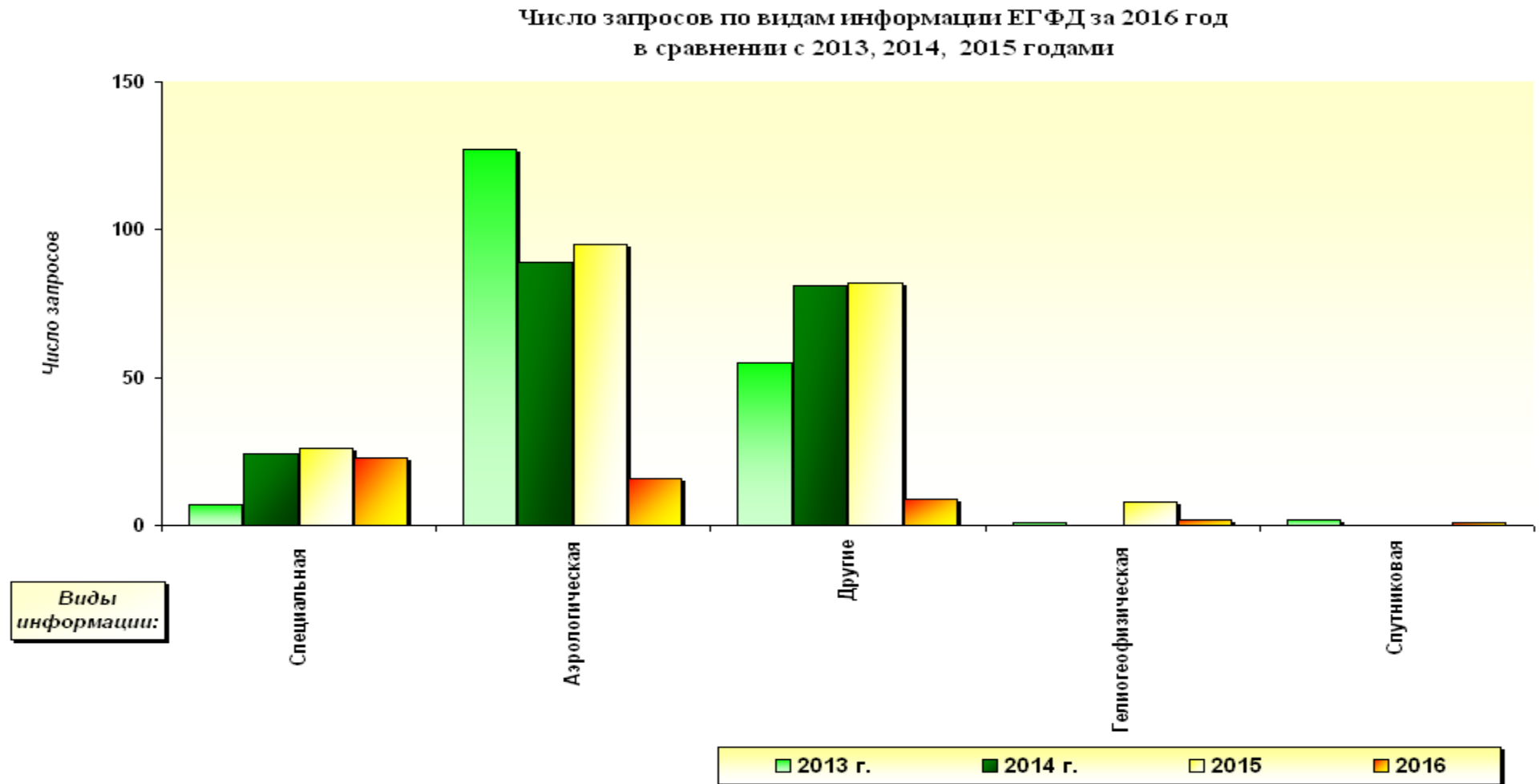


Рис. 8.4

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 8.4

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД по видам информации
за 2016 г. 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		228449	926	16390	25		925	37527	82205,14
Гидрологическая		72688	778	3456	80	1	1020	11476	4929,81
Морская гидрометеорологическая		1548	16	130		32	822	364	99,65
Агрометеорологическая		4477	247	932		19	66	434	1272,97
Загрязнение окружающей среды	8	33882	133	17468	74		99	3906	1417,24
Синоптическая		7208	274	207	46	10	640	1530	152740,32
Аэрологическая		7						365	26,32
Спутниковая		1							
Гелиогеофизическая		2						3	
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	109	12	4						
Информация выданная через ОФД	90834	516	17	482		636		192	1744,62
Другие		9							
ИТОГО:	90951	348799	2395	39065	225	698	3572	55797	244436,07

Основные потребители информационных ресурсов ЕГФД в 2016 г.

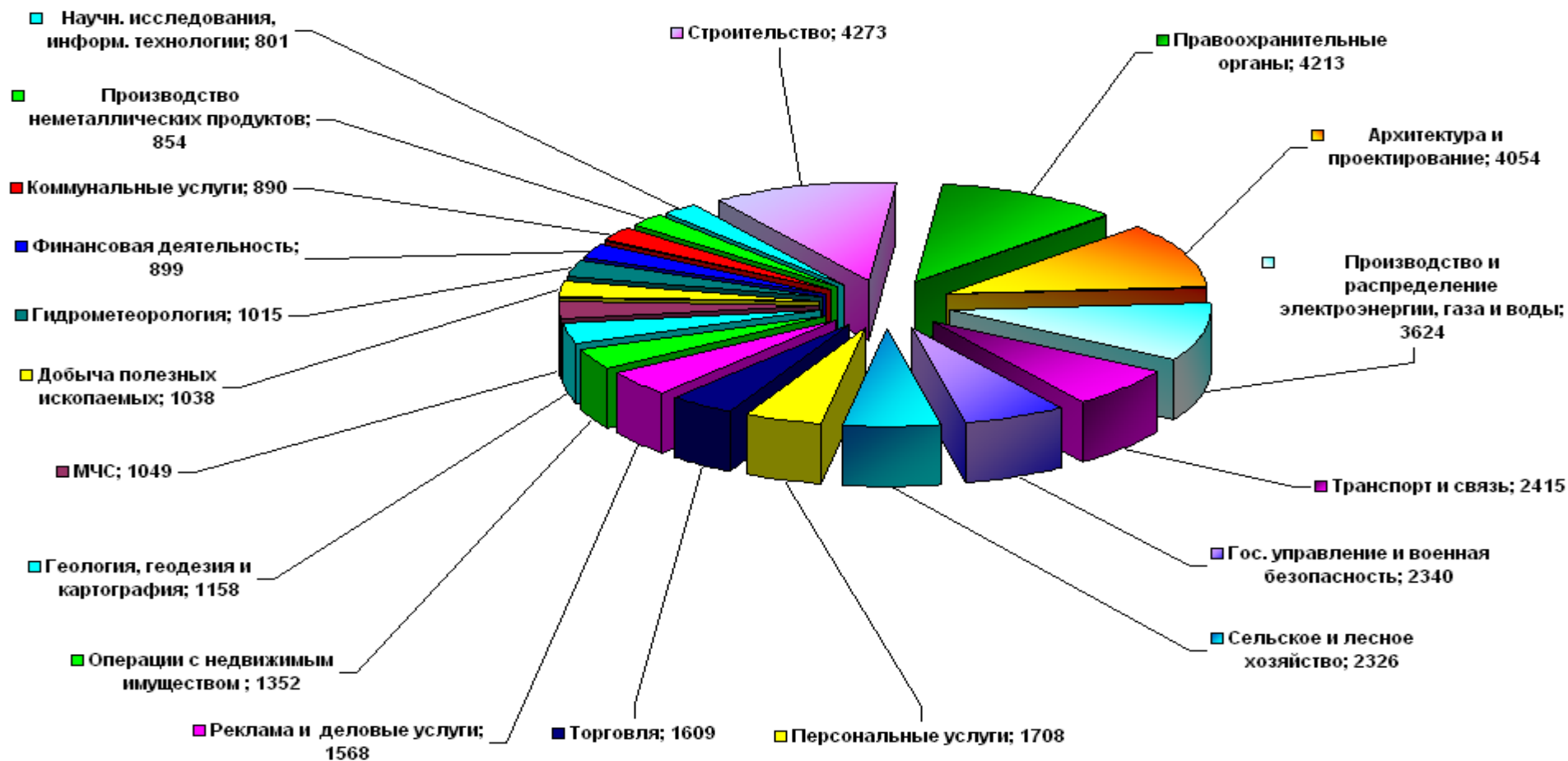


Рис. 8.5

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 8.6

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2016 г. по всем НИУ в сравнении с 2015 г.

№№ п/п	Наименование учреждения	2015 г.		2016 г.		Динамика (%)	
		Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов	Число поль- зователей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "ААНИИ"	69	362	57	350	82,61	96,69
2	ФГБУ "ВГИ"	1	12	1	12	100,00	100,00
3	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	70	400	66	326	94,29	81,50
4	ФГБУ "ВНИИСХМ"	35	344	41	67	117,14	19,48
5	ФГБУ "ГГИ"	46	974	49	555	106,52	56,98
6	ФГБУ "ГГО"	15	31	13	31	86,67	100,00
7	ФГБУ "Гидрометцентр России"	11	29	12	48	109,09	165,52
8	ФГБУ "ГОИН"	19	46	26	41	136,84	89,13
9	ФГБУ "ГХИ"	69	417	71	422	102,90	101,20
10	ФГБУ "ДВНИГМИ"	5	30	4	26	80,00	86,67
11	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	13	102	13	102	100,00	100,00
12	ФГБУ "ИПГ"	3	40	4	53	133,33	132,50
13	ФГБУ "КаспМНИЦ"	5	13	4	13	80,00	100,00
14	ФГБУ "НИЦ "Планета"	236	1131	242	1458	102,54	128,91
15	ФГБУ "НПО "Тайфун"	36	302	71	305	197,22	100,99
16	ФГБУ "ЦАО"	9	70	9	85	100,00	121,43
ИТОГО:		642	4303	683	3894	106,40	90,50

Число пользователей за 2016 год по НИУ в сравнении с 2015 годом

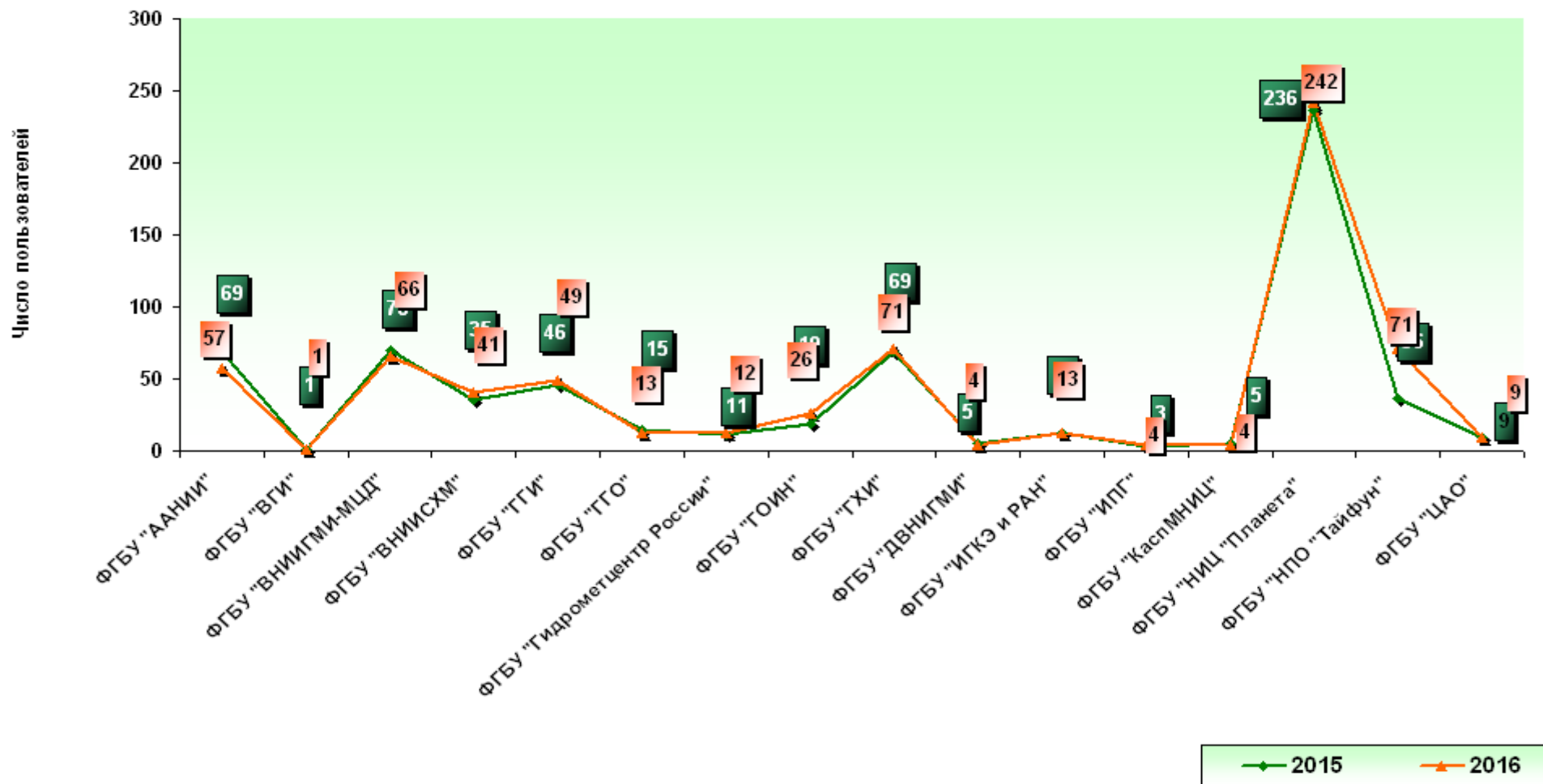


Рис. 8.6

Число запросов за 2016 год по НИУ в сравнении с 2015 годом

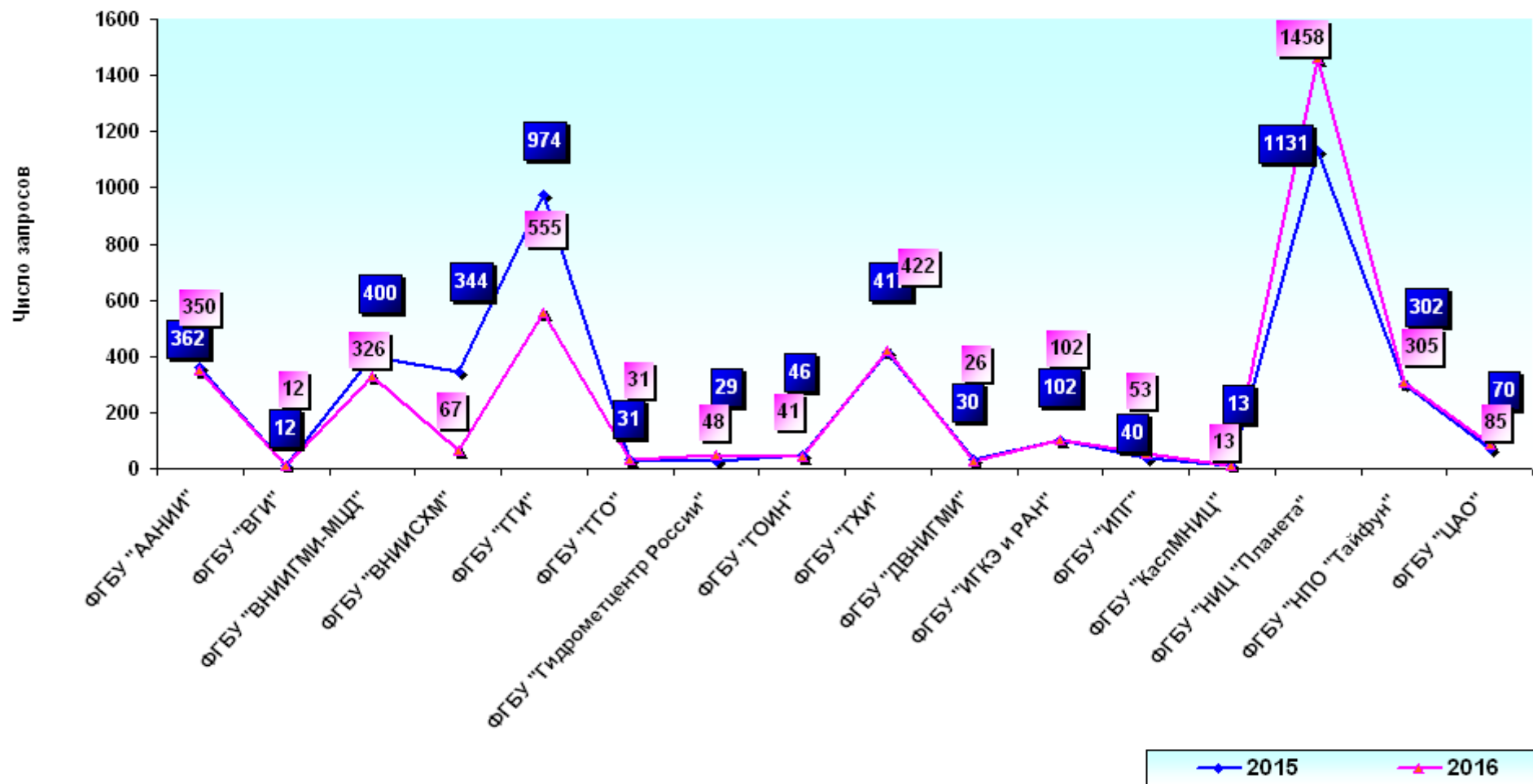


Рис. 8.7

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 8.8

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2016 г. в сравнении с 2014 и 2015 г.г.
по НИУ Росгидромета**

Вид информации	2014 г.		2015 г.			2016 г.		
	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2014 г. (%)	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2015 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	111	2,98	135	3,14	121,62	171	4,39	126,67
Гидрологическая	48	1,29	86	2,00	179,17	71	1,82	82,56
Морская гидрометеорологическая	124	3,33	119	2,77	95,97	111	2,85	93,28
Агрометеорологическая	264	7,10	344	7,99	130,30	67	1,72	19,48
Загрязнение окружающей среды	449	12,07	346	8,04	77,06	350	8,99	101,16
Синоптическая	24	0,65	9	0,21	37,50	6	0,15	66,67
Аэрологическая	42	1,13	12	0,28	28,57	14	0,36	116,67
Спутниковая	896	24,09	1184	27,52	132,14	1497	38,44	126,44
Гелиогеофизическая	73	1,96	58	1,35	79,45	57	1,46	98,28
Специальная (снеголавинная, селе-стоковая, гляциологическая)	11	0,30	21	0,49	190,91	10	0,26	47,62
Информация выданная через ОФД	1618	43,51	1913	44,46	118,23	1450	37,25	75,80
Другие			13	0,30		13	0,33	100,00
Ледовая	59	1,59	63	1,46	106,78	77	1,98	122,22
ИТОГО:	3719		4303		115,70	3894		90,50

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ
за 2016 год в сравнении с 2013, 2014, 2015 годами

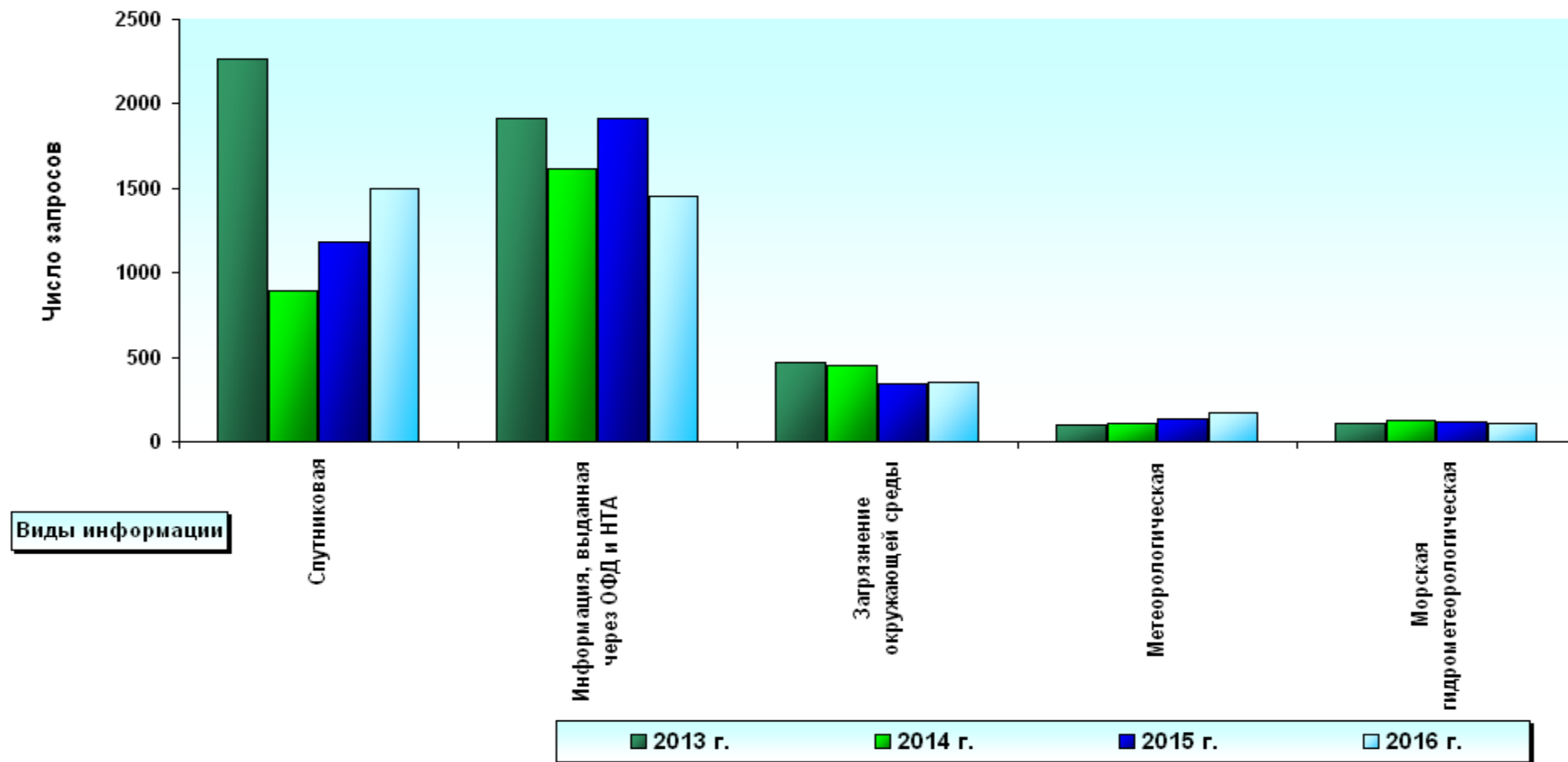


Рис. 8.8

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ
за 2016 год в сравнении с 2013, 2014, 2015 годами

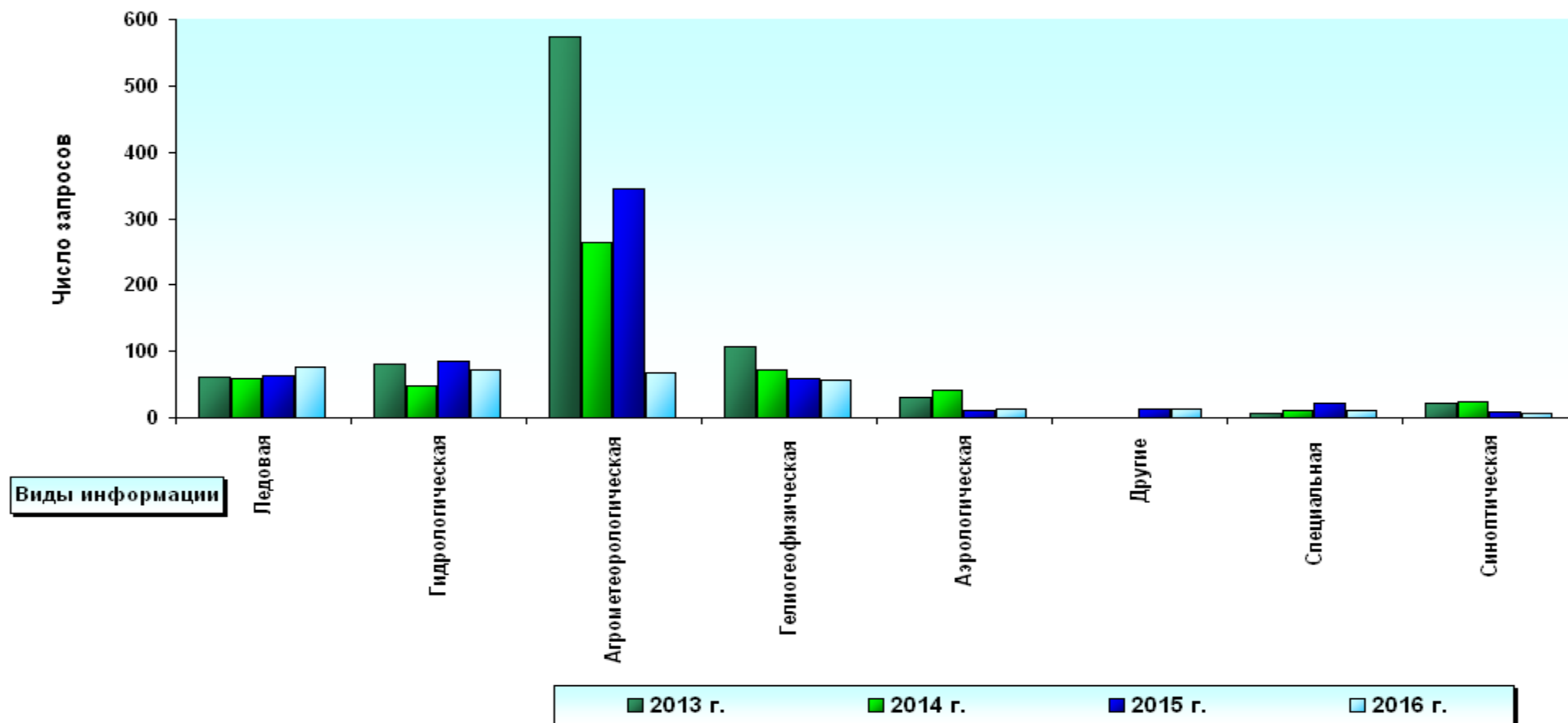


Рис. 8.9

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2016 год

Приложение 8.9

**Сведения о количественных характеристиках выданной информации ЕГФД по видам информации за 2016 г. год по НИУ
Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Листы	Отчеты	Пробы	Электронные носители (Мб)
2	3	4	6	7	9	11
Метеорологическая	14	1097		23		6001001,10
Гидрологическая	17	1		11		25,47
Морская гидрометеорологическая				24		2615,90
Агрометеорологическая		395				0,00
Загрязнение окружающей среды	423	95		3	27400	112,11
Синоптическая				1		96,00
Аэрологическая		160		1		55,00
Спутниковая		22743				526507143,20
Гелиогеофизическая		43		2		812,56
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)				10		
Информация выданная через ОФД	18728	100				101841,43
Другие				13		583,03
Ледовая				28		657,50
ИТОГО:	19182	24634		116	27400	532614943,30