

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 2017 ГОД**

**ОБНИНСК
2018**

**Отчет
о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год**

В 2017 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 2017 год.

1 Анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2017 году

1.1 Паспортные данные Госфонда Росгидромета по состоянию на 1 января 2018 года

В 2017 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 2018 года в Госфонде Росгидромета хранится:

- 2678378 единиц хранения документов на бумажном носителе информации, из них 2552191 единица постоянного срока хранения, относящиеся к Архивному фонду Российской Федерации и 126187 единицы хранения документов временного срока хранения;

- 865393 единицы хранения документов на фотоносителях;

- информация на электронных носителях записана в роботизированную библиотеку в объеме 1900,6 Гб (включая дубли).

Занимаемая площадь хранения документов – 11798,9 м². Площадь читальных залов – 570,3 м². Обслуживают Госфонд Росгидромета 150 человек.

Сводная таблица сведений о хранении документов Госфонда Росгидромета по состоянию на 1 января 2018 года приведена в приложении 1.

По состоянию на 1 января 2018 года Госфонд Росгидромета по сравнению с предыдущим годом изменился следующим образом:

- объем документов постоянного срока хранения увеличился на 28220 ед. хранения;

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

- объем всех документов на бумажных носителях увеличился на 26844 ед. хранения;

- на электронных носителях объем информации увеличился на 86,7 Гб за счет поступления текущей информации за отчетный год;

- на фотоносителях объем фонда за 2017 год не изменился и составляет 865393 ед. хранения.

Объем информации Госфонда Росгидромета на бумажных и электронных носителях по видам информации за 2017 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 (29,1%), гидрологическая (24,0%), агрометеорологическая (12,5%), режимно-справочные издания (8,5%). Остальные виды информации составляют каждый менее 5% от общего объема фонда.

Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2013-2017 годы представлена в таблице и на рис. 2, 3 приложения 2.1. В 2017 году по отношению к 2016 году рост по следующим видам информации составил: по загрязнению окружающей среды на 2,7%, морской гидрометеорологической на 1,8%, по гео и гелиофизической 1,5%, гидрологической на 1,4%, аэрологической на 1,2%, метеорологической на 1,04%, агрометеорологической на 1,01%, специальным гидрометеорологическим наблюдениям и синоптической на 0,89%, изданным документам 0,3%, на 0,7% вырос объем документов научных исследований и экспедиционных работ.

Уменьшилось количество синоптических документов на 0,6% за счет списания 961 ед. хр. приземных карт погоды и карт экстремальных температур и осадков. Карты ветхие, наноска данных не читаема и непригодна для разработки прогностических моделей. Количество документов ИСЗ уменьшилось на 4,4% за счет списания Гидрометцентром России 144 ед. хр. временного срока хранения.

Объем информации Госфонда Росгидромета, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД на электронных носителях по состоянию на 1 января 2018 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 (36,44%), морская гидрометеорологическая (23,19%), аэрологическая (14,69%), гео и гелиофизическая (14,2%). 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 временно-го 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 2017 году эта работа проводилась Колымским и Центрально-Черноземным УГМС. Было переведено 369 ед. хранения из временного срока хранения в постоянный.

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

Продолжают работы по проверке наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета Иркутское, Крымское и Центральное УГМС, НИЦ «Планета». В ГГО, одновременно с подготовкой архивных документов на бумажных носителях к перевозу и размещению в новых архивохранилищах, осуществляется проверка наличия и состояния архивных папок и частичная их реставрация.

В 2017 году по отношению к 2016 году практически по всем учреждениям Росгидромета количество документов Госфонда Росгидромета увеличилось (Приложение 3). Уменьшение отмечается в:

- Приморском УГМС за счет списания синоптических карт постоянного срока хранения, пришедших в негодность и не имеющих практической ценности (1065 ед.хр.) и передачи на хранение в ДВНИГМИ отчетов НИР (1937 ед.хр.);

- Сахалинском УГМС за счет списания документов временного срока хранения (879 ед. хр.) при поступлении в 2017 году 579 ед. хранения;

- Гидрометцентр России произвел списание 568 ед. хранения документов Госфонда временного срока хранения на бумажном носителе.

Всего по Росгидромету списано 2378 ед. постоянного срока хранения (Приморское (1065 ед.хр.), Северо-Кавказское (17 ед. хр.) и Гидрометцентр России (5 ед.хр.), в Северном УГМС списано 1291 документ МРЛ временного срока хранения, которые были учтены в фонде, как документы постоянного срока хранения. Это были дублетные, утерянные или ветхие материалы, иногда с отрывочными и нечитаемыми данными, не имеющими практической ценности.

Также, в УГМС и НИУ Росгидромета списано 22584 документа временного срока хранения.

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

В Колымском УГМС план комплектования выполнен на 102%, на машиночитаемых документах на 203,85%.

В Обь-Иртышском УГМС план комплектования выполнен на 138%. В результате активной методической работы с лицензиатами, вместо запланированных 11 единиц хранения, было принято 43 ед. хранения на электронных носителях и 3 ед. хранения на бумажных.

В Сахалинском УГМС план комплектования выполнен на 116%.

Центрально-Черноземное УГМС выполнило план на 103%.

В Якутском УГМС план комплектования выполнен на 101,45%.

В Крымском УГМС план комплектования за 2017 год выполнен на 90%. На хранение в Госфонд со станций не в полном объеме поступили документы наблюдений по метеорологии, климату, агрометеорологии и гидрологии.

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, Дальневосточного, Забайкальского, Западно-Сибирского, Иркутского, Колымского, Обь-Иртышского, Приволжского, Приморского, Северного, Северо-Западного, Среднесибирского, Уральского, Центрального, 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 гидрометеорологическая информация после обработки хранится на ПЭВМ или на дисках (CD/DVD), курируют ее структурные подразделения УГМС, в ОФД она не поступает. Долговременное хранение данных на жестком диске ПЭВМ не обеспечивает надежного архивного хранения информации.

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

Крымское УГМС сведений о наличии и количестве данных на электронных носителях не представляет.

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 2017 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"	804255,064	90	804255,064	90
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"			173897,550	4007,23
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	9922,43	1460,05	164789,140	14343,4
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	19147,76	976,14	5797,720	474,77
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	117973,4	2698,9	108848,400	1987,22
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	24500	1357,09	8265,960	1613,76
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"			103331,120	6152,56
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	13539,03	1626,56	13685,310	1878,88
9	ФГБУ "Крымское УГМС"				
10	ФГБУ "Мурманское УГМС"	1994,91	513,969	44905,780	1487,61
11	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	53183,21	10871,99	41721,100	10871,99
12	ФГБУ "Приволжское УГМС"	48201,61	3145,87	142184,220	4091,08
13	ФГБУ "Приморское УГМС"	15101,36	1700,69	15101,360	1700,69
14	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	2320,82	1994,6	651,460	2,22
15	ФГБУ "Северное УГМС"	6110,15	536,3	6110,150	536,3
16	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2992,616	296,22	214870,490	583,41
17	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"			1706,820	181,39
18	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	9847,75	1409,05	9847,750	1409,05
19	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	57270,18	12240	35,570	0,8
20	ФГБУ "Уральское УГМС"	361482,28	25512,3	2830664,330	25099,19
21	ФГБУ "Центральное УГМС"	36818,471	7304,525	199926,211	57459,98
22	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	3285,09	280,9	32640,790	577,45
22	ФГБУ "Чукотское УГМС"	11065,7	9,1	197,800	
24	ФГБУ "Якутское УГМС"	12221,4	950	309,500	53,5
25	ФГБУ "ААНИИ"	834492,57	57277,53		
26	ФГБУ "ВГИ"			554195,790	30674,4
27	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	1946244,7	88814,5		
28	ФГБУ "ВНИИСХМ"			2272150,000	
29	ФГБУ "ГГИ"			7500,000	1000
30	ФГБУ "ГГО"	8647,2	135,5	5392,300	88,6
31	ФГБУ "Гидрометцентр России"	89003	29720	90453,000	29720
32	ФГБУ "ГОИН"	69	2	5,000	1,5
33	ФГБУ "ГХИ"	409,89	81,49		
34	ФГБУ "ДВНИГМИ"	269071	388		
35	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	51,49	9,63	51,490	9,63
36	ФГБУ "ИПГ"	1386,73		20689,430	5370,4
37	ФГБУ «НИЦ «Планета»	811382177	210735635	1890794692	424999811,2
38	ФГБУ "НПО"Тайфун"	33722,2		539,000	10
39	ФГБУ "ЦАО"			21006996,100	
40	ФГБУ "КаспМНИЦ"	5554	205		
	Итого:	816182062	210987243	1919676408	425201288

В 2017 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:

- в Башкирском УГМС с июля 2017 года занимаются оцифровкой наиболее востребованных документов фонда;

- в Северо-Западном ГМС проведена работа по обеспечению сохранности уникальных исторических документов фонда и перевод их в электронно-цифровую форму.

Из фонда управления отобраны материалы фонда: документы метеорологических наблюдений по Санкт-Петербургу за 1726-1950 гг.(221 ед. хр.) и альбом с фотографиями + пояснительная записка зажорных явлений на р. Нева в 1935-1936гг. (13 ед.хр.)

Также переданы для оцифровки «Летописи ГФО» с 1865 по 1935 гг. - 90 томов и «Своды наблюдений ГФО» с 1845 по 1866гг – 34 тома. (в фонде не числятся).

Материалы передавались во временное пользование в ФГБУ «Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина» согласно заключенного договора №53-17 от 12 мая 2017 г.

В рамках Соглашения о сотрудничестве для музея «Ледокол Красин» отобраны отдельные листы из отчетов ледокола «Красин» по гидрометеорологическим работам в зимнюю навигацию 1923, 1926, 1977гг (карты, телеграммы, профили ледового покрова).

Оригиналы возвращены как на бумажном носителе, так и в оцифрованном виде.

- В Уральском УГМС ведутся работы по сканированию и оцифровке документов Госфонда. Всего за прошедший период отсканировано и оцифровано 40 единиц хранения (Гидрологические ежегодники бассейна реки Тобол /Средний Урал/) за период с 1965г. по 1994г., отформатированные файлы направляются по каналам связи в Госфонд ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД».

- ВНИИГМИ-МЦД – переведено с бумажных носителей на электронные (отсканировано) – 92018 стр. метеорологической. 29000 стр. гидрологической, 15100 стр. синоптической и 14400 стр. зарубежной информации;

- ГГО – осуществлена перезапись данных с бумажных носителей по атмосферному электричеству – 1 Мб и по теплобалансовым наблюдениям – 5 Мб.

В 2017 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).

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

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

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 2015, 2016 и 2017 годах.

Таблица 2

УГМС	Периоды наблюдений					
	Метеорология			Гидрология		
	2015 год	2016 год	2017 год	2015 год	2016 год	2017 год
Дальневосточное	1981	1980	1979	1986	1985	1984 (в работе)
Западно-Сибирское	1985	1986, 1994	1986, 1987, 1993(1-6)	1991,1992	1993,1994	
Мурманское				1994		ЕДС1994-2004гг.
Камчатское	1987(1)		1987	2007	2001	2003, 2004, 2005
Колымское		1983, 1982				
Обь-Иртышское	1981(10)	1981			1997(17), 1998(34), 1999(22), 2004(19)	
Приволжское						
Приморское				1992, 1993 (10г/п)		
Сахалинское				1987, 1994, 1995	1996	1997
Северное		1981				
Северо-Кавказское					2008(25г/п)	
Среднесибирское	1977 (11)			1984 (отд.г/п)	1985, 1986, 1989 гг. (отд. г/п)	1991г. (5 г/п)
УГМС Республики Татарстан						
Уральское		1991		1992	1991	1990
Центральное					1991	
Центрально-Черноземное				1991	1990	1989
Чукотское					2009	
Якутское	1978	1977 (1-5)	1977(10)	1993	1992	1991

В приложении 3 и рис. 5, 6 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 2017 г. значительно пополнился фонд в Башкирском, Дальневосточном, Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Камчатском, Крымском, Обь-Иртышском, Приволжском, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Центральном, Чукотском, Якутском УГМС и УГМС Республики Татарстан.

В отчетном году уменьшился объем документов на бумажном носителе в, Приморском УГМС (за счет списания документов постоянного и временного срока хранения и передачи документов в ДВНИГМИ), Сахалинском УГМС и Гидрометцентре России (за счет списания документов Госфонда).

Поступление документов текущих наблюдений во всех 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, ДВНИГМИ, ИГКЭ и НПО «Тайфун». 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 2018 года в УГМС Росгидромета зарегистрировано 952 организации лицензиатов, не входящих в систему Росгидромета (приложение 4).

Из них:

- 541 организация проводит наблюдения (477 организаций передает информацию в УГМС или НИУ Росгидромета, 64 лицензиата хранят информацию в своих организациях, но представляют сведения о ней в УГМС);

- 61 лицензиат не проводит наблюдения (аналитическая, прогностическая деятельность, проведение расчетов) или не осуществляет лицензионную деятельность по различным причинам;

- 195 организаций получили лицензии в 2017 году и будут представлять сведения позже;

- 155 организаций вообще не предоставляют сведений о своей деятельности.

Общее количество лицензиатов в 2017 году составляет 114,1% от количества лицензиатов в 2016 году.

Количество лицензиатов, проводящих наблюдения и сдающих документы на хранение в ЕГФД увеличилось на 11,5%.

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	62		12	3	6	4	87
Гидрологическая	109	1	11	2	8	7	138
Агрометеорологическая	5		1		1	1	8
Океанологическая, судовая, прибрежная	24		1		1		26
Гелиогеофизическая	2						2
Гидробиологическая	6						6
Загрязнение атмосферного воздуха	249	2	26		15	14	306
Загрязнение вод	382	2	38	1	23	17	463
Загрязнение почв и снежного покрова	188	1	26	1	17	15	248
Загрязнение донных отложений	30		3				33
Загрязнение морских вод	21		1		1	1	24
Загрязнение радиоактивное	32		6		7	6	51
ВСЕГО	1110	6	125	7	79	65	

Активно работали с лицензиатами в 2017 году Западно-Сибирское, Иркутское, Мурманское, Обь-Иртышское, Приволжское, Северное, Северо-Западное, Северо-Кавказское, Среднесибирское, 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 2017 году инспекции в учреждениях-лицензиатах проводили следующие

щие УГМС: Западно-Сибирское (9 инспекций), Среднесибирское (1 инспекция), Уральское (8 инспекций) УГМС.

В Среднесибирском УГМС совместно со специалистами Департамента Росгидромета по СФО проведена инспекция АО "Красноярский институт» Водоканалпроект".

В 2017г. проведено 8 плановых проверок лицензиатов специалистами Департамента Росгидромета по УФО и ФГБУ «Уральское УГМС», имеющими допуск на проведение проверок. Предписание о выявленных нарушениях выдано одной организации, у остальных нарушений не выявлено.

В 2017 году во всех УГМС, кроме Крымского, ГГИ, Гидрометцентре России, ГОИН, ГХИ, ДВНИГМИ, НПО «Тайфун», ЦАО 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 ЭК (не было заседаний или не рассматривались вопросы Госфонда Росгидромета) в ААНИИ, ВНИИСХМ, ГГО, НИЦ «Планета».

1.3 Хранение документов Госфонда Росгидромета в 2017 году

Обслуживают Госфонд по штатному расписанию 150 человек. На полную ставку работают 119 сотрудников, 1 сотрудник на 150% ставки (Северо-Кавказское УГМС), 1 сотрудник на 80% ставки (НИЦ «Планета»), 2 сотрудника на 75% ставки (НИЦ «Планета»), 1 сотрудник на 40% ставки (Центральное УГМС), 15 сотрудников на 50% ставки (Сахалинское, Северо-Кавказское, Центральное УГМС (2), УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ВГИ (2), ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, ГГО, ГХИ, ДВНИГМИ, ИПГ, НИЦ «Планета»), 11 сотрудников на 25% ставки (Центральное, ВНИИСХМ, ГГО (3), Гидрометцентр России, ГХИ (2), ИПГ (2), НПО «Тайфун»).

В отчетном году увеличилось число сотрудников ОФД только в ГОИН. В

целом по Росгидромету число сотрудников ОФД уменьшилось на 7 единиц (Приморское, Северо-Кавказское, Среднесибирское, Уральское УГМС, ААНИИ, ГГО, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун»).

Хранение документов Госфонда Росгидромета в УГМС и НИУ в 2017 году осуществлялось в специализированных хранилищах и помещениях, в большей или меньшей степени приспособленных для этих целей (приложение 5).

Общая площадь хранилищ – 11798,9 м². По сравнению с 2016 годом площадь увеличилась на 431,2 м². Увеличилась площадь хранилищ в 2017 году в:

- Забайкальском УГМС на 28,9 м² за счет выделения трех помещений в соседнем здании. Одно отремонтировано, оборудовано и заполнено синоптическими документами;

- Сахалинском УГМС во вновь отремонтированном здании ГФД выделены дополнительно под архивохранилище 3 комнаты площадью 46,3 м² ;

- Северо-Кавказском УГМС введено в эксплуатацию архивохранилище в здании ГХИ, куда были перевезены документы из Таганрога. В целом площадь архивохранилищ увеличилась на 361,4 м² ;

- НИЦ «Планета» в г. Долгопрудный архивохранилище перевели в большее помещение на другой этаж. Это позволило увеличить площадь хранения на 17,2 м² и открыть читальный зал площадью 14 м².

Уменьшилась площадь хранения в Колымском УГМС на 22,6 м² (Помещение зимой 2017 года неоднократно подтапливалось сточными водами. Документы перенесены в другие архивохранилища, ремонт планируется провести в 2018 году.).

Хранилища размещены в 142 помещениях, которые, в основном, переполнены. Из 142 помещений хранилищ специально построенных – 37, приспособленных – 105, сухих – 138, сырых – 4, светлых – 101, темных – 41.

Центральное отопление имеется в 121 помещении хранилищ, в 20 помещениях отопление отсутствует, приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха имеется в 1 помещении.

Температурно-влажностный режим соблюдается в 118 помещениях хранилищ, в остальных 24 помещениях имеются нарушения.

Стеллажи в хранилищах металлические, деревянные и комбинированные.

Электрооборудование: скрытая электропроводка в 110 помещениях, открытая в 26 помещениях, в 6 помещениях смешанная.

Сигнализация:

- пожарная есть в 123 помещениях хранилищ, во всех помещениях имеются средства пожаротушения (огнетушители, пожарные краны, ящики с песком и т.п.).

- охранная сигнализация есть в 37 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. В Забайкаль-

ском УГМС было выделено, отремонтировано и оборудовано более просторное помещение под читальный зал, площадью 24,9 м². В НИЦ «Планета» в г. Долгопрудный открыт читальный зал площадью 14,0 м².

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

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

В учреждениях Росгидромета в 2017 году был проведен ряд мероприятий по улучшению хранения документов Госфонда Росгидромета.

В Забайкальском УГМС в 2017 году для хранения документов выделено три помещения, освободившиеся в соседнем здании. Одно помещение, площадью 20,8 кв.м., отремонтировано, заменена электропроводка, установлены металлические стеллажи и двери, на окнах навешаны жалюзи.

В отремонтированное помещение начали перемещать синоптические документы.

Остальные два помещения площадью 20,1 кв.м. и 13,2 кв.м. после ремонта и установки стеллажей, планируется также использовать под архивохранилища.

В Мурманском УГМС в 2017 году за счет средств от приносящей доход деятельности приобретена мебель для рабочей комнаты и читального зала (столы, стулья, шкафы для документов).

В Сахалинском УГМС с 22 ноября 2016 года начался капитальный ремонт здания ГФД. В отчетном году отремонтировано здание архивохранилища, заменены окна, двери, полы. Специально приспособлено 3 кабинета под архивохранилища.

В Северо-Западном УГМС в Карельском ЦГМС в 2017 году произведен косметический ремонт хранилища на 2-м этаже (11 кв. м - комната для персонала) и замена одного окна на 3-м этаже хранилища. В комнате для персонала на 2-ом этаже заменены пять библиотечных деревянных стеллажей на металлические.

В Северо-Кавказском УГМС в 2017 году введено в эксплуатацию архивохранилище в здании ГХИ. Документы, хранившиеся в архивохранилище в г. Таганрог перевезены в архивохранилище в здание ФГБУ «ГХИ».

В Центрально-Черноземном УГМС в 2017 во всех помещениях архивохранилищ была произведена замена окон, вследствие чего температурно-влажностный режим в целом стал соответствовать нормативам.

В 2017 г. в главном здании ГГО (Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7) для архивохранилища (в дополнение к ранее оборудованным помещениям) отремонтирована комната площадью 41,4 кв. м (ком. 512). Также были продолжены работы по перевозу архивных материалов из хранилища № 1 в хранилище № 6 в главном здании ГГО.

В Гидрометцентре России в архивном помещении проведена большая работа по размещению синоптических материалов, регулярная уборка, приобретены и установлены устройства контроля температурно-влажностного режима, частично удалены посторонние предметы, не относящиеся к Госфонду Росгидромета, обеспечен фонд современным МФУ необходимой конфигурации формата А4 для оперативной работы с документами Госфонда, приобретен промышленный пылесос для обеспыливания архивного помещения и документов.

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

В Дальневосточном УГМС стены в помещениях архивов частично поражены грибом. 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 грибом, который не переходит на документы. В хранилищах № 4-6 температурно-влажностный режим хранения документов не соблюдается.

Хранилище № 6 – находится в рабочем поселке Коченево. Степень загрузки 90%. Площадь хранилища 19,0 м². Помещение влажное, темное, с искусственным освещением, оборудовано в одном из помещений гаража. Отопления нет, освещение недостаточное, охранная и пожарные сигнализации отсутствуют. Дверь в хранилище деревянная, без замка. Помещение оборудовано металлическими стеллажами. На всех документах плесень. Потеря документов 100%, восстановлению документы не подлежат. Сюда вывезены в 1986 году синоптические документы в связи с перегруженностью основных хранилищ. Износ хранилища – 100 %.

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 Колымском УГМС зимой 2017 года архивохранилище № 5 неоднократно

но подтоплялось сточными водами, силами сотрудников ГФД все документы были оперативно перенесены в другие архивы. В 2018 году планируется провести капитальный ремонт данного помещения.

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

В ААНИИ в 2017 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 ВНИИГМИ-МЦД в хранилищах 0, 1, 2-«ДСП», 3, отсутствует естественная или искусственная вентиляция (системы кондиционирования должны обеспечивать рециркуляцию воздуха, стабильность температурно-влажностного режима, очистку воздуха от пыли и агрессивных примесей); отсутствует отопление (осенью и зимой t° воздуха от 10-12 $^{\circ}$, влажность 65-70%). В хранилище 1 (в первой половине) и 2-«ДСП» практически не горит свет, что не соответствует РД 52.19.568-2010.

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 2018 года ПЭВМ имеют ОФД во всех организациях Росгидромета в количестве 167 штук.

В 2017 г. ОФД Росгидромета получили 4 ПЭВМ (Приморское, Крымское УГМС, ГГИ, ГОИН). В Крымском УГМС заменили арендованный в другом отделе, в ГГИ старый передали в архив.

33 учреждения Росгидромета имеют в ОФД принтеры, общее количество которых – 71. В отчетном году получено 2 принтера – в Гидрометцентре России. Списан 1 принтер в Дальневосточном УГМС.

ОФД 24 учреждений Росгидромета оснащены сканерами в количестве 48 шт. В отчетном году сканеров получено не было.

Копировальные аппараты есть в ОФД 13 организаций в количестве 20 единиц. За отчетный год только в Иркутском УГМС был приобретен новый копировальный аппарат, а два аппарата, 1994 и 2000 годов выпуска, списаны.

В 2017 году количество МФУ (многофункциональные устройства – прин-

тер, сканер и копир) составило 18 единиц, получили МФУ ОФД ВНИИГМИ-МЦД и Гидрометцентра России.

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

Отсутствие в ОФД Башкирского, Верхне-Волжского, Дальневосточного, Камчатского, Крымского, Мурманского, Северного, Центрально-Черноземного, Чукотского УГМС и УГМС Республики Татарстан, ВНИИСХМ, ГХИ, ИГКЭ, НПО «Тайфун», 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 и Чукотского УГМС), а также во ВНИИГМИ-МЦД и НПО «Тайфун».

Всего отреставрировано 2364 таблицы, 10190 ед. хр. документов, обновлено 350 папок для хранения документов, изготовлено 162 коробки для хранения документов; переплетено 2956 документов, проведены санитарно-гигиеническая обработка и обеспыливание 21355 документов.

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

1.5 Методическая работа с сетью

В 2017 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 729 консультаций. Проведено более 2 проверок

подведомственных учреждений и подразделений.

1.6 Использование документов Госфонда Росгидромета в 2017 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. 7-10.

В 2017 году сведения о работе с пользователями информации Госфонда Росгидромета представили все УГМС и НИУ.

Сотрудники ОФД обслуживают запросы, как сторонних пользователей, так и сотрудников своего учреждения. В отчете за 2017 год были получены сведения о каждом виде работы отдельно. Сторонних пользователей обслуживали все учреждения Росгидромета, за исключением Башкирского, Дальневосточного, Мурманского, Крымского, Обь-Иртышского, Чукотского УГМС, УГМС Республики Татарстан, ГГО, ГОИН, НПО «Тайфун». Сотрудники ОФД ВГИ, ВНИИСХМ, ИГКЭ и НИЦ «Планета» пользователей в 2017 году не обслуживали.

Сотрудниками ОФД УГМС и НИУ Росгидромета выполнено в общей сложности 8698 запросов на гидрометеороинформацию. Из них только 879 (10,1%) запросов сторонних организаций.

Выдано пользователям 101578 единиц хранения документов Госфонда Росгидромета на бумажном носителе (сторонним 21900 ед.хр. – 21,6%), 741 справку (сторонним 599 справок, 80,8%), 830 листов ксерокопий (сторонним 596листов – 71,8%) и 25333,5 Мб информации на электронных носителях (сторонним 217,08Мб – 9,9%).

В 2017 году по отношению к 2016 году число пользователей в ОФД уменьшилось на 13,4%, число запросов на 18,2%. Уменьшились объемы выданной информации по единицам хранения на 11,2%, на электронных носителях на 75,69%. Увеличилось число выданных справок на 17,1%, скопированных листов документов на 59,3%.

Несмотря на то, что в целом по ОФД УГМС и НИУ Росгидромета спрос на гидрометеорологическую информацию на бумажных носителях уменьшился,

в Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Крымском, Мурманском, Сахалинском, Северо-Западном, Северо-Кавказском, Центрально-Черноземном УГМС, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, Гидрометцентре России, ГХИ он увеличился.

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

- Забайкальским – 328,9 Мб;
- Западно-Сибирское – 45,00 Мб;
- Иркутским – 1081,7 Мб;
- Приволжским – 3574,0 Мб;
- Приморским – 186,5 Мб;
- Сахалинским – 717,3 Мб;
- Северо-Западным – 81,3 Мб;
- Среднесибирским – 76,3 Мб;
- УГМС Республики Татарстан – 68,0 Мб;
- Уральским – 168,0 Мб;
- Центральным – 0,1 Мб;
- ААНИИ – 18249,06 Мб;
- ГГО – 95,0 Мб;
- ГХИ – 78,0 Мб;
- ДВНИГМИ – 348,0 Мб;
- ИПГ – 36,0 Мб;
- КапМНИЦ – 200,0 Мб.

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

Таблица 4

Виды информации	Количество запросов		
	УГМС	НИУ	Сумма
Метеорологическая	3005	159	3164
Аэрологическая	5	25	30
Гидрологическая	2091	1115	3206
Морская гидрометеорологическая	439	71	510
Агрометеорологическая	325	1	326
Специальные гидрометеорологические наблюдения	10	14	24
Геогелиофизическая	17	40	57
Информация о загрязнении окружающей среды	311	330	641
Синоптическая	128	10	138
Информация ИСЗ	0	5	5

Общие документы для всех видов наблюдений	438	13	451
Зарубежная информация	0	1	1
Информация научных исследований и экспедиционных работ	74	71	145
Итого:	6843	1855	8698

В 2017 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 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, Центральном-Черноземном, Центральном, Якутском УГМС, УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, ГГО, Гидрометцентр России, ГОИН, ГХИ, ДВНИГМИ, ИПГ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун».

2 Результаты организационно-методических работ по ведению Госфонда Росгидромета в 2017 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 2017 год.

2.2 В январе 2018 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 2017 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 2017 году подготовлен «Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2017 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 2017 год», утвержденном Руководителем Росгидромета, проведены 4 инспекции ОФД: Западно-Сибирского УГМС (с 02.10 по 06.10.2017 г.), ААНИИ (с 17.04 по 21.04. 2017 г.), Гидрометцентр России (16.06.2017г.). 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 2017 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, ГГИ, Гидрометцентре России, ГОИН, ГХИ, ДВНИГМИ, НПО «Тайфун», ЦАО. В экспертно-проверочную комиссию Госфонда Росгидромета представили на утверждение акты на выделение к уничтожению документов Госфонда Росгидромета с истекшими сроками хранения ряд УГМС. Рассмотрено и утверждено 13 актов о выделении к уничтожению документов: № 160 ФГБУ «Приволжское УГМС», №1, 2 ФГБУ «Гидрометцентр России», № 205, 206 ФГБУ «Приморское УГМС». Акт №3 ФГБУ «Сахалинское УГМС» после исправления, № 58 ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», Акт №19 ФГБУ «Среднесибирское УГМС», № 199, 198, 197 ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС», № 92 «Северное УГМС», № 9 ФГБУ «Камчатское УГМС». Списано и уничтожено документов Госфонда Росгидромета 3600 ед. временного срока хранения и 1142 ед. постоянного срока хранения (дуплетные экземпляры), 9 документов неисправимо испорченных и утерянных.

2.6 Во ВНИИГМИ-МЦД по вопросам формирования Госфонда Росгидромета и уточнения отчетных данных УГМС и НИУ в 2017 году подготовлено и отправлено 17 писем, 120 факсов, 100 электронных писем, 4 телеграммы, 45 телефонных консультаций.

3 Замечания по представленным отчетам и работе ОФД УГМС и НИУ в 2017 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. В 2017 изменились правила учета числа пользователей ЕГФД в ОФД, что вызвало ряд дополнительных вопросов.

Потребовались небольшие уточнения к отчетам Башкирского, Камчатского, Северного, Центрального, Чукотского, Якутского УГМС и УГМС Республики Татарстан, ГГИ, ГГО, Гидрометцентра России, ДВНИГМИ, ЦАО. Все возникающие вопросы решались оперативно.

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, Среднесибирское, Иркутское, Приволжское УГМС, ААНИИ, ГГИ, ГГО, ГОИН, НИЦ Планета).

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

Кроме того, требуется срочный ремонт архивохранилищ, обновление оборудования архивохранилищ, средств регулирования температурно-влажностного режима (Верхне-Волжское, Дальневосточное, Западно-Сибирское, Иркутское, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, ГХИ).

Существует необходимость выделения дополнительных площадей под архивохранилища, читальные залы или строительство нового архивохранилища (Башкирское, Дальневосточное, Северное, Уральское УГМС, ВНИИСХМ, Гидрометцентр России, ГХИ, 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, 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, Среднесибирское УГМС, ГГИ, ГХИ).

Расширение кадрового состава ОФД и НТИ для выполнения работ по оцифровке архивных документов Госфонда (Верхне-Волжское, Центральное-

Черноземное УГМС).

5 Выводы и предложения

Проведенный анализ работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2017 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.

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

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

Недостаток штатных сотрудников в ОФД Верхне-Волжского, Дальневосточного, Забайкальского, Камчатского, Обь-Иртышского, Приволжского, Северного, Северо-Кавказского, Среднесибирского, Уральского, Центрально-Черноземного УГМС, ГГИ, 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 2017 году продолжали проверку Иркутское, Крымское и Центральное УГМС, ГГО, НИЦ «Планета». Предлагается начальникам УГМС, директорам НИУ изыскать финансовые и материальные ресурсы для завершения этой работы в 2018 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.

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 2017 год

Приложение 1

Сведения о хранении документов Госфонда Росгидромета в учреждениях Росгидромета
(по состоянию на 1 января 2018 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	33465	1912-2016	28087	16	5378	6	
ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	381,0	63,6	22,0	1	124100	1829-2016	116394	1420	7706	4741	
ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	505,3	100,0		3	86154	1847-2017	84741	1448	1413	8928	
ФГБУ "Забайкальское УГМС"	331,5	83,5	24,9	4	95440	1744-2016	93734	430	1706		
ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	383,2	95,5		7	106903	1830-2016	99349	1633	7554		
ФГБУ "Иркутское УГМС"	277,0	100,0	18,9	6	90000	1873-2017	65905	722	24095	4158	
ФГБУ "Камчатское УГМС"	198,0	96,0	36,0	2	61673	1837-2016	58675	428	2998		
ФГБУ "Колымское УГМС"	96,2	87,5	15,1	2	32261	1809-2017	31781	17	480		
ФГБУ "Крымское УГМС"	19,8	95,0		1	6212	1898-2016	6212				
ФГБУ "Мурманское УГМС"	145,3	93,3	16,4	3	44570	1861-2016	44062	1447	508		
ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	162,1	91,5	3,0	2	73448	1832-2016	65960	2123	7488	462	
ФГБУ "Приволжское УГМС"	326,0	98,0	16,0	4	100819	1828-2017	98342	1314	2477	3852	
ФГБУ "Приморское УГМС"	136,9	97,2		3	47395	1892-2016	46421	902	974		

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

ФГБУ "Сахалинское УГМС"	238,3	91,3	19,0	4	59357	1853-2016	43733	126	15624	940	
ФГБУ "Северное УГМС"	299,4	103,0		3	98294	1813-2016	95619	1757	2675	8043	
ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	377,3	90,0	24,0	8	133059	1802-2016	132255	1035	804		
ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	786,4	44,8		5	157134	1830-2016	147434	13364	9700		
ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	261,0	99,1	15,0	3	106642	1838-2016	105825	2425	817		
ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	54,0	86,0	42,0	2	22202	1831-2016	21473	211	729	793	
ФГБУ "Уральское УГМС"	260,0	100,0		2	119833	1734-2015	103941	2847	15892	3450	
ФГБУ "Центральное УГМС"	703,5	76,2	16,5	8	136480	1824-2013	132708	2183	3772		
ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	189,0	99,5	34,0	3	93262	1836-2016	88565	1197	4697	2840	
ФГБУ "Чукотское УГМС"	57,2	89,0	15,0	1	11056	1953-2015	9353	47	1703	2109	
ФГБУ "Якутское УГМС"	249,9	98,0	16,5	5	89182	1829-2016	89182	386			
ФГБУ "АНИИ"	433,0	92,0	30,0	5	59203	1826-2017	55556	276	3647	12921	
ФГБУ "ВГИ"	48,0	80,0	20,0	2	4861	1948-2017	4861				
ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2990,5	62,6	24,0	20	360012	1610-2016	360012			373756	1718,26
ФГБУ "ВНИИСХМ"	18,0	170,0		1	5951	1922-2014	4183		1768		
ФГБУ "ГГИ"	112,4	89,5	8,0	2	30285	1919-2017	30285				
ФГБУ "ГГО"	650,1	97,2	9,0	4	206866	1881-2010	206866			70030	
ФГБУ "Гидрометцентр России"	287,4	100,0		2	29110	1979-2006	28574		536		
ФГБУ "ГОИН"	44,8	65,0	4,0	3	8560	1836-2017	8560			95	
ФГБУ "ГХИ"	151,0	100,0	15,0	4	24560	1967-2016	24560				
ФГБУ "ДВНИГМИ"	32,0	62,5	12,0	6	7319	1927-2005	7319				
ФГБУ "ИГКЭ и РАН"				1	5	2009-2016	5				
ФГБУ "ИПГ"				4	2320	1976-1980	2320				
ФГБУ "НИЦ"Планета"	279,7	70,7	49,0	6	58	1979-1994	58			368269	
ФГБУ "НПО"Тайфун"	95,0	41,3	50,0	2	4749	1954-2015	4749	33			
ФГБУ "ЦАО"	38,7	96,0		1	4655	1936-2016	3609		1046		
ФГБУ "КаспМНИЦ"	80,0	79,4	15,0	3							
ИТОГО:	11798,9	80,3	570,3	150	2677443		2551256	37787	126187	865393	1718,26

Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации на различных носителях

(по состоянию на 1 января 2018 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	780442	174913	173,31
2.	АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. самолетное зондирование	131457	29391	69,87
3.	ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. наблюдения на реках, озерах и водохранилищах, болотах	643030	1727	16,57
4.	МОРСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. океанографические, прибрежные, судовые гидрометеорологические наблюдения, наблюдения на морских устьях рек	64773	16720	110,26
5.	АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	334691	0	1,39
6.	СИНОПТИЧЕСКАЯ	95076	9711	7,20
7.	ГЕО И ГЕЛИОФИЗИЧЕСКАЯ, в т.ч. актинометрические, теплбалансовые, озонметрические наблюдения, ракетное и лазерное зондирование и др.	36967	5631	67,53
8.	ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, в т.ч. наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и морских вод, фоновое загрязнение окружающей среды	92909	972	4,82
9.	ИНФОРМАЦИЯ ИСЗ	3133	623552	776,31
10.	ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ (ОТЧЕТЫ)	120878	186	0,00
11.	РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ (публикации, содержащие ежемесячные, ежегодные сведения, обобщения, обзоры и т.д.)	227689	128	6,59
12.	ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	83934	216	484,41
13.	ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАБЛЮДЕНИЙ	58329	2246	0,00
14.	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ (на дрейфующих станциях, гляциологические, селестоковые, снеголавинные)	5070	0	0,01
	ИТОГО:	2678378	865393	1718,26

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

Окончание приложения 2

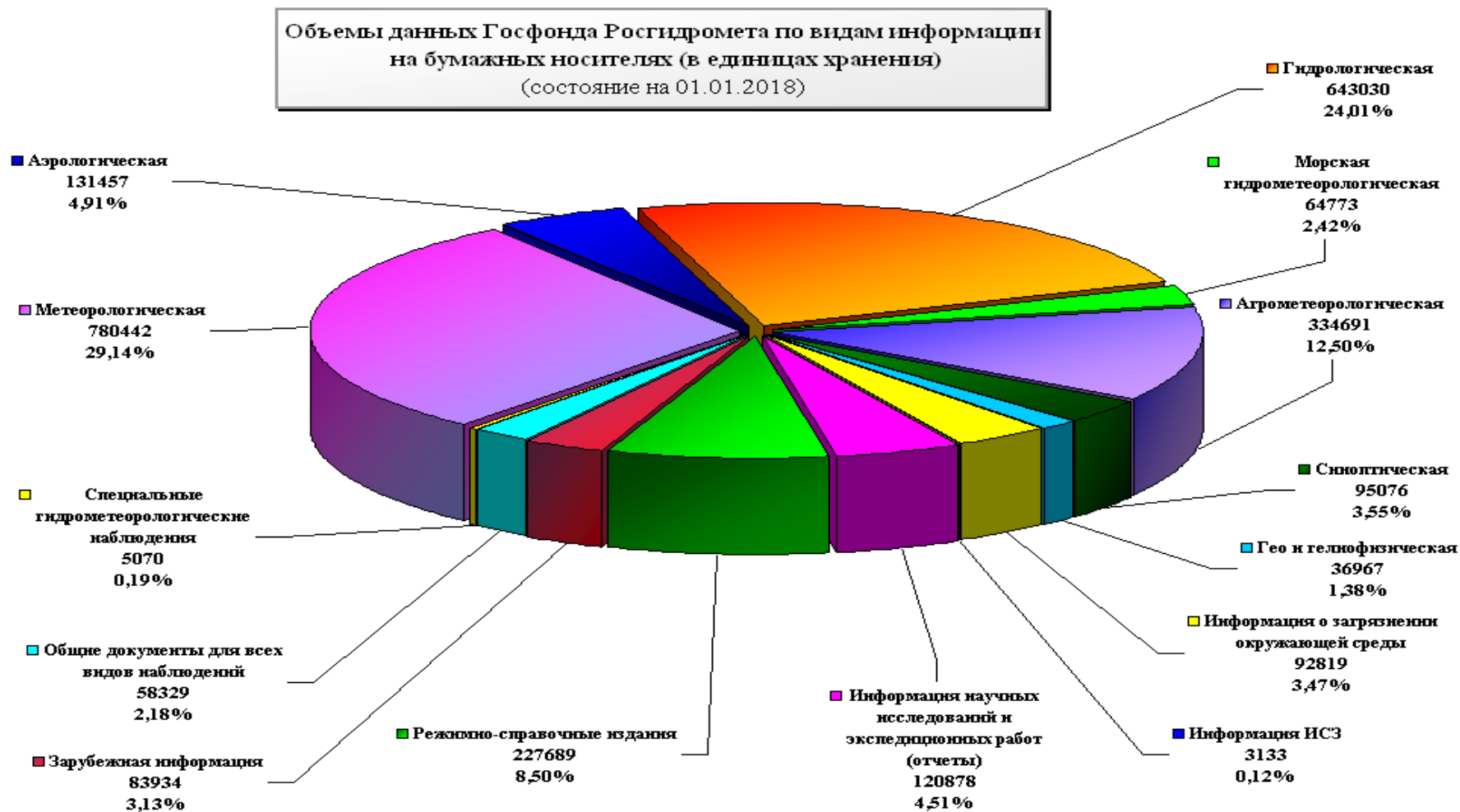


Рис. 1

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

Приложение 2.1

**Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2013-2017 годы**

Вид информации	Сведения о количестве единиц хранения				
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
Метеорологическая	779111	758884	768497	772419	780442
Аэрологическая	136385	129114	130282	129961	131457
Гидрологическая	640532	615383	623736	634280	643030
Морская гидрометеорологическая	61088	62317	63264	63625	64773
Агрометеорологическая	329517	320600	326286	331343	334691
Синоптическая	96822	95863	96911	95618	95076
Гео и гелиофизическая	35037	35369	35826	36436	36967
Информация о загрязнении природной среды	76021	74938	85277	90483	92909
Информация ИСЗ	3277	3277	3277	3277	3133
Информация научных исследований и экспедиционных работ (отчеты)	118893	118976	119744	120071	120878
Режимно-справочные издания	225165	225752	226239	226916	227689
Зарубежная информация	83818	83860	83894	83911	83934
Общие документы для всех видов наблюдений	58680	59103	57654	58169	58329
Специальные гидрометеорологические наблюдения	4896	4924	4973	5025	5070
ИТОГО:	2649242	2588360	2625860	2651534	2678378

Изменение количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2013-2017 годы

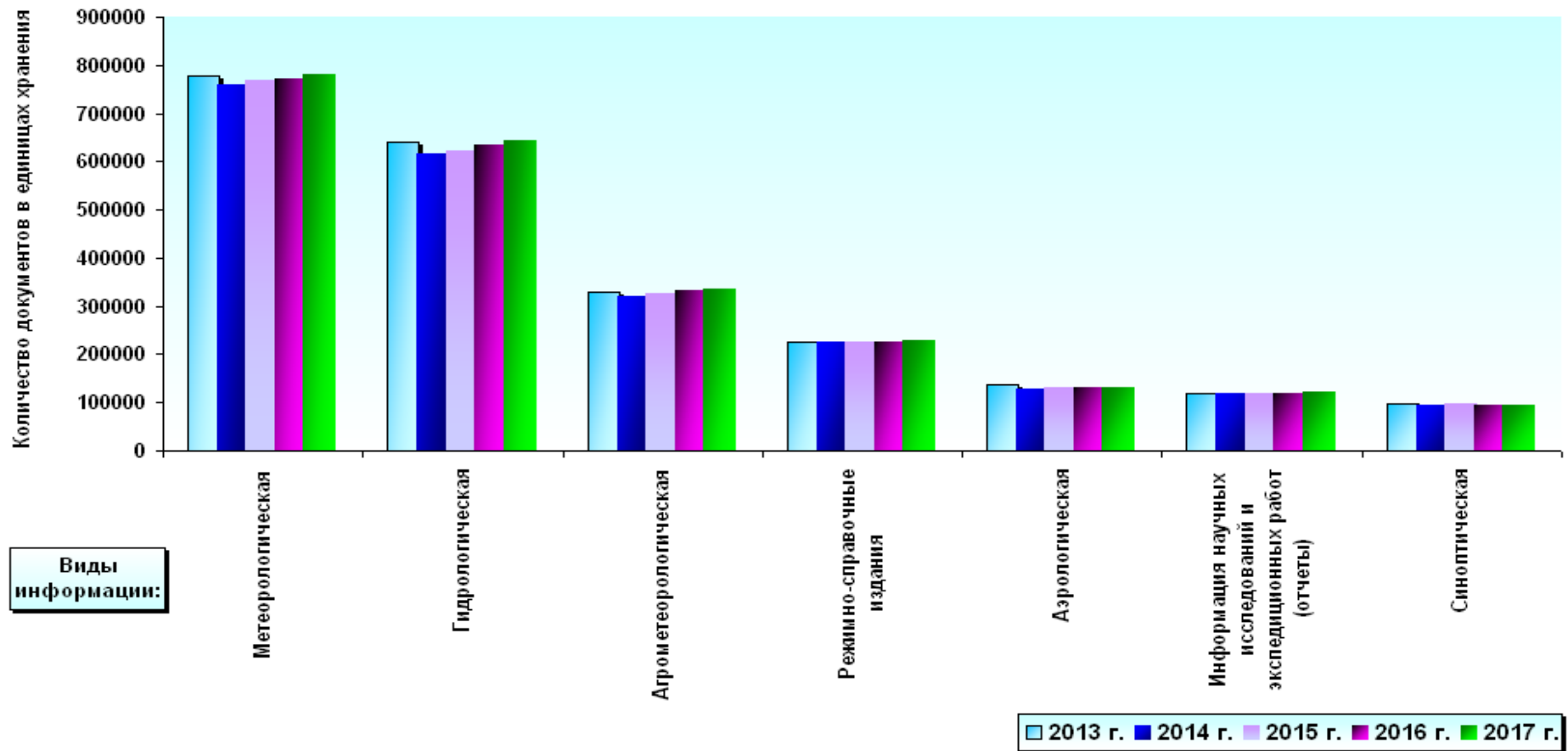


Рис. 2

Изменение количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2013–2017 годы

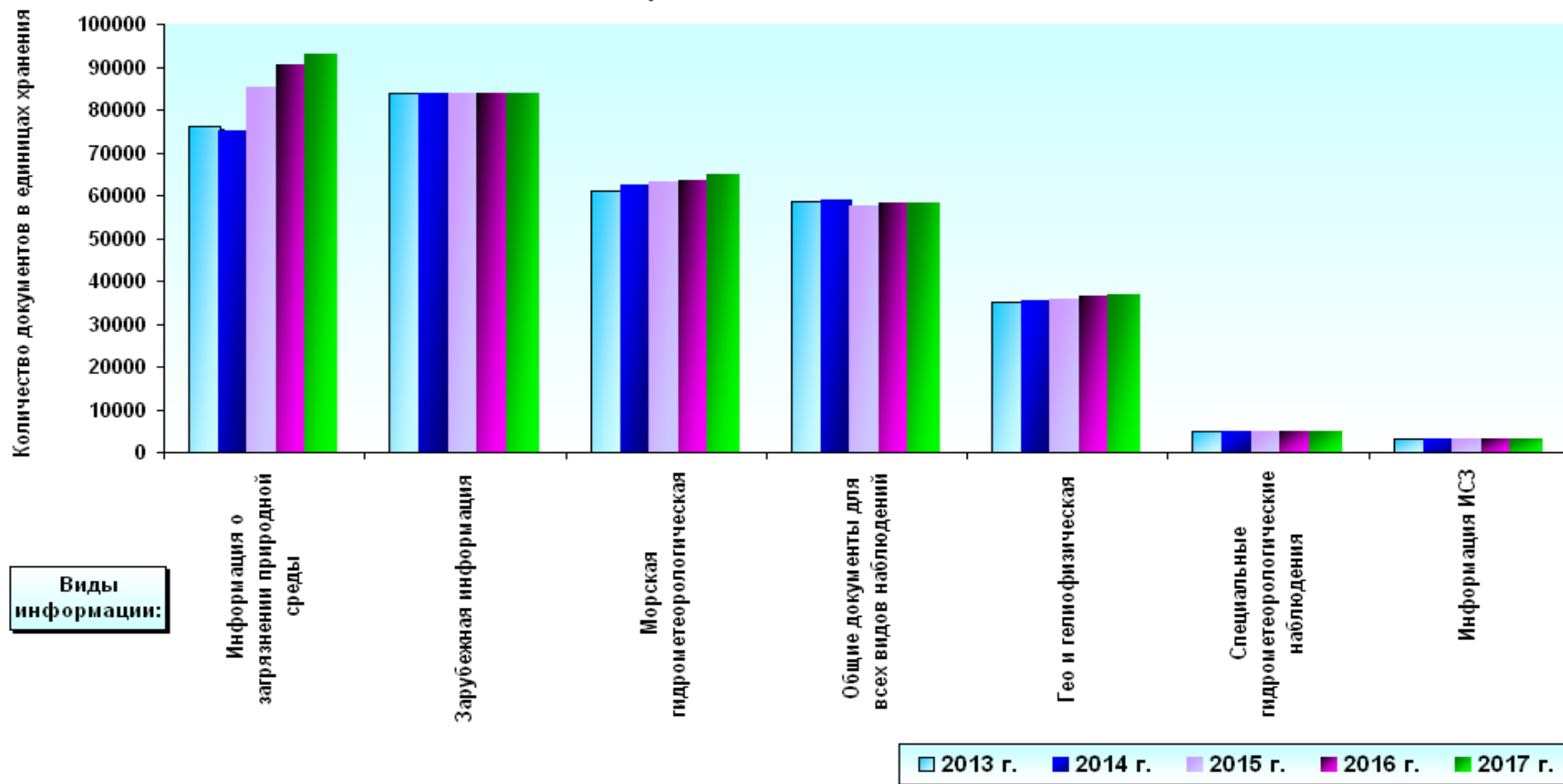


Рис. 3

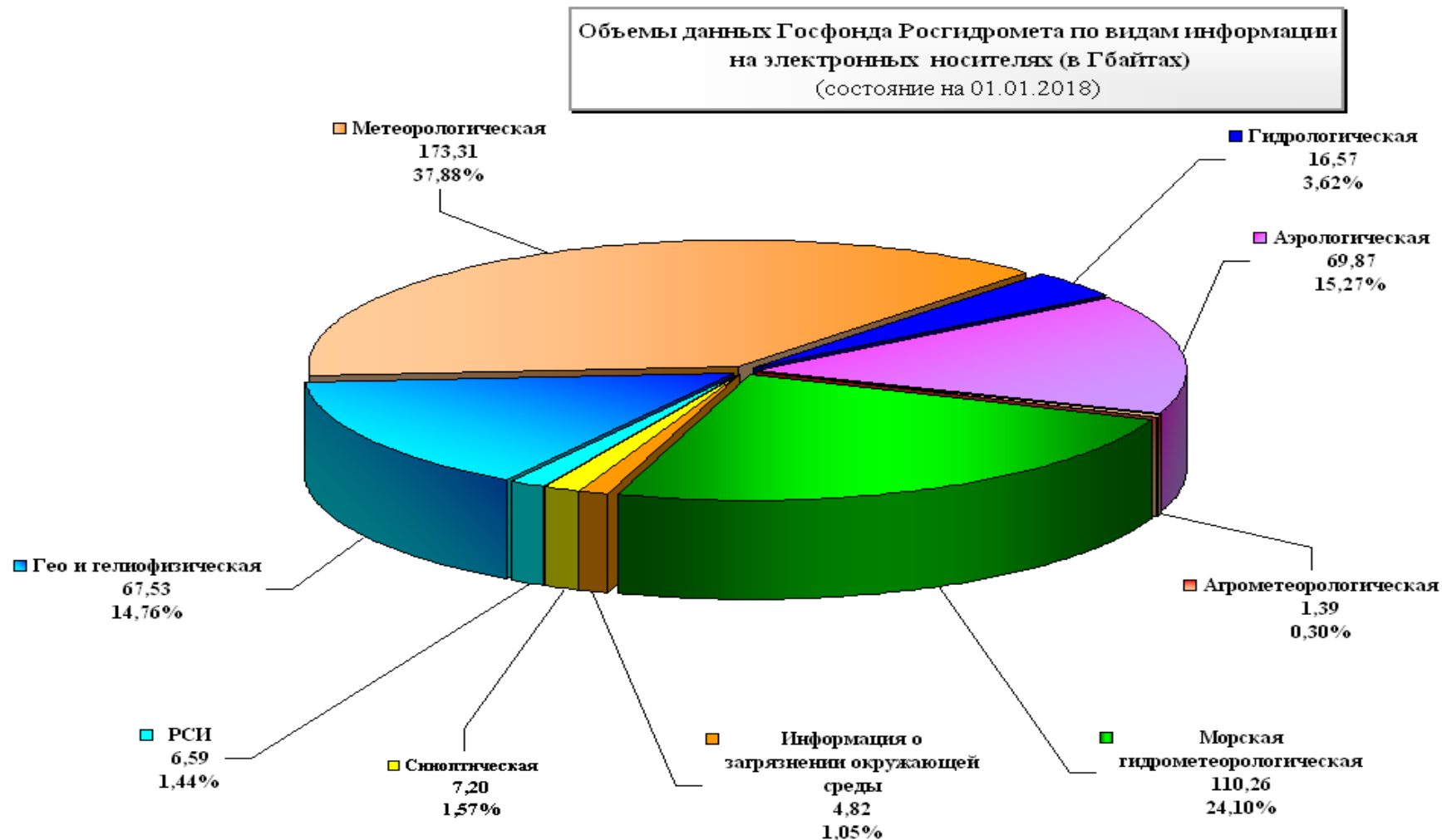


Рис. 4

Изменение количества документов на бумажном носителе

УГМС	Сведения о количестве единиц хранения				
	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1.ФГБУ «Башкирское УГМС»	31496	32021	32529	33062	33465
2.ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	121222	121972	122710	123446	124100
3.ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	81562	82671	84092	85144	86154
4.ФГБУ «Забайкальское УГМС»	89411	91089	92542	94080	95440
5.ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	100953	103318	104187	105946	106903
6.ФГБУ «Иркутское УГМС»	71679	73743	82942	87657	90000
7.ФГБУ «Камчатское УГМС»	58761	59973	59974	60665	61673
8.ФГБУ «Колымское УГМС»	30999	31271	31711	32003	32261
9.ФГБУ «Крымское УГМС»			526	5182	6212
10.ФГБУ «Мурманское УГМС»	42839	43333	43756	44158	44570
11.ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	75813	76080	80444	71607	73448
12.ФГБУ «Приволжское УГМС»	98370	98870	99784	99846	100819
13.ФГБУ «Приморское УГМС»	50420	50682	50375	50116	47395
14.ФГБУ «Сахалинское УГМС»	57803	58446	59091	59645	59357
15.ФГБУ «Северное УГМС»	93175	94902	96130	97673	98294
16.ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	128109	129305	130575	131811	133059
17.ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	147745	149946	152543	155145	157134
18.ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	99753	101429	103067	104996	106642
19.ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	21178	21417	21736	21912	22202
20.ФГБУ «Уральское УГМС»	109852	113544	115784	117999	119833
21.ФГБУ «Центральное УГМС»	218527	129650	132391	134197	136480
22.ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	89339	90750	91541	92621	93262
23.ФГБУ «Чукотское УГМС»	10629	10760	10840	10951	11056
24.ФГБУ «Якутское УГМС»	83036	84551	86224	87779	89182
25.ФГБУ «ААНИИ»	58391	58612	58825	58990	59203
26.ФГБУ «ВГИ»	4763	4785	4808	4832	4861
27.ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	351105	352625	353928	357440	360012
28.ФГБУ «ВНИИСХМ»	5947	5950	5951	5951	5951
29.ФГБУ «ГГИ»	29960	29985	30011	30043	30285
30.ФГБУ «ГГО»	206866	206866	206866	206866	206866
31.ФГБУ «Гидрометцентр России»	29683	29683	29683	29683	29110
32.ФГБУ «ГОИН»	8174	8309	8410	8482	8560
33.ФГБУ «ГХИ»	24340	24404	24447	24501	24560
34.ФГБУ «ДВНИГМИ»	5790	5790	5790	5382	7319
35.ФГБУ «ИГКЭ и РАН»	2	2	3	3	5
36.ФГБУ «ИПП»	2320	2320	2320	2320	2320
37.ФГБУ «НИЦ «Планета»	58	58	58	58	58
38.ФГБУ «НПО «Тайфун»	4565	4617	4635	4687	4749
39.ФГБУ «ЦАО»	4607	4631	4631	4655	4655
Итого:	2649242	2588360	2625860	2651534	2678378

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС за 2013-2017годы

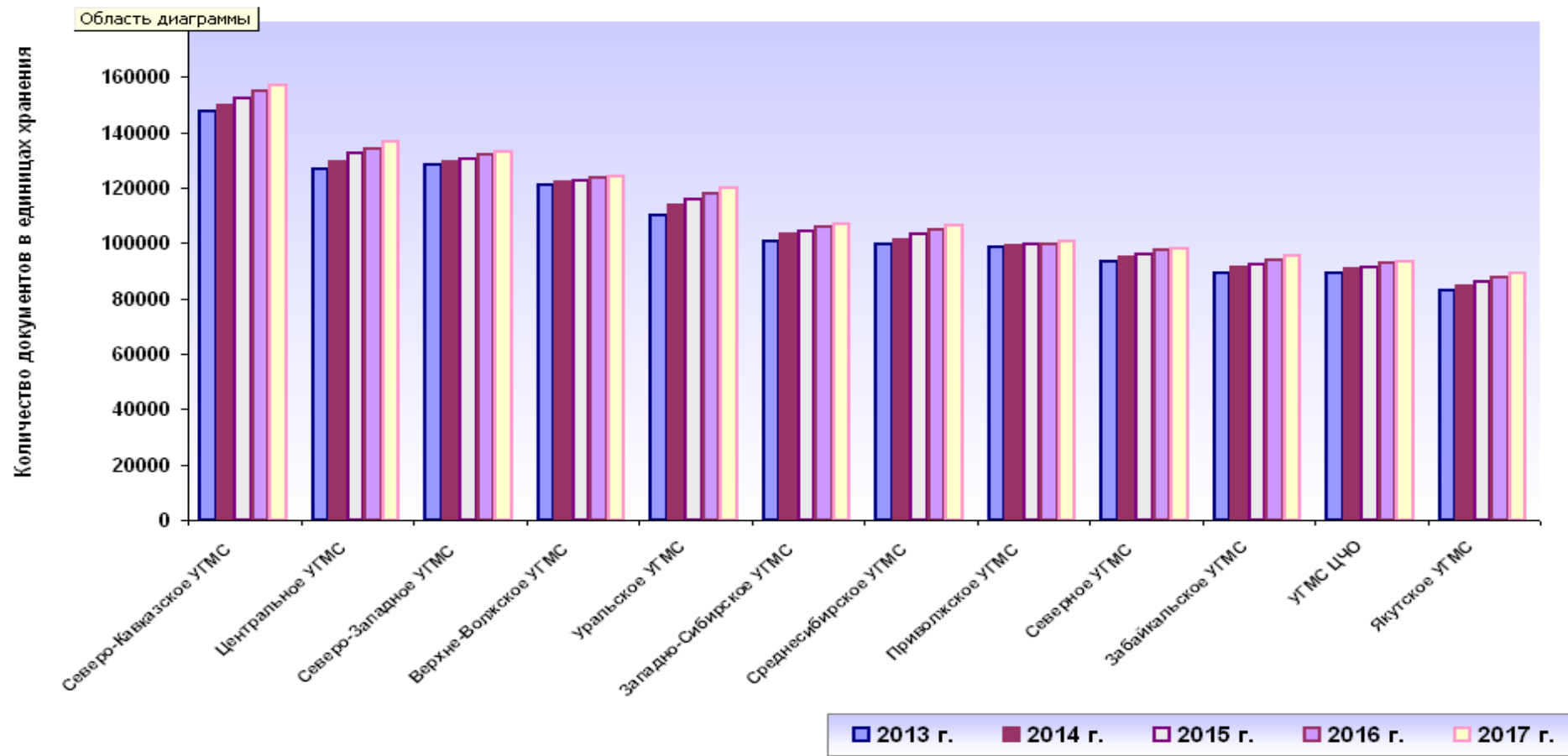


Рис.5

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС за 2013-2017годы

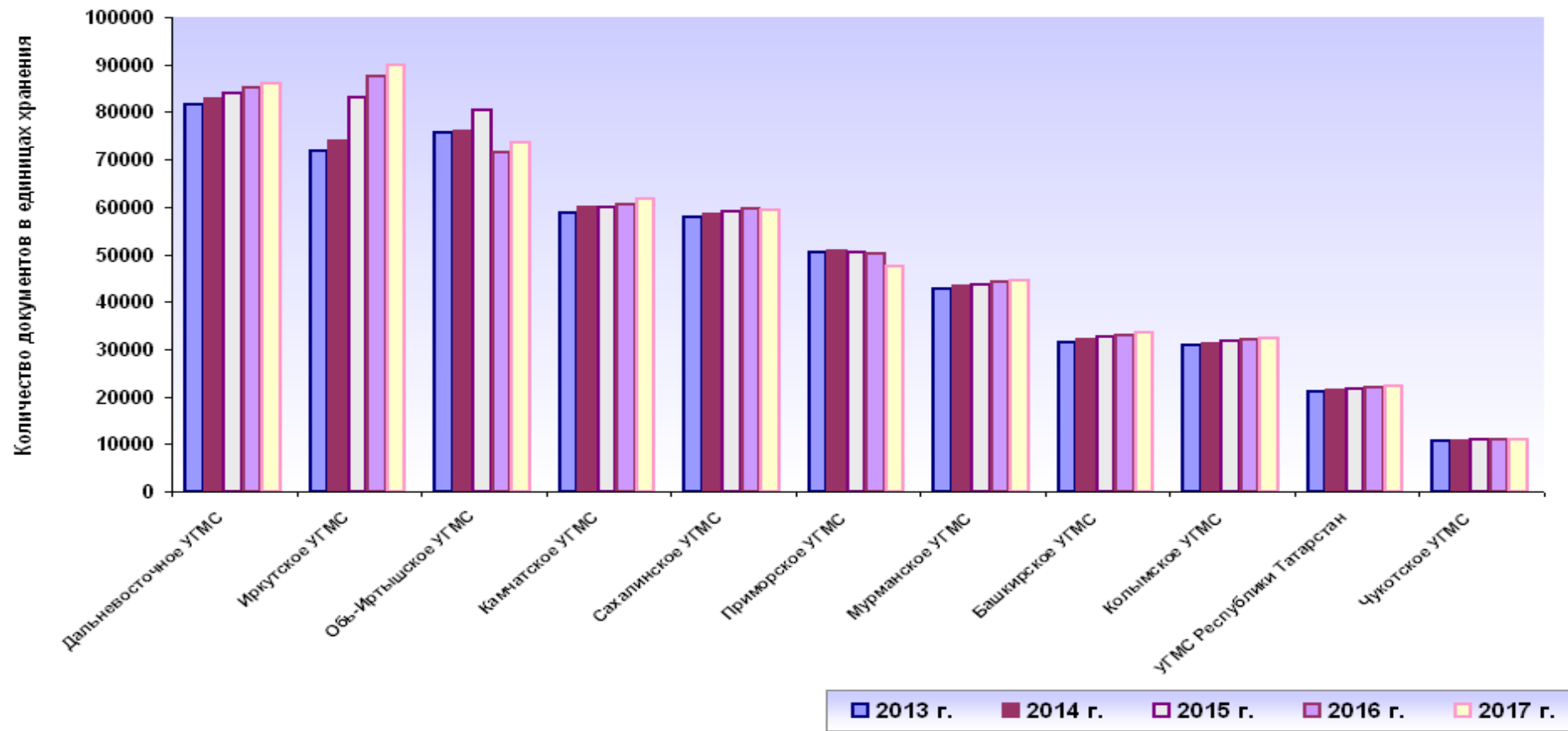


Рис. 6

**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	Новые лицензии	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	3		1			
ФГБУ Башкирское УГМС	12			10	2		
ФГБУ Верхне-Волжское УГМС	25	8	11	1	5		
ФГБУ Дальневосточное УГМС	13	1		9	2	1	
ФГБУ Забайкальское УГМС	4	3				1	
ФГБУ Западно-Сибирское УГМС	36	15			18	3	
ФГБУ Иркутское УГМС	39	33		1	3	2	
ФГБУ Камчатское УГМС	4	4					
ФГБУ Колымское УГМС	3	3					
ФГБУ Крымское УГМС	19	5			14		
ФГБУ Мурманское УГМС	21	12	6		3		
ФГБУ Обь-Иртышское УГМС	82	47		3	16	16	
ФГБУ Приволжское УГМС	38	30			4	4	
ФГБУ Приморское УГМС	7	5			2		
ФГБУ Сахалинское УГМС	5	1		1	2		1
ФГБУ Северное УГМС	43	24		7	5	7	
ФГБУ Северо-Западное УГМС	128	48	32	6	17	25	
ФГБУ Северо-Кавказское УГМС	109	76	3		22	8	
ФГБУ Среднесибирское УГМС	22	12	1		8	1	
ФГБУ УГМС Республики Та- тарстан	20	10			5	5	
ФГБУ Уральское УГМС	112	76	7	2	22	5	
ФГБУ Центральное УГМС	163	38	1	16	42	66	
ФГБУ Централь- но- Черноземное УГМС	23	9	3	1	3	7	
ФГБУ Чукотское УГМС	2						2
ФГБУ Якутское УГМС	4			3			1
ИТОГО:	952	477	64	61	195	151	4

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	331,5	5		5		5		5		4	1		5		5	4	4	5		
Западно-Сибирское	383,2		6	5	1	1	5	3	3			6		6		6	3	3	4	В 2 помещения грибок на стенах. В хранилище №6 все документы покрыты плесенью, к использованию не пригодны.
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	1		
Колымское	96,2	1	4	5		2	3	5			5	3		5	5	5	5	5	1 помещение заливалось водой, требуется ремонт	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 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				
Крымское	19,8		1	1		1		1				1	1		1			1	Состояние удовлетворительное		
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	238,3	3	4	7		7		7				1	7		7		7	7	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	786,4		6	6		4	2	5		1		1	5	5	1	6	5	1	3	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	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	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 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				
Чукотское	57,2		1	1		1		1				1			1	1		1	Состояние удовлетворительное		
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	Состояние удовлетворительное.	
ВНИИГМИ-МЦД	2990,5	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	Состояние удовлетворительное	
Гидрометцентр России	287,4		1		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	Состояние удовлетворительное	
НИЦ «Планета»	279,7		4	4		4		4				3	1	1	4	1	4	1	1	4	Состояние удовлетворительное

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 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				
НПО «Тайфун»	95,0		3	3		2	1	3				2	1		3		3	3	1	3	Состояние удовлетворительное
ЦАО	38,7		2	2		2		2				2			2		2				Состояние удовлетворительное
КаспМНИЦ	80,0		2	2		2		2						2		2	2	2	2	2	Состояние удовлетворительное

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

Приложение 6

Техническое оснащение ОФД УГМС, НИУ Росгидромета
(на 1 января 2018 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		3	
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	2				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
27	ВНИИГМИ-МЦД	28	5	10	1	2
28	ВНИИСХМ	1	1			
29	ГГИ	4	3	1	2	
30	ГГО	6	5	4	3	
31	ГМЦ	1	2	1	1	1
32	ГОИН	3	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:	167	71	48	20	18
	Получено в 2017 году	4	2	0	1	2

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

Приложение 7

**Использование документов Госфонда Росгидромета
ОФД УГМС и НИУ Росгидромета в 2017 году**

УГМС, НИУ	Число пользова- телей	Число запросов	Бумажные носители			Электронные носители (Мб)
			Ед. хранения	Справки	Листы, таб- лицы	
Башкирское	1	98	261			
Верхне-Волжское	12	231	3514			
Дальневосточное	1	601	1732			
Забайкальское	7	170	4659	4		328,9
Западно-Сибирское	3	92	1046			45,4
Иркутское	80	391	2117	224	284	1081,7
Камчатское	3	165	1901			
Колымское	108	301	707	240		
Крымское	1	44	150			
Мурманское	1	131	627			
Обь-Иртышское	1	402	3791			
Приволжское	6	507	3872	47	142	3574,0
Приморское	6	193	1782			186,5
Сахалинское	4	181	2475			717,3
Северное	2	540	6200			
Северо-Западное	7	314	2787			81,3
Северо-Кавказское	5	585	11801		241	
Среднесибирское	48	735	6454	45		76,3
УГМС Республики Татарстан	1	10	22	16	20	68,0
Уральское	5	62	952			168,0
Центральное	4	32	1442		12	0,1
Центрально- Черноземное	5	419	8511	1		
Чукотское	1	20	163			
Якутское	6	619	9641			
ААНИИ	5	105	1182			18249,06
ВГИ			ОФД пользователей не обслуживал			
ВНИИГМИ-МЦД	2	180	2101			
ВНИИСХМ			ОФД пользователей не обслуживал			
ГГИ	32	899	20898			
ГГО	1	2				95,0
Гидрометцентр России	4	27	207			
ГОИН	1	11	11			
ГХИ	5	496	453			78,0
ДВНИГМИ	5	28				348,0
ИГКЭ и РАН			ОФД пользователей не обслуживал			
ИПГ	3	12		73		36,0
НИЦ "Планета"			ОФД пользователей не обслуживал			
НПО "Тайфун"	1	7	21			
ЦАО	3	85	96	90	131	
КаспМНИЦ	3	3	2	1		200,0
ИТОГО:	383	8698	101578	741	830	25333,5

Число пользователей ОФД за 2017 год по всем УГМС в сравнении с 2014, 2015, 2016 годами

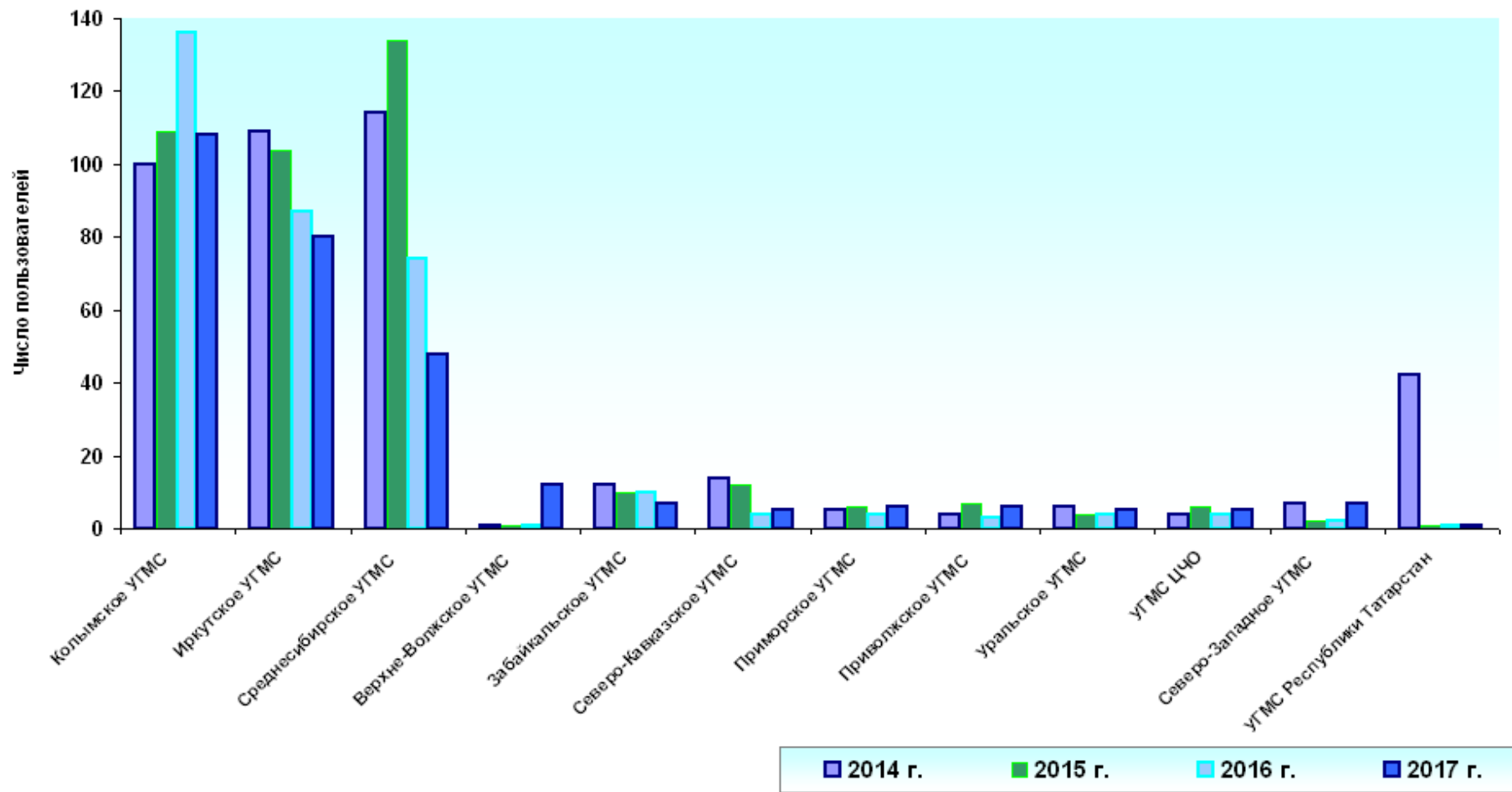


Рис. 7

Число пользователей ОФД за 2017 год по всем УГМС в сравнении с 2014, 2015, 2016 годами

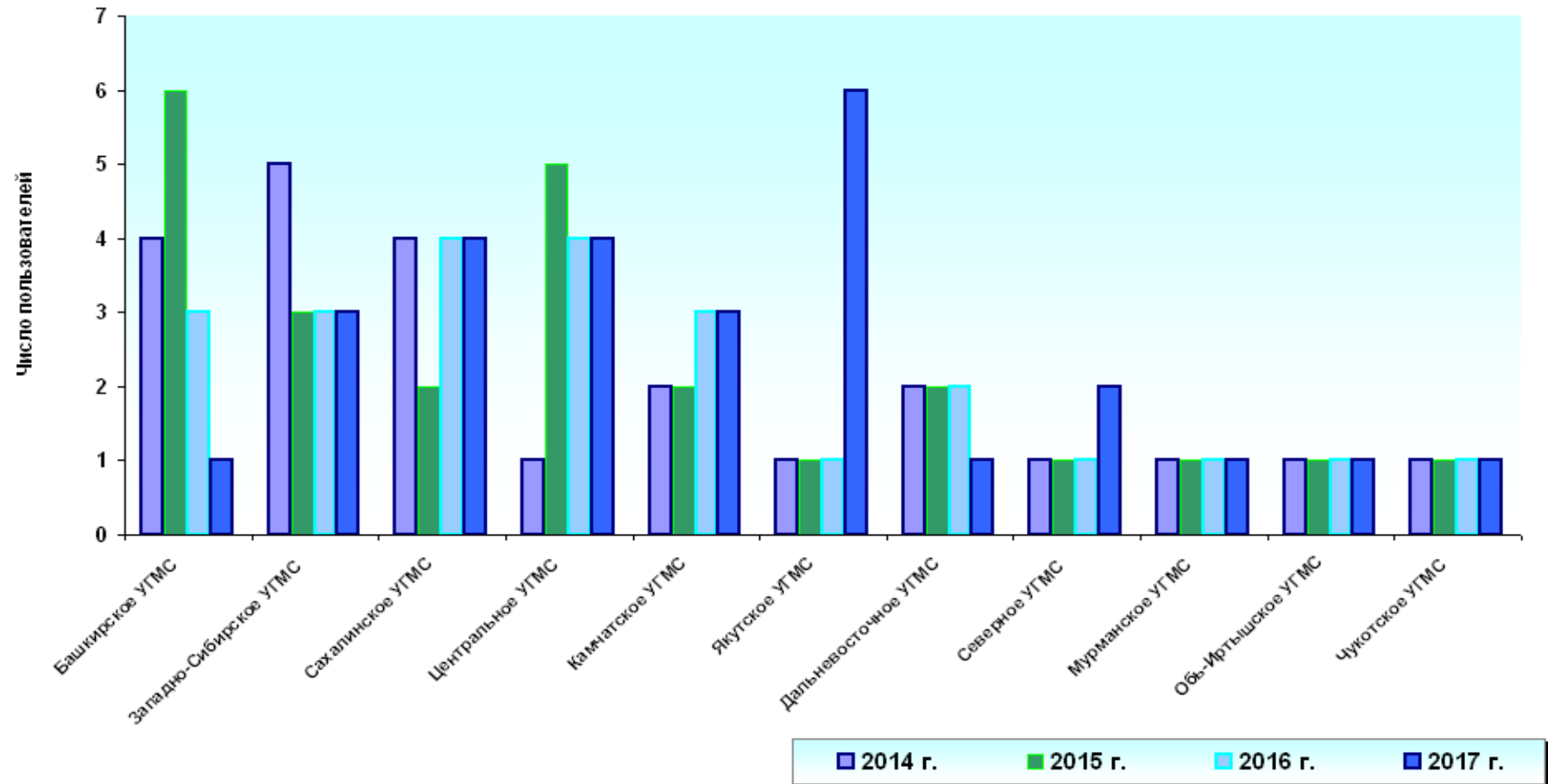


Рис. 8

Число запросов ОФД за 2017 год по всем УГМС в сравнении с 2014, 2015, 2016 годами

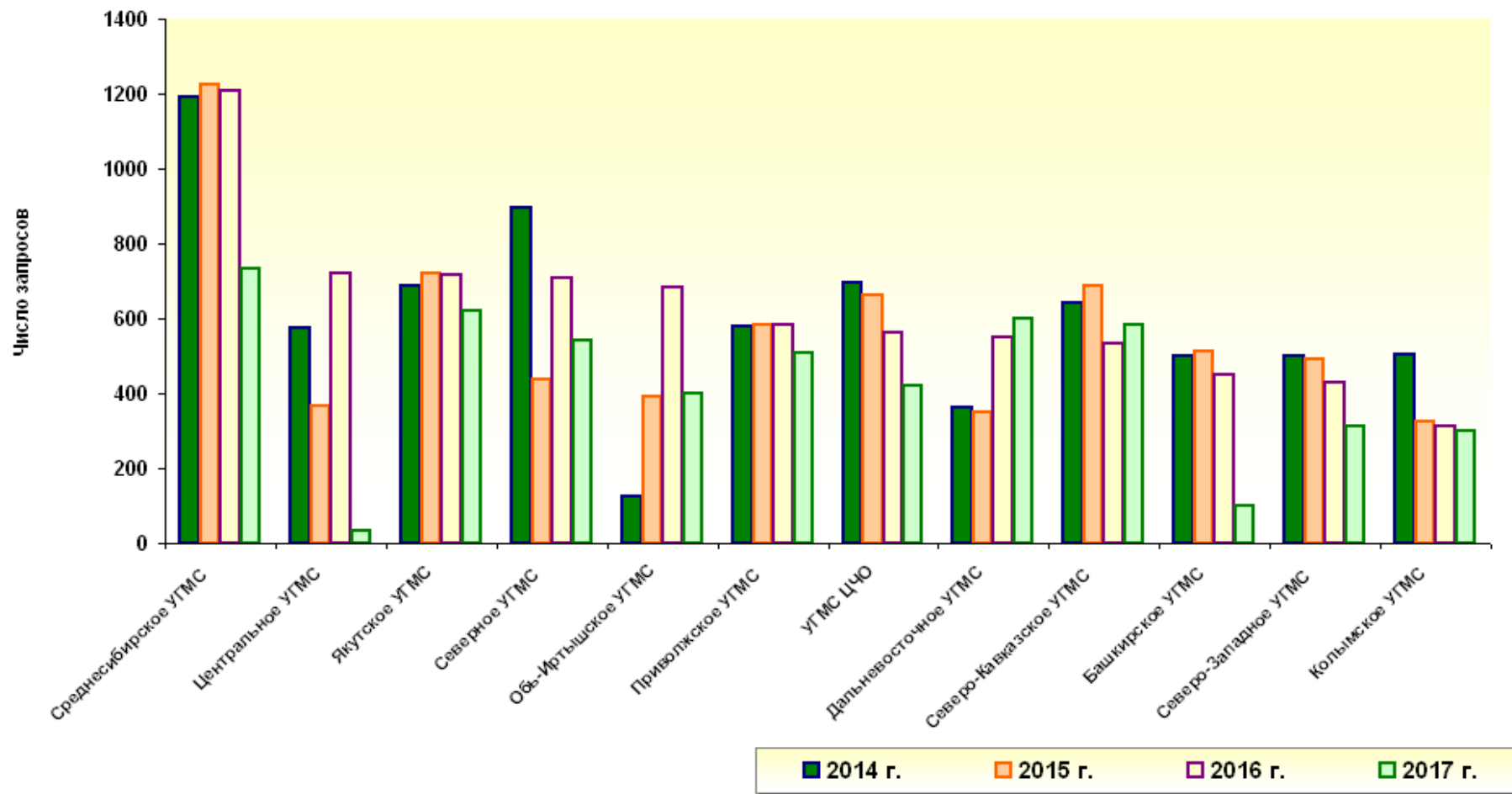


Рис. 9

Число запросов ОФД за 2017 год по всем УГМС в сравнении с 2014, 2015, 2016 годами

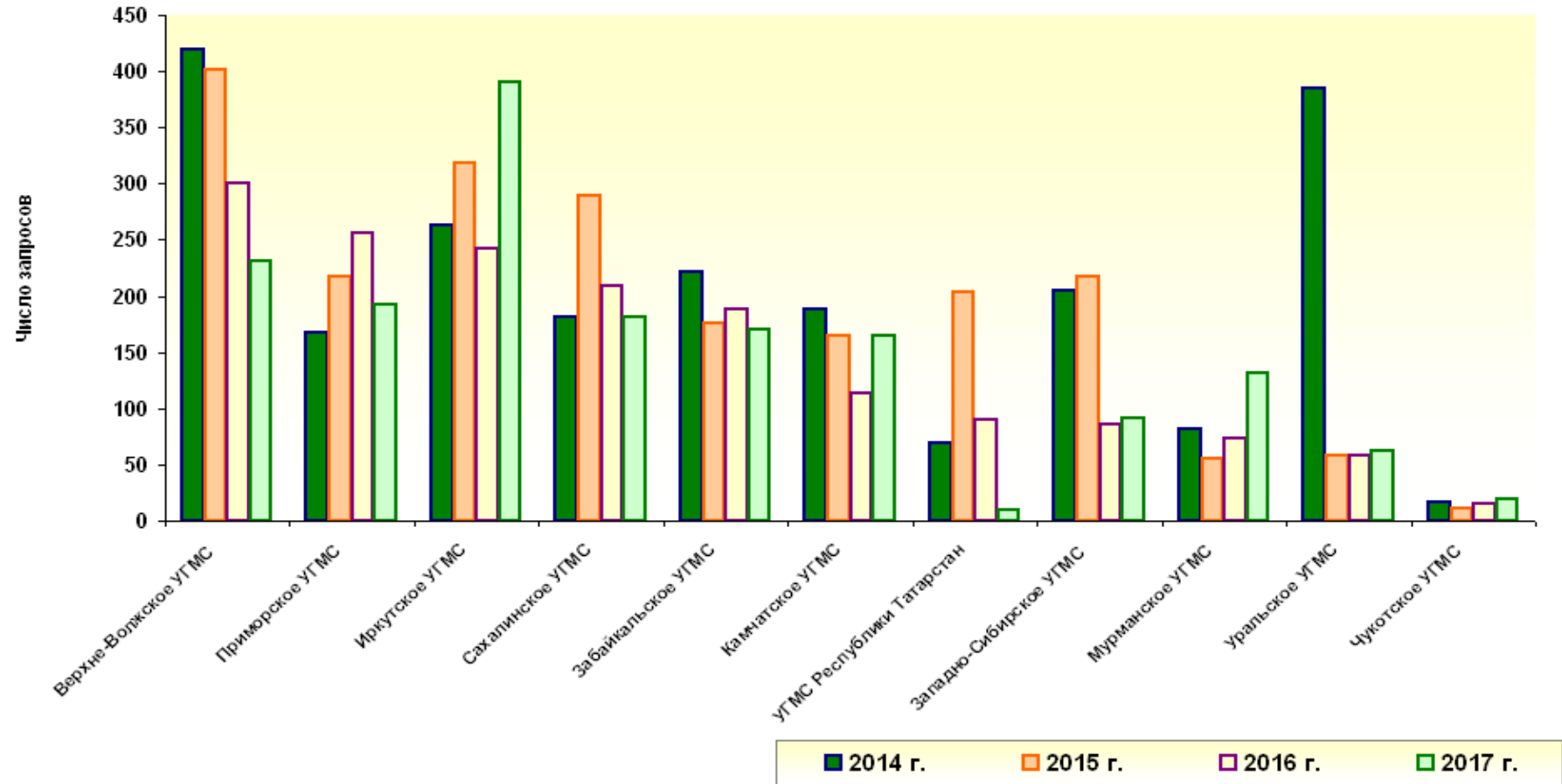


Рис. 10

Приложение 8

Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2017 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 2017 г. Сведения представили 24 УГМС, СЦГМС ЧАМ и 16 НИУ Росгидромета.

В целом по Росгидромету число пользователей уменьшилось на 0,8 %, а число запросов уменьшилось на 5,7 % по отношению к 2016 году. Динамика использования информации ЕГФД представлена в таблице 1:

Таблица 1

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2016 г.	2017 г.	Разница с 2016 г.	% по отношению к 2016 г.	2016 г.	2017 г.	Разница с 2016 г.	% по отношению к 2016 г.
50853	50460	-393	99,2	120178	113275	-6903	94,3

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

Анализ работы с пользователями в УГМС

В соответствии с телеграммой УНСГ 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 2017 г. по отношению к 2016 г. представлены в приложении 8.1, рис. 8.1-8.4.

В 2017 году в целом по УГМС произошло уменьшение числа пользователей (таблица 1). Уменьшение обусловлено двумя основными причинами. Первая – снижение деловой активности потенциальных пользователей гидрометеорологической информации. Вторая – изменение принципа учета числа запросов, выполненных в отделах фонда данных учреждений Росгидромета. Число пользователей и число запросов в этом подразделении складывается из двух составляющих: обслуживание сторонних пользователей и обслуживание сотрудников других подразделений своего учреждения. Ранее ряд ОФД учитывали сотрудников других подразделений своего учреждения как физических лиц, хотя они представляют одну организацию. В 2017 году все перешли на учёт запросов (для целей учета числа пользователей) только сторонних пользователей, что привело к уменьшению числа запросов, выпол-

ненных в ОФД, в отдельных учреждениях на целый порядок.

Отрицательная динамика наблюдается в Верхне-Волжском (-0,39%, -28,47%), Дальневосточном (-55,66%, -55,18%), Колымском (-28,88%, -32,22%), Крымском (-1,43%, -5,24%), Мурманском (-1,93%, -8,99%), Сахалинском (-5,34%, -6,21%), Северо-Западном (-7,24%, -11,09%), Северо-Кавказском (-13,32%, -12,78%), Якутском (-13,59%, -27,02%).

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 2017 г. в Западно-Сибирском (111,89%, 102,32%), Обь-Иртышском (114,39%, 108,73%), Приморском (102,04%, 106,07%), УГМС Республики Татарстан (122,43%, 105,23%), Уральском (100,1%, 106,01%), Чукотском (109,52%, 119,08%). Высокий рост числа пользователей и числа запросов обусловлен сложностью гидрометеорологической обстановки на территориях некоторых УГМС в 2017 году.

Проведенный анализ показывает, что в 2017 году, как и в 2015 и 2016 г.г. (приложение 8.3, рис. 8.5, 8.6) явное большинство запросов приходится на метеорологическую информацию (50,76% от общего числа запросов в 2017 г., 48,03% в 2016 г. и 48,35% в 2015 г.), в 2017 г. – 55808 запросов, в 2016 г. – 55851 запрос, в 2015 г. – 54705 запросов. Число запросов на метеорологическую информацию в 2017 году по отношению к 2016 году уменьшилось на 0,08%.

Вторая по количеству запросов – информация о загрязнении окружающей среды (23,8% от общего числа запросов в 2017 г., 22,96% в 2016 г. и 22,23% в 2015 г.), в 2017 году – 26163 запроса, в 2016 г. – 26697 запросов, в 2015 г. – 25152 запроса. Число запросов на информацию о загрязнении окружающей среды в 2017 г. по отношению к 2016 г. уменьшилось на 2,0%.

Количество запросов на гидрологическую информацию в 2017 г. составляет 13,29% от общего числа запросов. В 2017 г. – 14607 запросов, 2016 г. – 15290 запросов, 2015 г. – 13687 запросов. По отношению к 2016 г. число запросов уменьшилось на 4,47 %.

Число запросов по обслуживанию синоптической информацией в 2017 году увеличилось на 57,89% по отношению к 2016 году, и составляет 8,14% от всего числа выполненных запросов.

Доля отделов фонда данных УГМС в обслуживании сторонних пользователей незначительна и составляет 0,77% от общего количества запросов.

На рис. 8.6 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. 8.5 их динамика не просле-

живается.

Число запросов на аэрологическую информацию в 2017 году выросло более чем в 5 раз по отношению в 2016 году, но еще не достигло уровня 2015 года.

В 2017 году уменьшилось, по отношению к 2016 году, число запросов на все виды информации за исключением синоптической (157,89%), аэрологической (увеличилась в 5,5 раза), гелиогеофизической (100,0%).

Сведения о количественных характеристиках выданной продукции ЕГФД по видам информации за 2017 г. в УГМС приведены в приложении 8.4.

Общее число выданных справок, бюллетеней, заключений в 2017 году по отношению к 2016 году уменьшилось на 30%. Число выданных справок, бюллетеней и заключений увеличилось по аэрологии (в 9 раз), синоптике (на 49,72%), загрязнению окружающей среды (на 1,64%). По остальным видам информации количество выданной информации уменьшилось.

На 75,11% увеличился спрос на обзоры, сводки, доклады. Число откопированных листов с гидрометеорологической информацией уменьшилось на 83%. В два раза увеличилось число подготовленных отчетов по метеорологии, гидрологии, агрометеорологии, синоптике и загрязнению окружающей среды.

В 2017 году количество предоставленной пользователям информации в электронном виде в целом увеличилось на 95,9% по отношению к 2016 году. В 3,6 раза увеличились объемы выданной метеорологической информации. Объемы синоптической информации значительно уменьшились.

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 2017 году увеличили свою деловую активность в обслуживании сторонних пользователей практически по всем параметрам.

Анализ распределения числа пользователей по кодам ОКВЭД (приложение 8.5, рис. 8.7) проведен в целом для УГМС и НИУ.

В 2017 году в учреждения Росгидромета с целью получения гидрометеорологической информации обратилось 7177 (14,4% от всего числа пользователей) частных лиц. Для 2261 (4,5% от всего числа пользователей) пользователей код ОКВЭД не определен.

В целом по Росгидромету в 2015-2017 годах пользователи распределились по видам экономической деятельности следующим образом (наиболее приоритетные отрасли):

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

	2015 г.	2016 г.	2017 г.
1	Правоохранительные органы	Строительство	Архитектура и проектирование
2	Строительство	Правоохранительные органы	Строительство
3	Архитектура и проектирование	Архитектура и проектирование	Правоохранительные органы
4	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Государственное управление и военная безопасность
5	Сельское и лесное хозяйство	Транспорт и связь	Производство и распределение электроэнергии, газа
6	Государственное управление и военная безопасность	Государственное управление и военная безопасность	Деятельность профессиональная, научная и техническая
7	Транспорт и связь	Сельское и лесное хозяйство	Сельское и лесное хозяйство, рыболовство
8	Торговля	Персональные услуги	Транспортировка и хранение
9	Реклама и деловые услуги	Торговля	Торговля
10	Научные исследования, информационные технологии	Реклама и деловые услуги	Операции с недвижимым имуществом
11	Финансовая деятельность	Операции с недвижимым имуществом	Административно-хозяйственная деятельность
12	Геология, геодезия и картография	Геология, геодезия и картография	МЧС
13	МЧС	МЧС	Геология, геодезия и картография
14	Гидрометеорология	Добыча полезных ископаемых	Водоснабжение, водоотведение. Утилизация
15	Добыча полезных ископаемых	Гидрометеорология	Добыча полезных ископаемых

Анализ работы с пользователями в НИУ Росгидромета

Все НИУ представили сведения о пользователях ЕГФД своевременно.

Общие сведения по НИУ Росгидромета в 2017 г. по отношению к 2016 г. представлены в таблице 2:

Таблица 2

Число пользова- телей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа за- просов	
2016г.	2017г.	Разница с 2016 г.	% по отно- шению к 2016г.	2016г.	2017г.	Разница с 2016г.	% по отно- шению к 2016 г.
683	591	-92	86,5	3894	3338	-556	85,7

Сводные данные по каждому НИУ приведены в приложениях 8.6 и 8.7 (рис.8.8-8.11). Они показывают, что по сравнению с 2016 г. данные о числе пользователей и числе запросов имеют неоднозначную динамику в разных НИУ. Стабильно работали с пользователями в 2017 г. Гидрометцентр России и НИЦ «Планета».

В ГОИН (107,69%, 85,37%), ДВНИГМИ (100,0%, 15,38%), несмотря на рост числа пользователей, отмечается уменьшение числа запросов.

В ВНИИСХМ (73,17%, 138,81%), ИГКЭ (92,31%, 205,88%), несмотря на уменьшение числа пользователей, число запросов увеличилось.

В остальных НИУ наблюдается отрицательная динамика в работе с пользователями

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 8.8 (рис. 8.12, 8.13) представлено число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2017 г. по отношению к 2014, 2015 и 2016 годам по НИУ Росгидромета. Положительная динамика в числе запросов отмечается по гидрологической, морской гидрометеорологической, агрометеорологической, аэрологической, спутниковой, геофизической информации. В 2017 году группы фондов данных работают, в основном, на обеспечение информацией своих сотрудников. Доля обслуживания сторонних пользователей сравнительно мала (1,52% от 2016 года).

Число запросов уменьшилось по метеорологии, синоптике, специальной информации, информации о загрязнении окружающей среды, информации, выданной через ОФД и других видов информации.

В приложении 8.9 приведены сведения о количественных характеристиках выданной продукции по видам информации ЕГФД за 2017 г. по НИУ Росгидромета. Количество выданных справок, бюллетеней, заключений увеличилось на 1,4%. Количество откопированных листов с информацией в 2017

году незначительно (59 стр.). Количество подготовленных отчетов увеличилось на 88,8%.

Объемы информации, переданной пользователям в электронном виде, немного уменьшились (98,3% к 2016 году), не учитывая спутниковой и геологофизической информации предоставленной пользователям НИЦ «Планета». НИЦ «Планета» предоставила своим пользователям в 2017 году информации немногим больше, чем в прошлом году.

ОФД обслуживал своих сторонних пользователей в основном документами на бумажных носителях (5771 ед. хр.). Обслуживание сотрудников своего учреждения в 2017 году не учитывалось.

Объемы информации на электронных носителях и число справок в разных видах в НИЦ «Планета» несоизмеримо выше, чем во всех НИУ вместе взятых, поэтому участие этих сведений в анализе не корректно.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

Приложение 8.1

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2017 г. по всем УГМС в сравнении с 2016 г.

№ п/п	Наименование учреждения	2016 г.		2017 г.			
		Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Ч исло запросов	Динамика (%)	
						Число пользователей	Ч исло запросов
	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	852	5261	825	9057	96,83	172,15
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	4659	11798	4641	8439	99,61	71,53
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	2102	3561	932	1596	44,34	44,82
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	769	2136	723	2209	94,02	103,42
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	2472	19352	2766	19800	111,89	102,32
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	1079	2019	985	2389	91,29	118,33
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"	399	1253	413	1041	103,51	83,08
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	322	686	229	465	71,12	67,78
9	ФГБУ "Крымское УГМС"	911	2502	898	2371	98,57	94,76
10	ФГБУ "Мурманское УГМС"	467	1380	458	1256	98,07	91,01
11	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	2759	5409	3156	5881	114,39	108,73
12	ФГБУ "Приволжское УГМС"	2452	4207	2454	3732	100,08	88,71
13	ФГБУ "Приморское УГМС"	785	1630	801	1729	102,04	106,07
14	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	580	1642	549	1540	94,66	93,79
15	ФГБУ "Северное УГМС"	2246	4636	2573	4125	114,56	88,98
16	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2761	6104	2561	5427	92,76	88,91
17	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	8244	11480	7146	10013	86,68	87,22
18	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	1226	3761	1434	3133	116,97	83,30
19	ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"	268	598	254	610	94,78	102,01
20	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	789	1741	966	1832	122,43	105,23
21	ФГБУ "Уральское УГМС"	4881	7139	4886	7568	100,10	106,01
22	ФГБУ "Центральное УГМС"	6523	11095	7529	10662	115,42	96,10
23	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	2091	4703	2210	3393	105,69	72,15
24	ФГБУ "Чукотское УГМС"	84	152	92	181	109,52	119,08
25	ФГБУ "Якутское УГМС"	449	2039	388	1488	86,41	72,98
	ИТОГО:	50170	116284	49869	109937	99,40	94,54

Число пользователей за 2017 год по всем УГМС в сравнении с
2015, 2016 годами

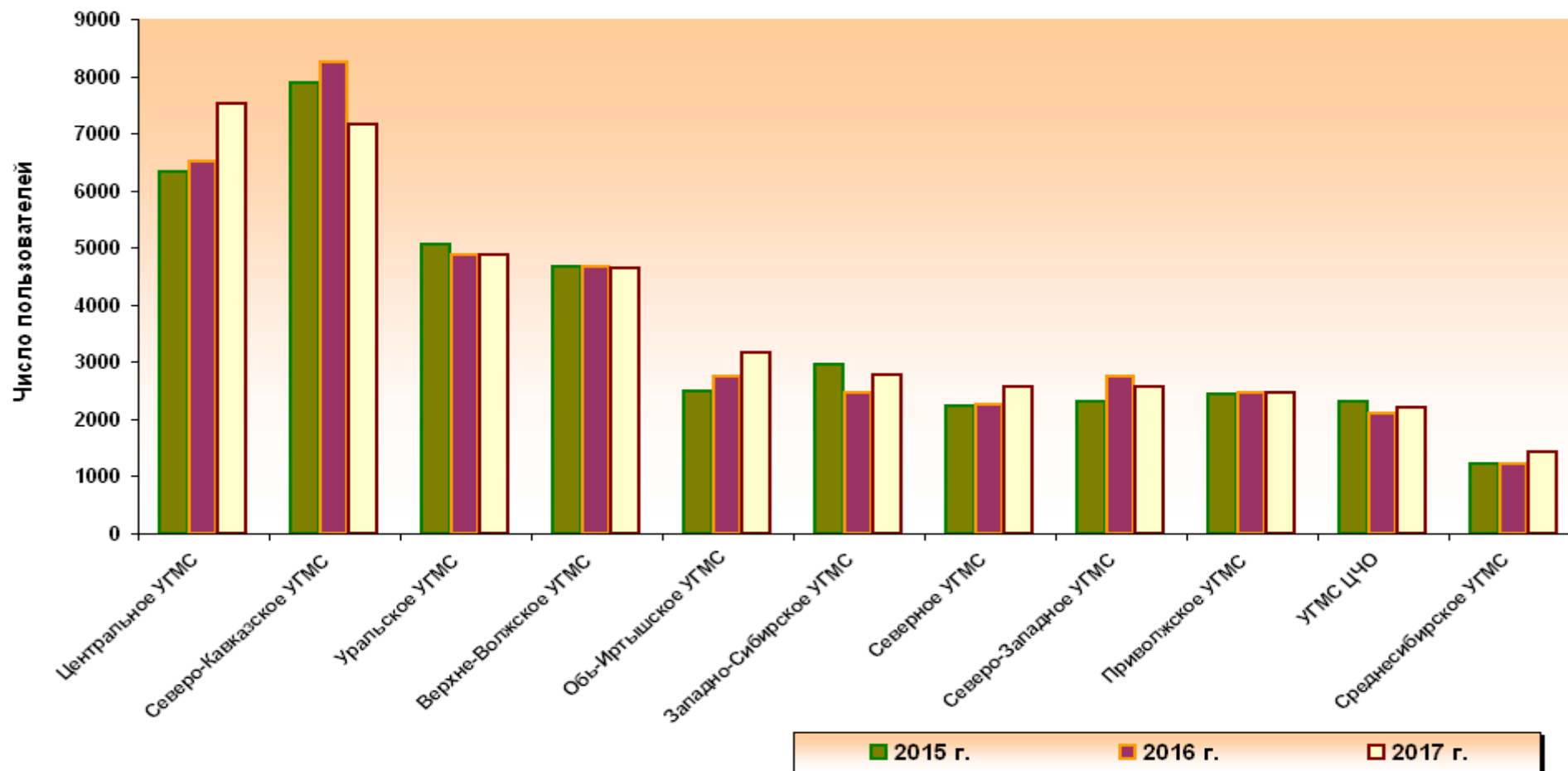


Рис. 8.1

Число пользователей за 2017 год по всем УГМС в сравнении с
2015, 2016 годами

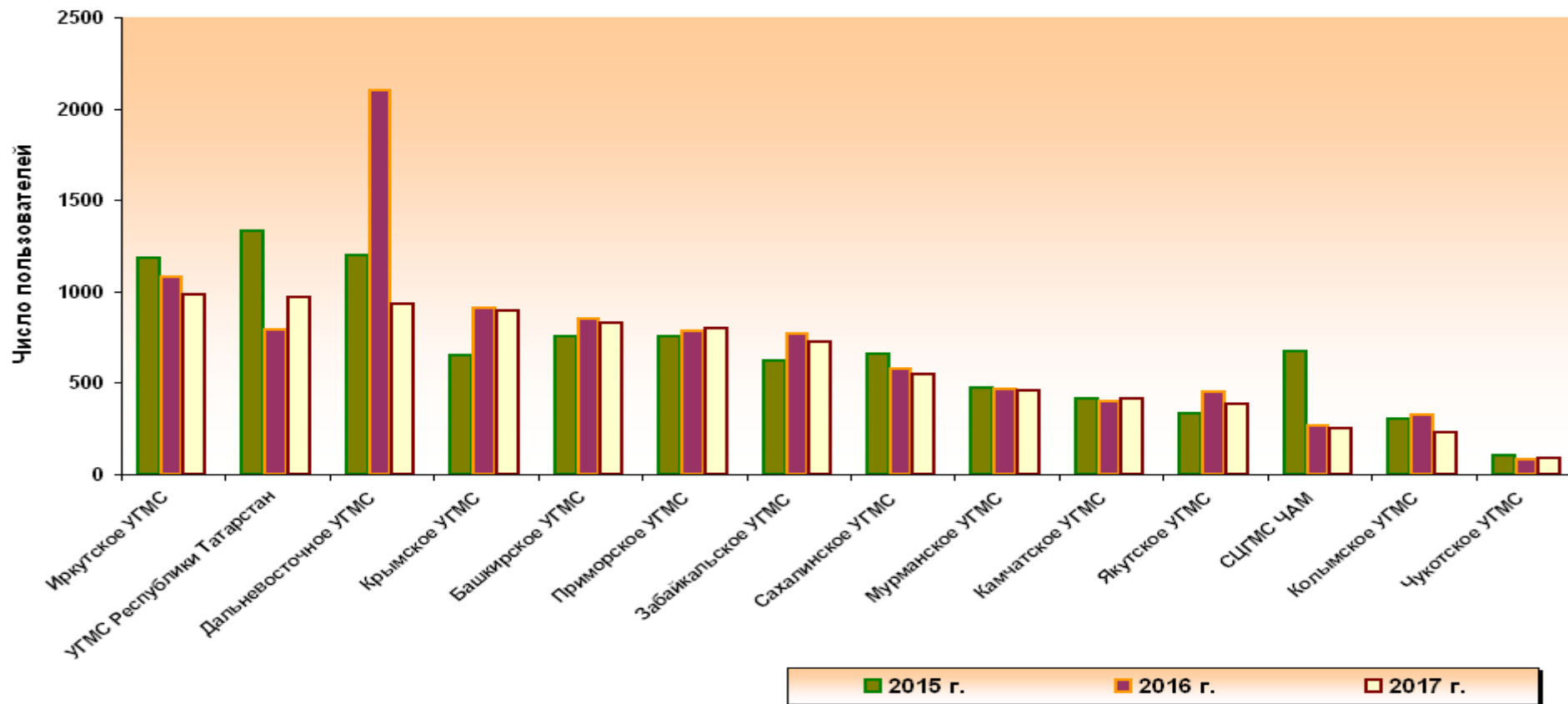


Рис. 8.2

Число запросов за 2017 год по всем УГМС в сравнении с 2015, 2016 годами

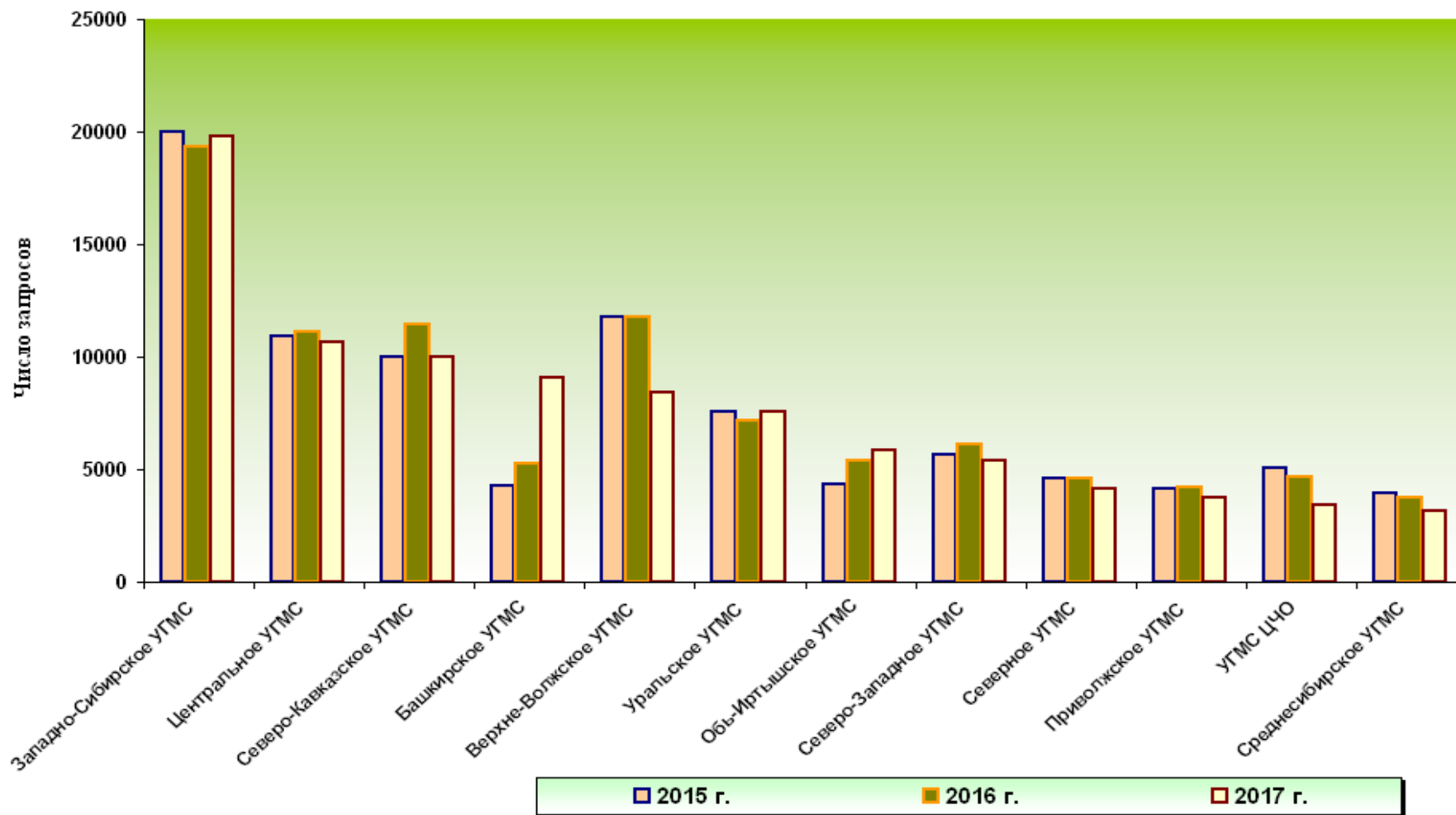


Рис. 8.3

Число запросов за 2017 год по всем УГМС в сравнении с 2015, 2016 годами

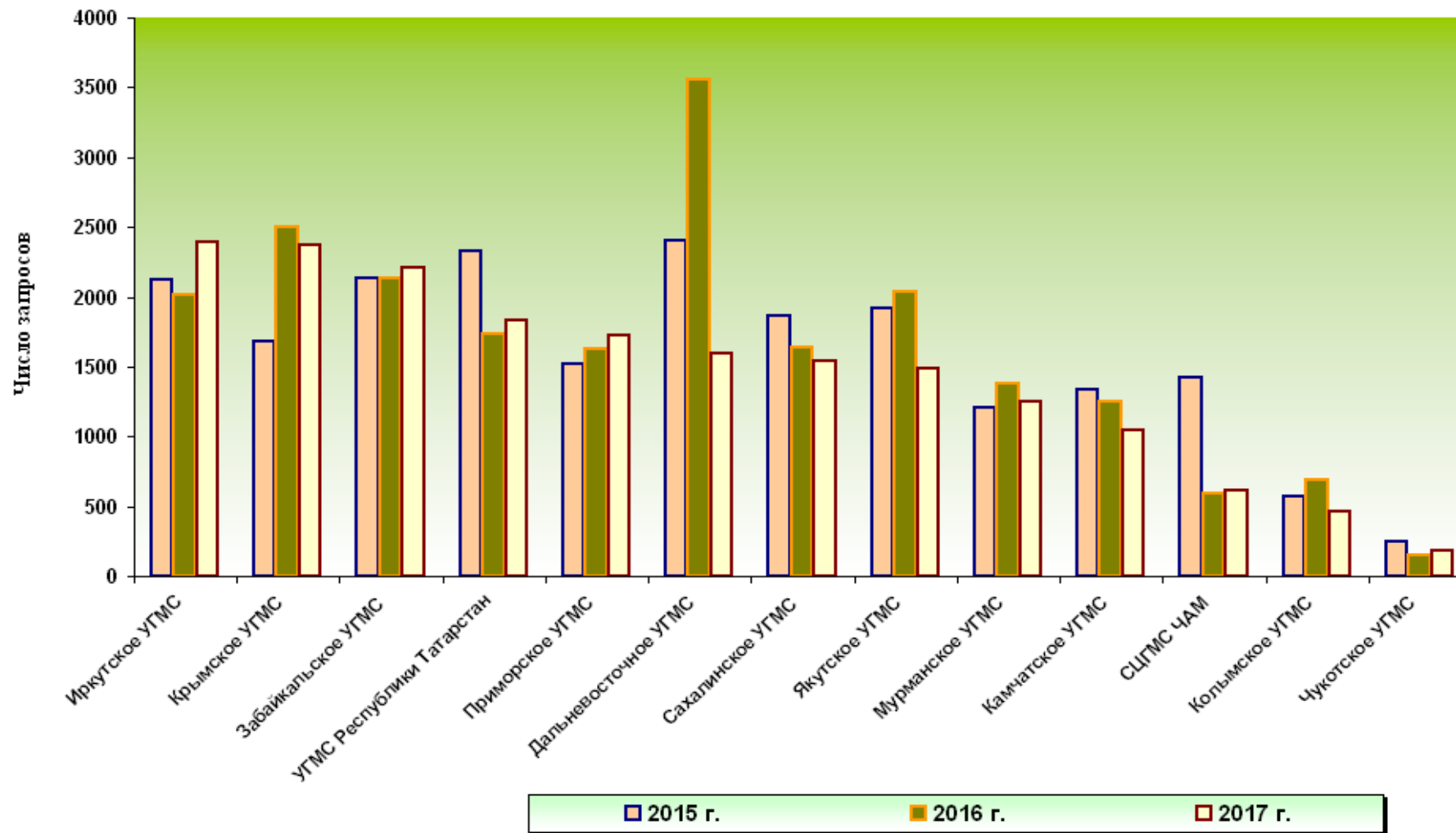


Рис. 8.4

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2017г.
в сравнении с 2015 и 2016г.г. по УГМС Росгидромета**

Вид информации	2015г.		2016 г.			2017 г.		
	Число за-просов	% от общего кол-ва за-просов	Число за-просов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2015 г. (%)	Число за-просов	% от обще-го кол-ва запросов	Динамика к 2016 г. (%)
1	5	6	8	9	10			
Метеорологическая	54705	48,35	55851	48,03	102,09	55808	50,76	99,92
Гидрологическая	13687	12,10	15290	13,15	111,71	14607	13,29	95,53
Морская гидрометеорологическая	866	0,77	1272	1,09	146,88	1180	1,07	92,77
Агрометеорологическая	3013	2,66	2959	2,54	98,21	2277	2,07	76,95
Загрязнение окружающей среды	25152	22,23	26697	22,96	106,14	26163	23,80	98,00
Синоптическая	6594	5,83	5666	4,87	85,93	8946	8,14	157,89
Аэрологическая	95	0,08	16	0,01	16,84	89	0,08	556,25
Спутниковая			1	0,00				
Гелиогеофизическая	8	0,01	2	0,00	25,00	2	0,00	100,00
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	26	0,02	23	0,02	88,46	9	0,01	39,13
Информация выданная через ОФД	8927	7,89	8498	7,31	95,19	842	0,77	9,91
Другие	82	0,07	9	0,01	10,98	14	0,01	155,56
ИТОГО:	113155		116284		102,65	109937		94,54

Число запросов по видам информации ЕГФД за 2017 год
в сравнении с 2015, 2016 годами

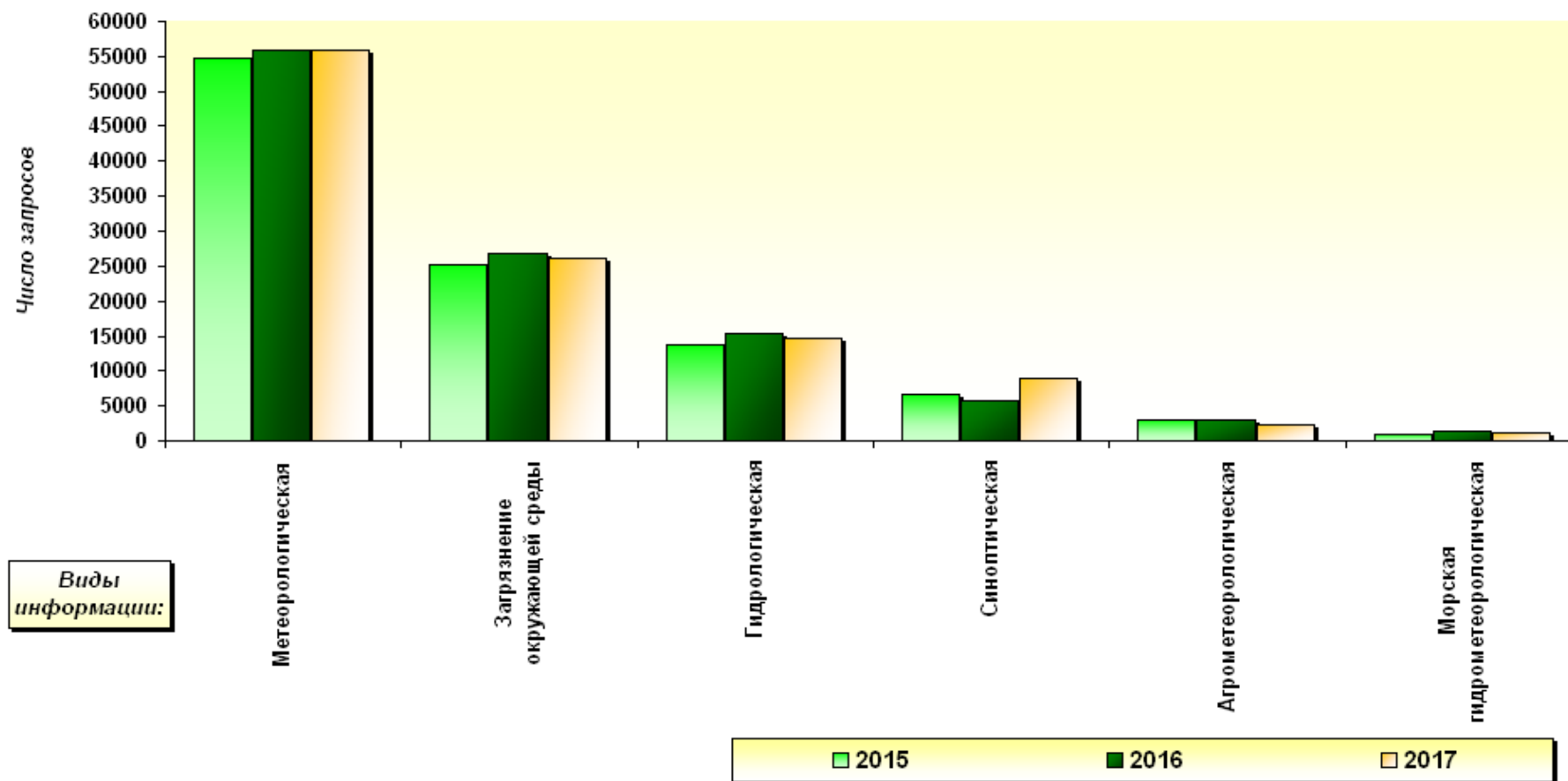


Рис. 8.5

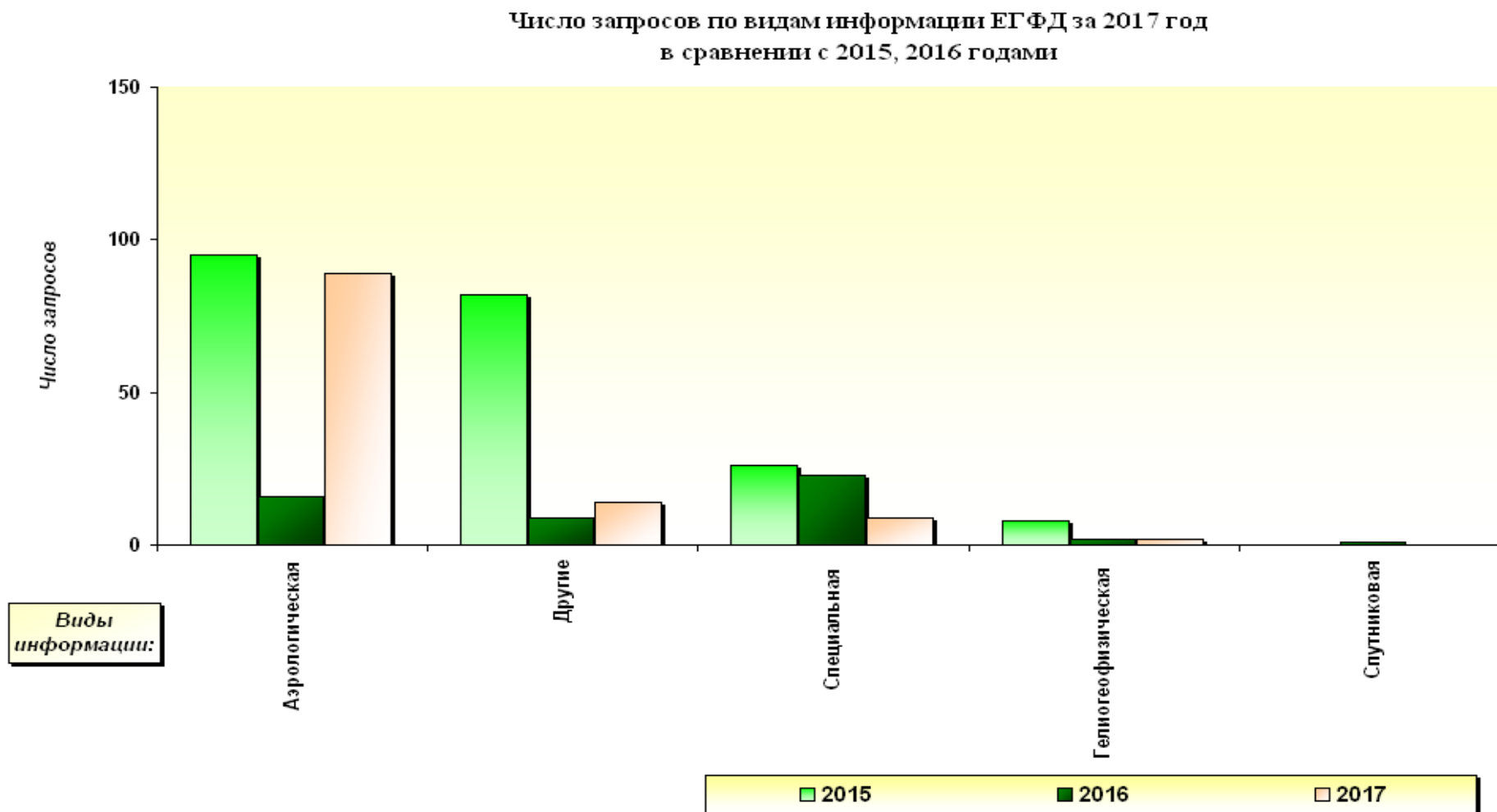


Рис. 8.6

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД
по видам информации за 2017 год по УГМС Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Обзоры, сводки, доклады	Листы	Отчеты	Телеграммы	Телефонные консультации	Электронные носители (Мб)
2	3	4	5	6	7	9	10	11
Метеорологическая		228449	926	16390	25	925	37527	82205,14
Гидрологическая		72688	778	3456	80	1020	11476	4929,81
Морская гидрометеорологическая		1548	16	130		822	364	99,65
Агрометеорологическая		4477	247	932		66	434	1272,97
Загрязнение окружающей среды	8	33882	133	17468	74	99	3906	1417,24
Синоптическая		7208	274	207	46	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			192	1744,62
Другие		9						
ИТОГО:	90951	348799	2395	39065	225	3572	55797	244436,07

Основные потребители информационных ресурсов ЕГФД в 2017 г.

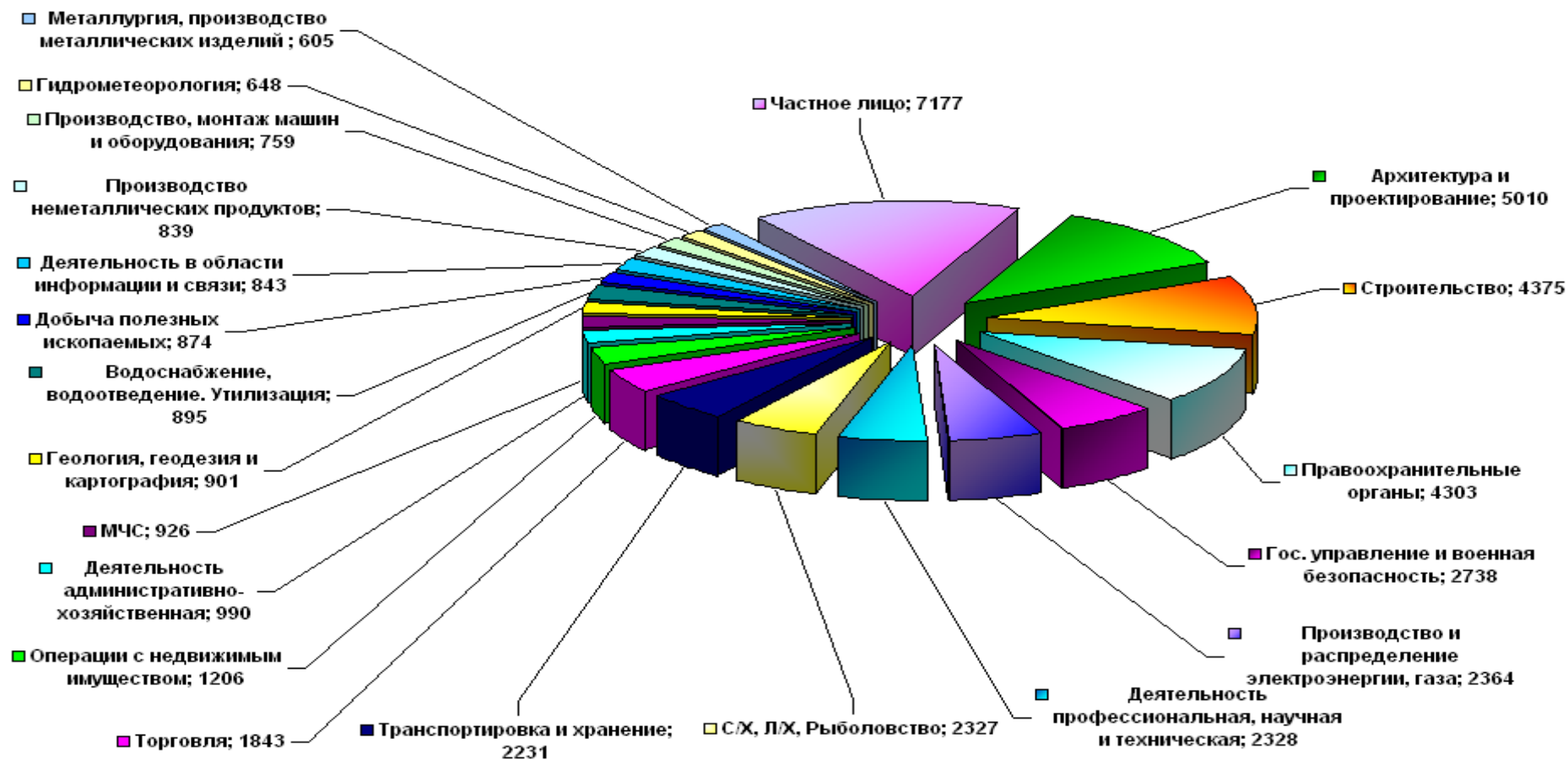


Рис. 8.7

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

Приложение 8.6

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2017 г. по всем НИУ в сравнении с 2016 г.

№№ п/п	Наименование учреждения	2016 г.		2017 г.			
		Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов	Динамика (%)	
						Число поль- зователей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "ААНИИ"	57	350	46	275	80,70	78,57
2	ФГБУ "ВГИ"	1	12	0	0	0,00	0,00
3	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	66	326	38	80	57,58	24,54
4	ФГБУ "ВНИИСХМ"	41	67	30	93	73,17	138,81
5	ФГБУ "ГГИ"	49	555	13	17	26,53	3,06
6	ФГБУ "ГГО"	13	31	6	8	46,15	25,81
7	ФГБУ "Гидрометцентр России"	12	48	39	50	325,00	104,17
8	ФГБУ "ГОИН"	26	41	28	35	107,69	85,37
9	ФГБУ "ГХИ"	71	422	55	70	77,46	16,59
10	ФГБУ "ДВНИГМИ"	4	26	4	4	100,00	15,38
11	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	13	102	12	210	92,31	205,88
12	ФГБУ "ИПГ"	4	53	3	12	75,00	22,64
13	ФГБУ "КаспМНИЦ"	4	13	3	11	75,00	84,62
14	ФГБУ "НИЦ "Планета"	242	1458	278	2200	114,88	150,89
15	ФГБУ "НПО "Тайфун"	71	305	28	265	39,44	86,89
16	ФГБУ "ЦАО"	9	85	8	8	88,89	9,41
ИТОГО:		683	3894	591	3338	86,53	85,72

Число пользователей за 2017 год по НИУ в сравнении с 2015, 2016 годами

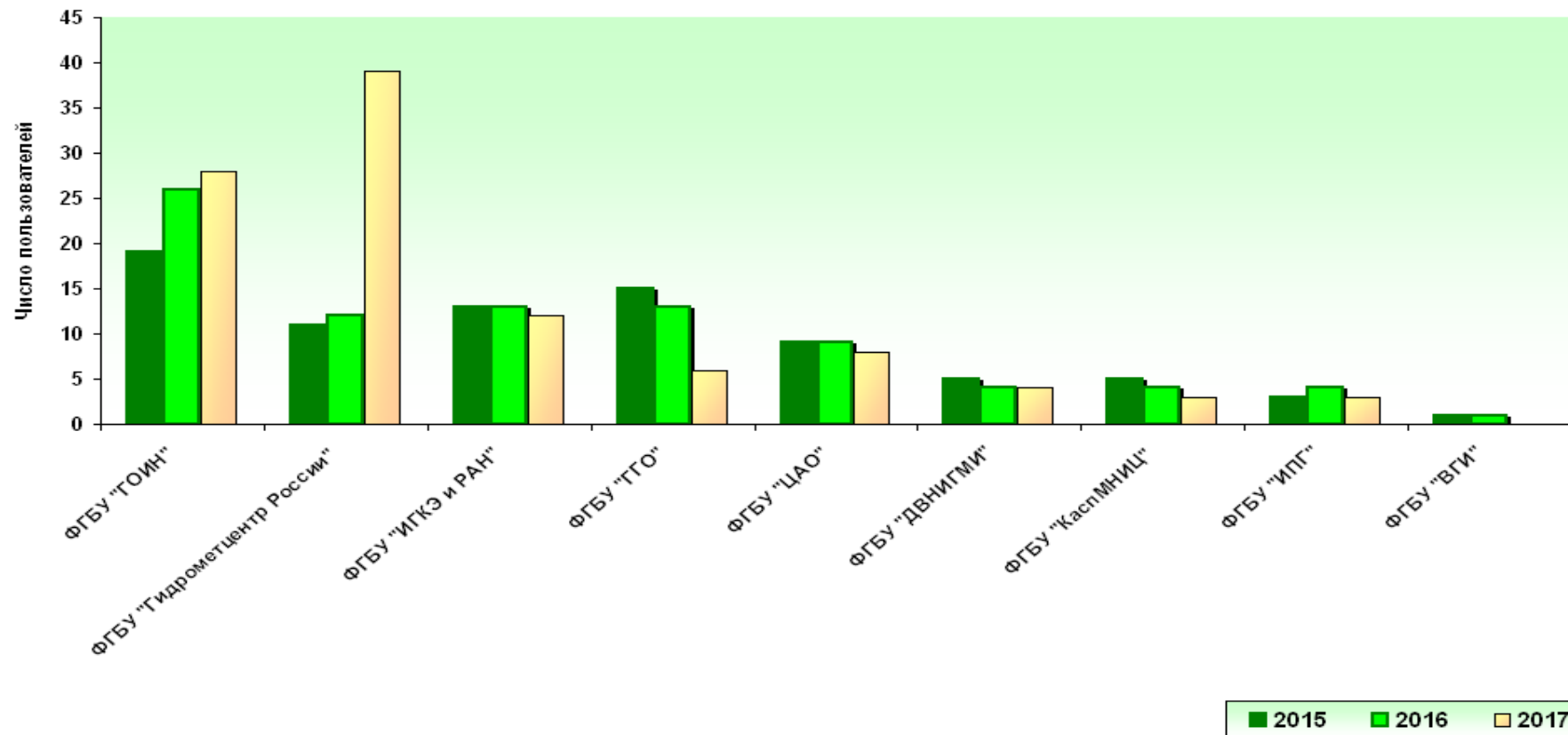


Рис. 8.8

Число пользователей за 2017 год по НИУ в сравнении с 2015, 2016 годами

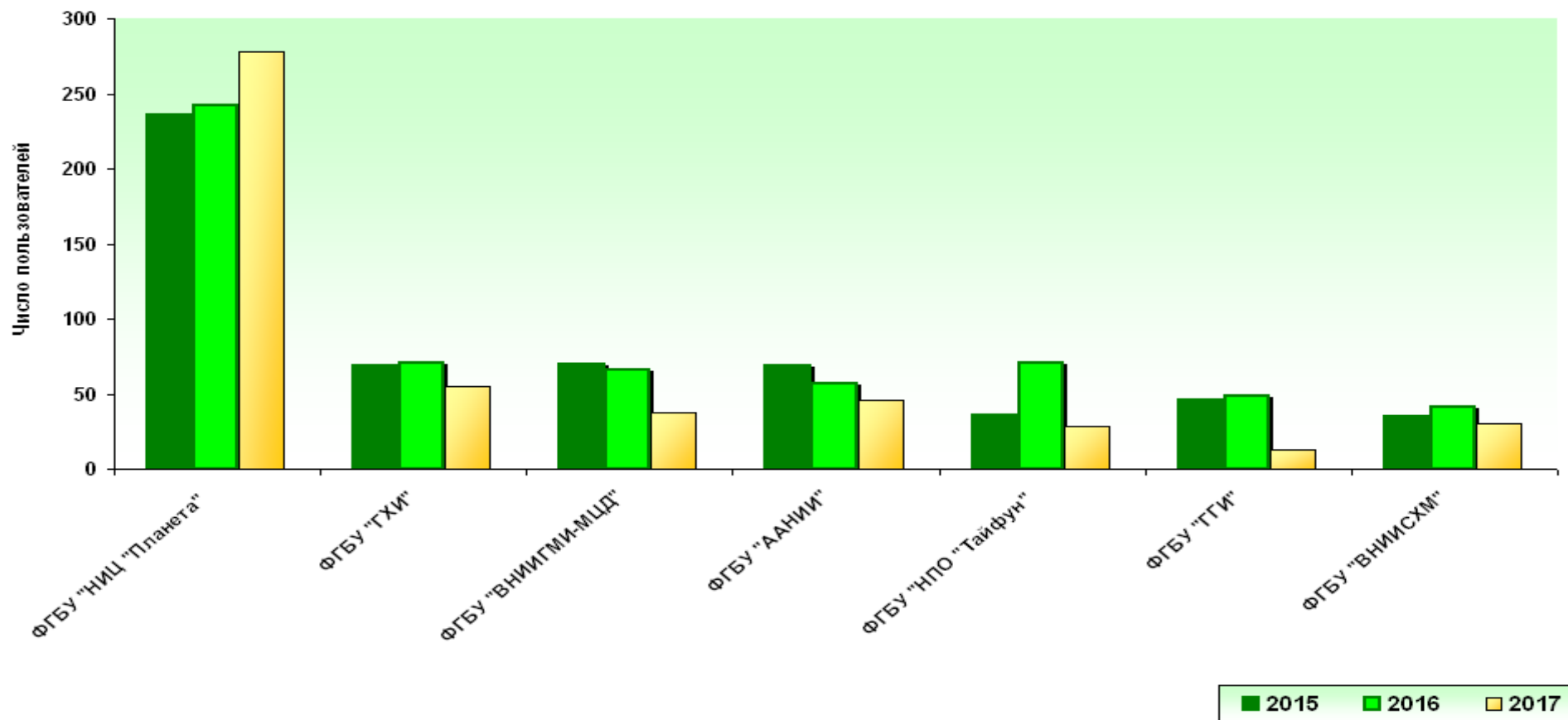


Рис. 8.9

Число запросов за 2017 год по НИУ в сравнении с 2015, 2016 годами

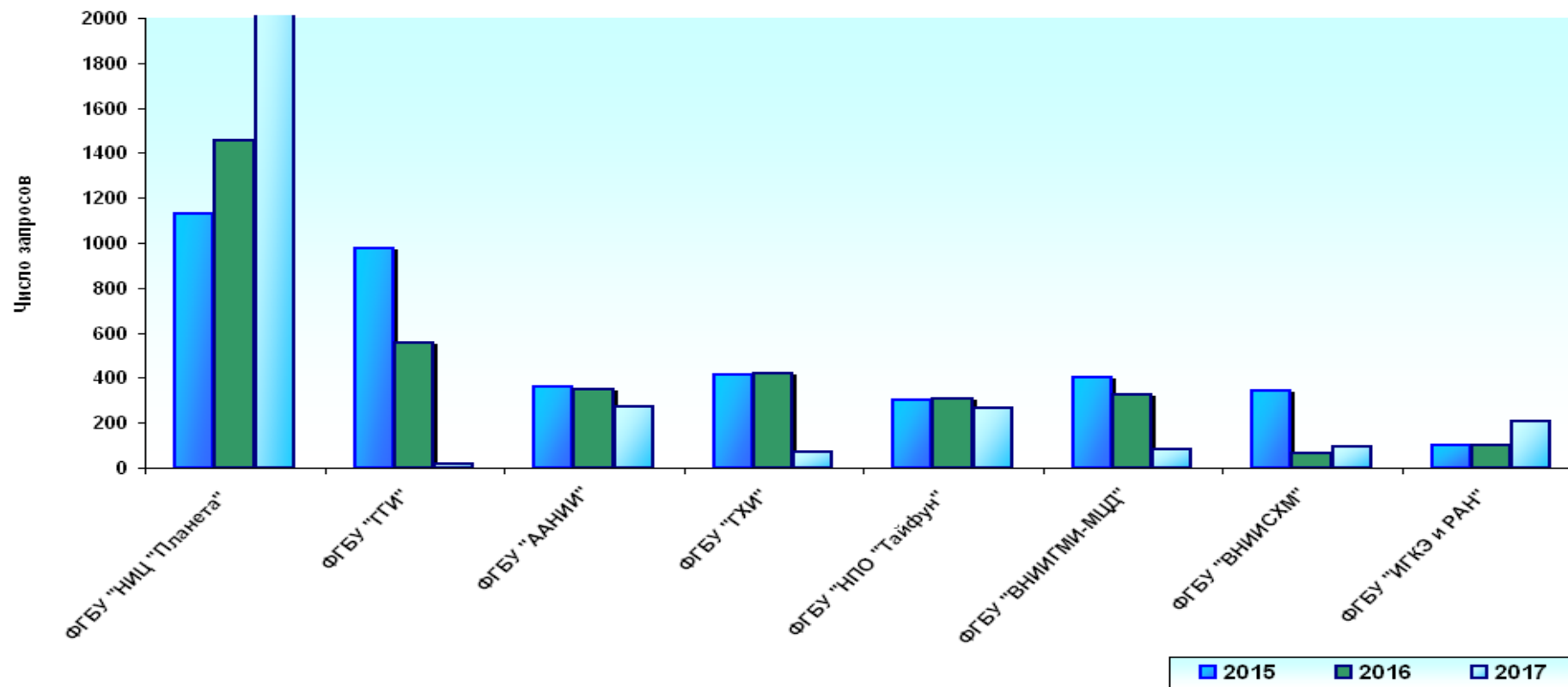


Рис. 8.10

Число запросов за 2017 год по НИУ в сравнении с 2015, 2016 годами

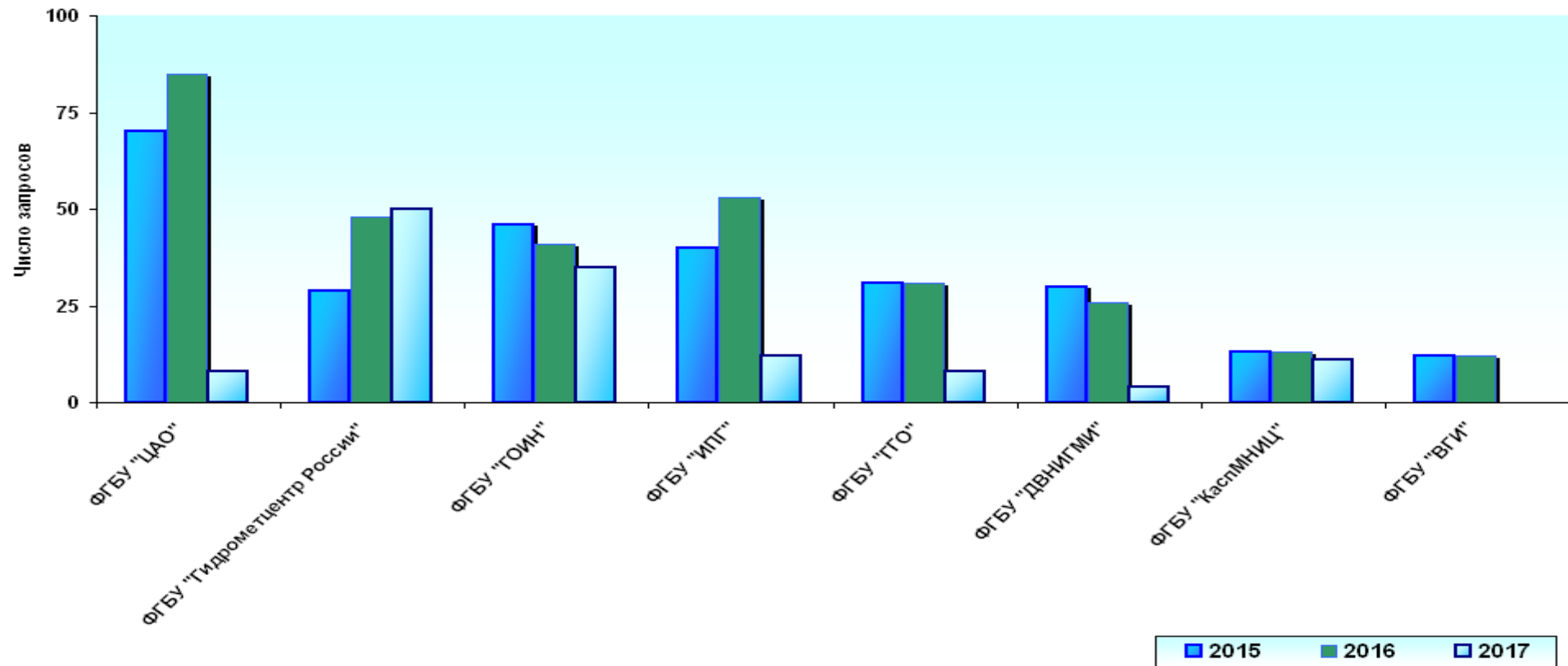


Рис. 8.11

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2017 г. в сравнении с 2015 и 2016 г.г.
по НИУ Росгидромета**

Вид информации	2015 г.		2016 г.			2017 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	135	3,14	171	4,39	126,67	131	3,92	76,61
Гидрологическая	86	2,00	71	1,82	82,56	98	2,94	138,03
Морская гидрометеорологическая	119	2,77	111	2,85	93,28	235	7,04	211,71
Агрометеорологическая	344	7,99	67	1,72	19,48	93	2,79	138,81
Загрязнение окружающей среды	346	8,04	350	8,99	101,16	328	9,83	93,71
Синоптическая	9	0,21	6	0,15	66,67	4	0,42	66,67
Аэрологическая	12	0,28	14	0,36	116,67	14	67,26	100,00
Спутниковая	1184	27,52	1497	38,44	126,44	2245	67,26	149,97
Гелиогеофизическая	58	1,35	57	1,46	98,28	86	2,58	150,88
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	21	0,49	10	0,26	47,62	5	0,15	50,00
Информация, выданная через ОФД	1913	44,46	1450	36,70	75,80	22	0,66	1,52
Другие	76	1,77	90	2,31	118,45	77	2,31	85,56
ИТОГО:	4303		3894		90,50	3338		85,72

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ
за 2017 год в сравнении с 2015, 2016 годами

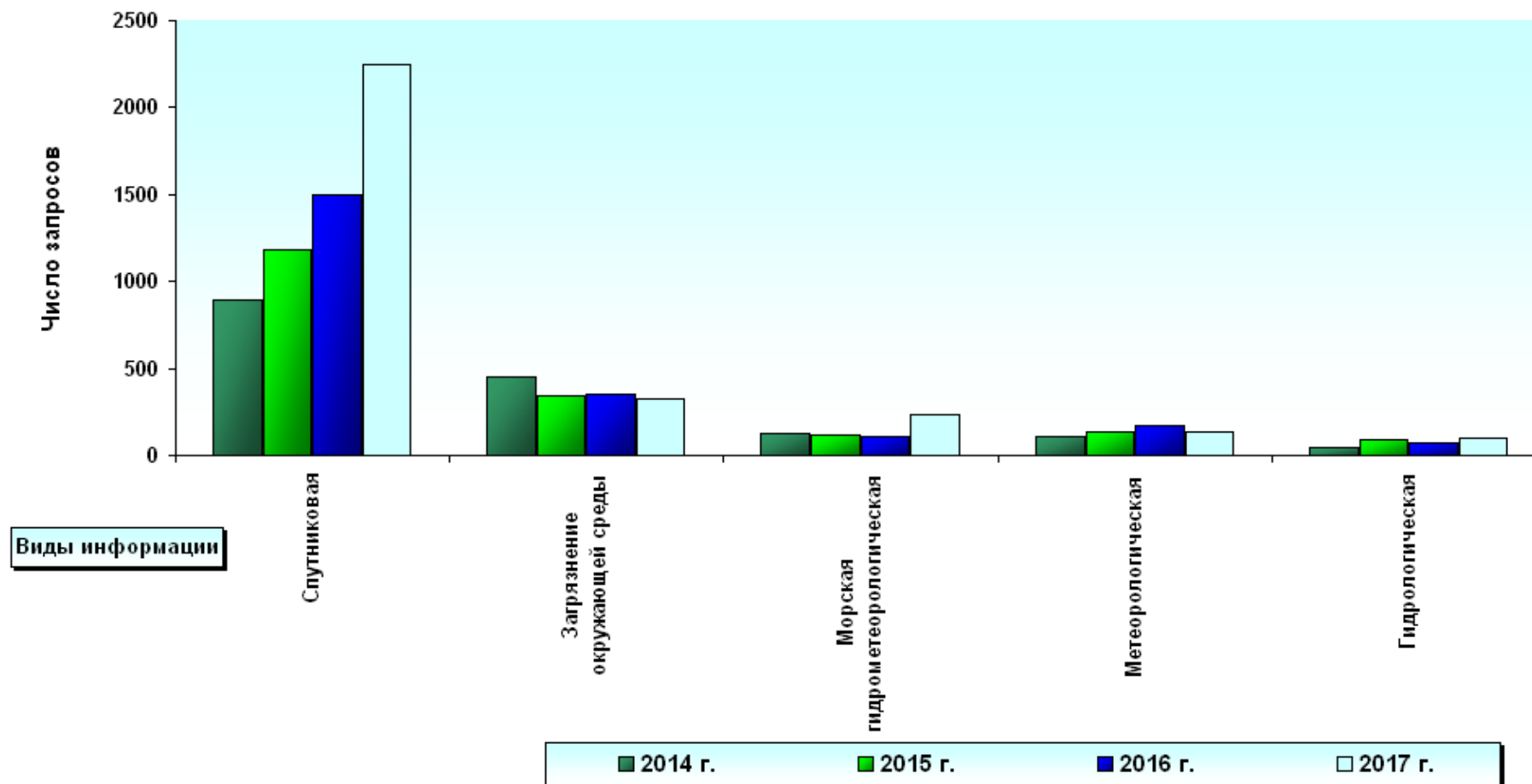


Рис. 8.12

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ
за 2017 год в сравнении с 2015, 2016 годами

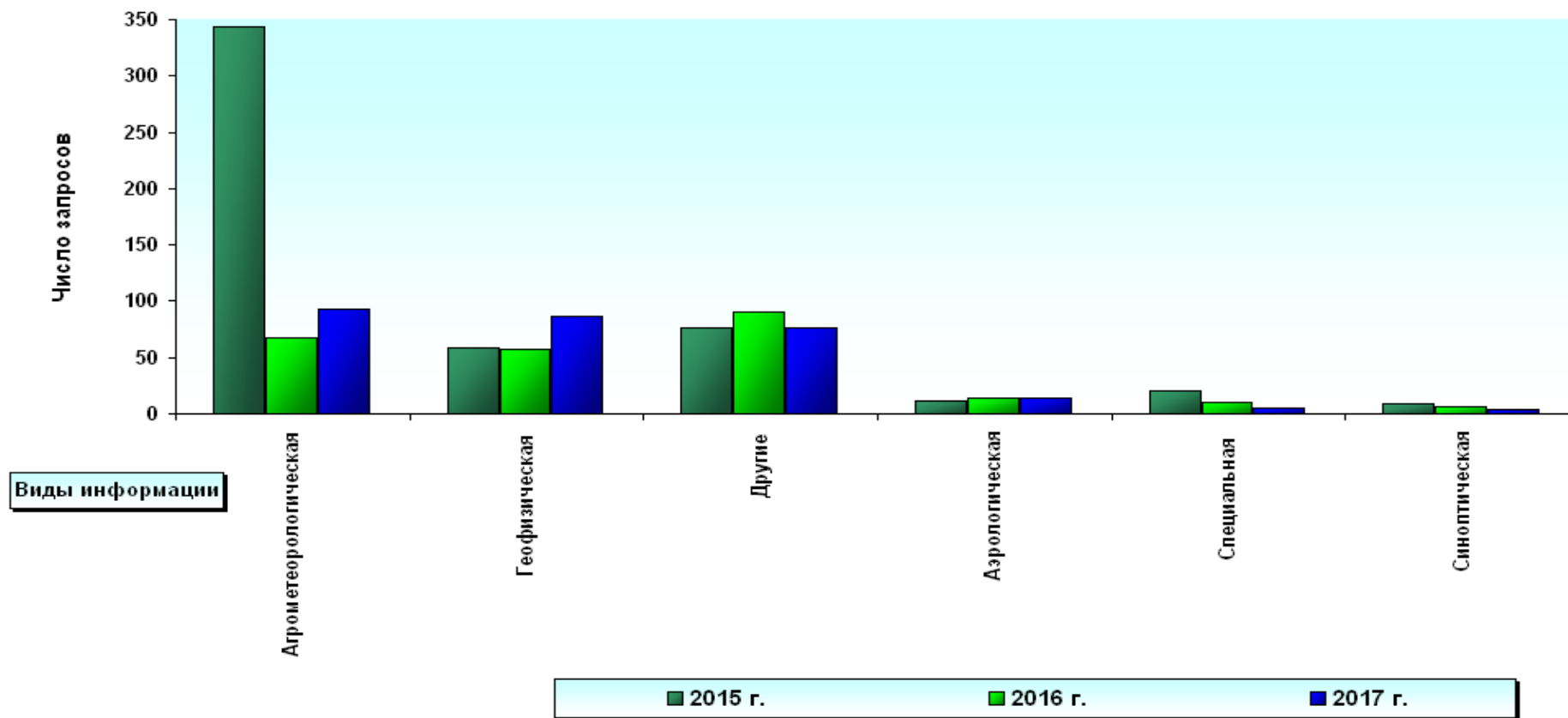


Рис. 8.13

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2017 год

Приложение 8.9

**Сведения о количественных характеристиках выданной информации ЕГФД по видам информации за 2017 г. год по НИУ
Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Листы	Отчеты	Электронные носители (Мб)
2	3	4	6	7	11
Метеорологическая		961		26	6002884,00
Гидрологическая		3		51	23,00
Морская гидрометеорологическая				48	2602,00
Агрометеорологическая		257		8	0,00
Загрязнение окружающей среды		413		14	89,00
Синоптическая			55	9	81,00
Аэрологическая		160			63,00
Спутниковая				15	544809157,20
Геофизическая		124			37591,00
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)				5	0,00
Информация, выданная через ОФД	5771		4		18,00
Другие				43	759,00
ИТОГО:	5771	1918	59	219	550853267,20