

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 2018 ГОД**

**ОБНИНСК
2019**

**Отчет
о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год**

В 2018 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 2018 год.

1 Анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2018 году

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

В 2018 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.

В связи с представлением в Росархив паспорта отраслевого фонда Росгидромета по форме приложения 5 Регламента государственного учета документов Архивного фонда Российской Федерации до 20 января 2019 года, отчеты о формировании Госфонда Росгидромета от учреждений Росгидромета для составления Сводного отчета были представлены на 1 декабря 2018 года.

По итогам 2018 года в Госфонде Росгидромета хранятся:

- 2703033 единицы хранения документов на бумажном носителе информации, из них 2575776 единиц постоянного срока хранения, относящиеся к Архивному фонду Российской Федерации и 127257 единиц хранения документов временного срока хранения;

- 865393 единицы хранения документов на фотоносителях;

- информация на электронных носителях записана в роботизированную библиотеку в объеме 1760,13 Гб.

Занимаемая площадь хранения документов – 11787,7 м². Площадь читальных залов – 570,3 м². Обслуживает Госфонд Росгидромета 131 человек.

Сводная таблица сведений о хранении документов Госфонда Росгидроме-

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

та по состоянию на 1 декабря 2018 года приведена в приложении 1.

В 2018 году Госфонд Росгидромета по сравнению с предыдущим годом изменился следующим образом:

- объем документов постоянного срока хранения увеличился на 23585 ед. хранения;

- объем всех документов на бумажных носителях увеличился на 24655 ед. хранения;

- на электронных носителях объем информации увеличился на 41,87 Гб за счет поступления текущей информации за отчетный год;

- на фотоносителях объем фонда за 2018 год не изменился и составляет 865393 ед. хранения.

Объем информации Госфонда Росгидромета на бумажных и электронных носителях по видам информации за 2018 год представлен в приложениях 2, 2.1-2.3 рис. 1-4.

На рис. 1 приложения 2 видно, что основной объем фонда на бумажных носителях составляют: метеорологическая информация (29,16%), гидрологическая (24,08%), агрометеорологическая (12,56%), режимно-справочные издания (8,45%). Остальные виды информации составляют каждый менее 5% от общего объема фонда.

Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2014-2018 годы представлена в таблице и на рис. 2, 3 приложения 2.1. В 2018 году по отношению к 2017 году рост по следующим видам информации составил: по загрязнению окружающей среды и синоптической на 1,7%, аэрологической и агрометеорологической на 1,4%, гидрологической на 1,24%, гео и гелиофизической 1,05%, метеорологической на 1,01%, морской гидрометеорологической на 0,82%, по специальным гидрометеорологическим наблюдениям и изданным документам 0,35%, на 0,58% вырос объем документов научных исследований и экспедиционных работ.

Объем информации Госфонда Росгидромета, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД на электронных носителях по состоянию на 1 декабря 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 (37,49%), морская гидрометеорологическая (24,19%), аэрологическая (15,87%), гео и гелиофизическая (14,34%). Остальные виды информации составляют менее 4% 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.

Работы по проверке наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета продолжают Иркутское (планируют закончить в 2019 году), Крымское, Северо-Кавказское 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 2018 году по отношению к 2017 году во всех учреждениях Росгидромета количество документов Госфонда Росгидромета увеличилось (Приложение 3).

Всего по Росгидромету списано 1764 ед. постоянного срока хранения.

Дальневосточное УГМС списало 45 ед. постоянного срока хранения, пути розыска которых исчерпаны.

Западно-Сибирское УГМС списало 1388 ед. постоянного срока хранения синоптических документов, которые с 1986 года хранились в ненадлежащих условиях и пришли в полную негодность.

Северо-Кавказское УГМС списало 92 ед. дублетных экземпляров постоянного срока хранения и 239 ед. временного срока хранения, которые были учтены в фонде, как документы постоянного срока хранения.

Также, в УГМС и НИУ Росгидромета списан 29561 документ временного срока хранения.

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

В Колымском УГМС план комплектования выполнен на 109,5%, на машиночитаемых документах на 112,04%, в Обь-Иртышском на 107%, в Сахалинском и Центральном-Черноземном на 104%, в Якутском на 111,06%.

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.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

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

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"	804345,1	90,0	804345,1	90,0
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"			177978,1	4080,5
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	10843,4	920,9	177254,8	12465,7
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	21691,8	2544,0	6528,7	731,0
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	366568,5	248595,1	109535,1	686,7
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	26000,0	1500,0	9893,0	1627,0
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"			108906,0	5574,9
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	15075,1	1536,1	16047,0	2361,7
9	ФГБУ "Мурманское УГМС"	2545,5	550,6	46125,1	1107,3
10	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	66992,2	13809,0	55530,1	13809,0
11	ФГБУ "Приволжское УГМС"	51237,4	3035,8	146291,7	4107,5
12	ФГБУ "Приморское УГМС"	16503,9	1402,6	16503,9	1402,6
13	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	3825,7	1504,9	653,4	1,9
14	ФГБУ "Северное УГМС"	6587,9	477,7	6587,9	477,7
15	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	3356,0	363,4	215535,0	664,5
16	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"			1894,0	187,2
17	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	10871,8	1024,0	10871,8	1024,0
18	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	67742,3	10472,1	35,6	
19	ФГБУ "Уральское УГМС"	396486,4	35004,1	2830820,5	156,2
20	ФГБУ "Центральное УГМС"	37267,6	449,1	775408,9	575482,7
21	ФГБУ "Центр-Черноземное УГМС"	3594,9	309,8	33824,7	1183,9
22	ФГБУ "Чукотское УГМС"	11089,6	23,9	197,8	
22	ФГБУ "Якутское УГМС"	13429,1	1207,7	363,0	53,5
24	ФГБУ "ААНИИ"	888278,7	53786,2		
25	ФГБУ "ВГИ"			588331,4	34135,6
26	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2046297,6	100052,9		
27	ФГБУ "ВНИИСХМ"			2272150,0	
28	ФГБУ "ГТИ"			7500,0	
29	ФГБУ "ГГО"	8808,7	161,5	5488,9	96,6
30	ФГБУ "Гидрометцентр России"	152953,0	63950,0	154403,0	63950,0
31	ФГБУ "ГОИН"	71,7	2,7	5,0	
32	ФГБУ "ГХИ"	538,9	129,0		
33	ФГБУ "ДВНИГМИ"	279196,0	10125,0		
34	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	54,5	3,0	54,5	3,0
35	ФГБУ "ИПГ"	1386,7		26606,6	5917,2
36	ФГБУ «НИЦ «Планета»	998365367,0	186983190,0	2270744702,3	379950010,1
37	ФГБУ "НПО "Тайфун"	33791,2	69,0	547,0	8,0
38	ФГБУ "ЦАО"			27007108,1	6000112,0
39	ФГБУ "КаспМНИЦ"	5741,0	187,0		

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

	Итого:	1003718539,1	187536477,0	2306358027,8	386681507,8
--	---------------	--------------	-------------	--------------	-------------

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 2018 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 Дальневосточном УГМС в июле 2018 года было проведено обучение сотрудников ОФД работе на сканерах, а с августа началось переводение общих документов по всем видам наблюдений (технических дел метеостанций, гидрометеорологических (гидрологических) постов) в электронный вид: сканирование и проверка отсканированных файлов, обработка оцифрованных данных, редактирование файлов, создание БД.

- в Мурманском УГМС отделом океанографии с бумажных на электронные носители перенесены данные морских гидрометеорологических наблюдений ГМС Териберка за период 1967-1973гг., объемом 1,39 Мб.

- в Северо-Западном УГМС перезаписаны ТМС по Санкт-Петербургу за 1992-1993 годы с бумажного вида в электронный. Объем составил 58,86 Мб.

- в Уральском УГМС за отчетный период отсканировано и оцифровано 50235 страниц документов Госфонда (Гидрологические ежегодники и Справочники бассейнов рек Кама и Тобол, Метеорологические ежегодники, Ежегодники «Радиационная обстановка на территории Уральского региона» за весь период).

- в Центральном УГМС отсканировано и переведено в цифровые образы 102 единицы хранения.

- в ГГО осуществлена перезапись данных с бумажных носителей по атмосферному электричеству – 1,0 Мб и по теплобалансовым наблюдениям – 6 Мб.

В 2018 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 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.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

В таблице 2 представлены сведения о соглашениях, заключенных в 2016, 2017 и 2018 годах.

Таблица 2

УГМС	Периоды наблюдений					
	Метеорология			Гидрология		
	2016 год	2017 год	2018 год	2016 год	2017 год	2018 год
Дальневосточное	1980	1979	1978	1985	1984 (в работе)	1984
Западно-Сибирское	1986, 1994	1986, 1987, 1993(1- 6)	1988, 1993(7-12)	1993,1994		
Мурманское					ЕДС1994- 2004гг.	
Камчатское		1987		2001	2003, 2004, 2005	
Колымское	1983, 1982					
Обь-Иртышское	1981		1981(18)	1997(17), 1998(34), 1999(22), 2004(19)		Ханты-Мансийск 2004г.
Сахалинское				1996	1997	1998
Северное	1981					
Северо-Кавказское				2008 (25г/п)		
Среднесибирское				1985, 1986, 1989 гг. (отд. г/п)	1991г. (5 г/п)	1987,1988,1990, 1992 гг. р. Енисей, р. Чулым
Уральское	1991		1990	1991	1990	1989
Центральное				1991		
Центрально-Черноземное				1990	1989	1988
Чукотское				2009		
Якутское	1977 (1-5)	1977(10)	1977 (11,12)	1992	1991	1990

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 во всех УГМС продолжается увеличение объемов документов Госфонда Росгидромета на бумажных носителях. В 2018 г. значительно пополнился фонд в Башкирском, Дальневосточном, Забайкальском, Западно-Сибирском, Камчатском, Крымском, Обь-Иртышском, Приволжском, Северном, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Центральном, Центрально-Черноземном, Якутском УГМС и УГМС Республики Татарстан.

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, ИГКЭ и НПО «Тайфун». В остальных НИУ бумажный фонд Госфонда Росгидромета не увеличился.

В Крымском УГМС продолжаются работы по включению ранее накопленных документов в Госфонд Росгидромета. 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 представлен в графе 9 приложения 1. По приложению видно, что все УГМС имеют документы учреждений и организаций других ведомств. Из НИУ только ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД и НПО «Тайфун» сообщают о наличии у них таких документов.

По состоянию на 1 декабря 2018 года в УГМС Росгидромета зарегистрировано 993 организации лицензиатов, не входящих в систему Росгидромета (приложение 4).

Из них:

- 583 организации проводят наблюдения (513 организаций передает информацию в УГМС или НИУ Росгидромета, 70 лицензиатов хранят информацию в своих организациях, но представляют сведения о ней в УГМС);

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

- 149 организаций получили лицензии в 2018 году и будут представлять сведения позже;

- 183 организации вообще не предоставляют сведений о своей деятельности.

Общее количество лицензиатов в 2018 году составляет 104,3% от количества лицензиатов в 2017 году.

Количество лицензиатов, проводящих наблюдения и сдающих документы на хранение в ЕГФД увеличилось на 7,7%.

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 2018 году Верхне-Волжское, 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.).

Инспекции учреждений-лицензиатов проводятся регулярно сотрудниками Департаментов Росгидромета. Сотрудники УГМС и ОФД в них участия не принимают.

В Приволжском УГМС с целью обеспечения в составе ЕГФД только достоверной информации, соответствующей нормативным документам Росгидромета и обеспечивающей соблюдение требований сопоставимости результатов наблюдений в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды,

специалистами управления были разработаны требования к информации, предоставляемой лицензиатами для сдачи в ЕГФД. Начиная с 2018 г., информация в ЕГФД принимается только после подтверждения процедурой экспертной оценки соответствия предоставляемой информации требованиям нормативных документов Росгидромета. В отчетном году было отказано в приеме информации 13 лицензиатам, как не соответствующим предъявленным требованиям.

В 2018 году во всех УГМС, кроме Камчатского, Крымского, Северного и Северо-Западного, ААНИИ, ВГИ, ВНИИСХМ, ГГО, ДВНИГМИ, НИЦ «Планета», 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.

1.3 Хранение документов Госфонда Росгидромета в 2018 году

Обслуживают Госфонд по штатному расписанию 131 человек. На полную ставку работают 102 сотрудников, 1 сотрудник на 80% ставки (НИЦ «Планета»), 2 сотрудника на 75% ставки (НИЦ «Планета»), 14 сотрудников на 50% ставки (Сахалинское, Центральное УГМС (3), УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ВГИ (2), ГГИ, ГГО, ГХИ, ДВНИГМИ, НИЦ «Планета», КаспМНИЦ), 1 сотрудник на 30% ставки (Центральное УГМС), 11 сотрудников на 25% ставки (Центральное, ВНИИСХМ, ГГО (3), Гидрометцентр России, ГХИ (2), ИПГ (2), НПО «Тайфун»).

В 2018 году в целом по Росгидромету число сотрудников ОФД уменьшилось на 19 единиц (Колымское, Мурманское, Приволжское, Северо-Западное, Северо-Кавказское (2) УГМС, ВНИИГМИ-МЦД (11), ДВНИГМИ, ИПГ). Во ВНИИГМИ-МЦД резкое уменьшение численности ОФД связано с выводом из штата ОФД сотрудников сектора сканирования.

Хранение документов Госфонда Росгидромета в УГМС и НИУ в 2018 го-

ду осуществлялось в специализированных хранилищах и помещениях, в большей или меньшей степени приспособленных для этих целей (приложение 5).

Общая площадь хранилищ – 11787,7 м². По сравнению с 2017 годом площадь уменьшилась на 11,2 м².

Увеличилась площадь хранилищ в 2018 году в:

- Крымском УГМС на 4 м² за счет выделения не отапливаемой комнаты для хранения документов, полученных от лицензиатов;
- в ГГИ площадью 3,8 м².

Уменьшилась площадь хранения в Западно-Сибирском УГМС на 19 м². В не приспособленном помещении гаража с 1986 года находились синоптические документы Госфонда Росгидромета, которые пришли в полную негодность и были списаны (1388 ед. постоянного срока хранения). От использования помещения отказались в 2018 году.

Хранилища размещены в 142 помещениях, которые, в основном, переполнены. Из 142 помещений хранилищ специально построенных – 36, приспособленных – 106, сухих – 140, сырых – 2, светлых – 101, темных – 41.

Центральное отопление имеется в 121 помещении хранилищ, в 19 помещениях отопление отсутствует, приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха имеется в 2 помещениях.

Температурно-влажностный режим соблюдается в 119 помещениях хранилищ, в остальных 23 помещениях имеются нарушения.

Стеллажи в хранилищах металлические, деревянные и комбинированные.

Электрооборудование: скрытая электропроводка в 115 помещениях, открытая в 33 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.).

- охранный сигнализация есть в 38 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 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, 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 2018 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 переместили синоптические документы. В 2018 году проводился ремонт в двух помещениях площадью 20,1 кв.м. и 13,2 кв.м. После ремонта и установки стеллажей, планируется их также использовать под архивохранилища.

В Приволжском УГМС в здании ОФД и НТИ были проведены следующие работы: ремонт крыши здания, утепление и отделка фасада, замена 14 деревянных оконных блоков на стеклопакеты, ремонт крыльца здания, реконструкция входной группы в здание фонда данных с заменой дверных и оконных блоков на изделия ПВХ.

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 2018 году шли активные работы по расстановке документов на стеллажи.

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 Центральном УГМС в 2018 году закуплено и установлено 30 стеллажных секций (8 стеллажей в сборке). Стеллажи установлены в 5 отремонтированных помещениях. Проводится работа по передислокации и систематизации единиц хранения в отремонтированные и оборудованные помещения.

В ВГИ в архивохранилище проведены следующие ремонтные работы:

- штукатурка и покраска стен, циклевка и покрытие лаком полов;
- замена электропроводки, выключателей и розеток, замена светильников на светодиодные в закрытых плафонах;
- обновление стеллажей.

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

В Дальневосточном УГМС стены в помещениях архивов частично поражены грибком. 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 грибком, который не переходит на документы. В хранилищах № 4, 5 температурно-влажностный режим хранения документов не соблюдается.

Хранилище № 6 – находилось в рабочем поселке Коченево. Степень загруженности 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 были вывезены в 1986 году синоптические документы в связи с перегруженностью основных хранилищ. Износ хранилища – 100 %. В 2018 году документы в количестве 1388 ед. постоянного хранения списаны и уничтожены. Помещение в качестве хранилища не используется.

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 подтоплялось сточными водами, силами сотрудников ГФД все документы были оперативно перенесены в другие архивы. В 2018 году капитальный ремонт данного помещения проведен не был.

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 вентиляции (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%), 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.

1.4 Техническое оснащение ОФД УГМС и НИУ Росгидромета

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

По состоянию на 1 декабря 2018 года ПЭВМ имеют ОФД во всех организациях Росгидромета в количестве 152 штук.

В 2018 г. ОФД Росгидромета получили всего 2 ПЭВМ. Эти ПК были получены в ГГИ, причем 1 вместо списанного.

33 учреждения Росгидромета имеют в ОФД принтеры, общее количество которых – 71. В отчетном году получен 1 принтер – в Северном УГМС. Списан 1 принтер в ДВНИГМИ.

ОФД 24 учреждений Росгидромета оснащены сканерами в количестве 41 шт. В отчетном году 1 сканер получен в Северо-Западном УГМС.

Копировальные аппараты есть в ОФД 12 организаций в количестве 19 единиц. За отчетный год новых приобретений не было.

В 2018 году количество МФУ (многофункциональные устройства – принтер, сканер и копир) составило 20 единиц, получили МФУ ОФД Забайкальского, Северо-Западного УГМС и КаспМНИЦ.

Во ВНИИГМИ-МЦД отделение сектора сканирования от ОФД понесло за собой не только уменьшение штатного состава ОФД, но и уменьшение технического оснащения отдела. Уменьшилось количество ПЭВМ на 14 штук, на 8 сканеров, 1 копировальный аппарат и МФУ.

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 Западно-Сибирского, Крымского и Чукотского УГМС), а также во ВНИИГМИ-МЦД и ГГИ.

Всего отреставрировано 1321 таблица, 10667 ед. хр. документов, обновлено 136 папок для хранения документов, изготовлено 122 коробки для хранения документов; переплетен 3421 документ, проведены санитарно-гигиеническая обработка и обеспыливание 17656 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 2018 году все ОФД УГМС Росгидромета, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, ДВНИГМИ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун» регулярно проводили методическую работу с 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 500 консультаций. Проведено более 122 проверок подразделений.

1.6 Использование документов Госфонда Росгидромета в 2018 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 2018 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 2018 год были получены сведения о каждом виде работы отдельно. Сторонних пользователей обслуживали

все учреждения Росгидромета, за исключением Дальневосточного, Западно-Сибирского, Колымского, Мурманского, Крымского, Обь-Иртышского, Центрально-Черноземного, Чукотского УГМС, УГМС Республики Татарстан, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, ДВНИГМИ, ИГКЭ, ИПГ, НПО «Тайфун», ЦАО, КаспМНИЦ. Сотрудники ОФД ВГИ, ВНИИСХМ и НИЦ «Планета» пользователей в 2018 году не обслуживали.

Сотрудниками ОФД УГМС и НИУ Росгидромета выполнено в общей сложности 8385 запросов на гидрометеороинформацию. Из них только 942 (11,23%) запросов сторонних организаций.

Выдано пользователям 94003 единицы хранения документов Госфонда Росгидромета на бумажном носителе (сторонним 16451 ед.хр. – 17,5%), 710 справок (сторонним 509 справок, 71,7%), 874 листа ксерокопий (сторонним 398 листов – 45,5%) и 45537,1 Мб информации на электронных носителях (сторонним 1277,15Мб – 2,8%).

В 2018 году по отношению к 2017 году число пользователей в ОФД уменьшилось на 4,7%, число запросов на 3,6%. Уменьшились объемы выданной информации по единицам хранения на 7,5%, число выданных справок на 4,2%. Увеличилось число скопированных листов документов на 5,3%, информации выданной на электронных носителях на 79,75%.

Несмотря на то, что в целом по ОФД УГМС и НИУ Росгидромета спрос на гидрометеорологическую информацию на бумажных носителях уменьшился, в Забайкальском, Камчатском, Северо-Западном, Центральном, Якутском УГМС, ИГКЭ, ИПГ и КаспМНИЦ он увеличился.

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

- Забайкальским – 102,0 Мб;
- Западно-Сибирским – 613,7 Мб;
- Иркутским – 5808,4 Мб;
- Приволжским – 1684,6 Мб;
- Приморским – 276,2 Мб;
- Сахалинским – 2522,6 Мб;
- Северо-Западным – 21,0 Мб;
- Северо-Кавказским – 105,0 Мб;
- Среднесибирским – 115,5 Мб;
- Уральским – 323,6 Мб;
- Центральным – 428,8 Мб;
- ААНИИ – 3075,9 Мб;
- ВНИИГМИ-МЦД – 30000,0 Мб;
- ГГО – 95,0 Мб;
- ГХИ – 41,0 Мб;
- ДВНИГМИ – 40,0 Мб;

- ИГКЭ – 6,0 Мб;
- ИПГ – 188,7 Мб;
- КапМНИЦ – 89,0 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	2897	193	3090
Аэрологическая	22	25	47
Гидрологическая	2332	995	3327
Морская гидрометеорологическая	378	39	417
Агрометеорологическая	365		365
Специальные гидрометеорологические наблюдения	26	2	28
Геогелиофизическая	12	36	48
Информация о загрязнении окружающей среды	293	250	543
Синоптическая	134	1	135
Информация ИСЗ		5	5
Общие документы для всех видов наблюдений	167	18	185
Зарубежная информация		1	1
Информация научных исследований и экспедиционных работ	105	89	194
Итого:	6731	1654	8385

В 2018 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, Среднесибирском, Уральском, Центрально-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 2018 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 2018 год.

2.2 В январе 2019 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 2018 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 2018 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 2018 год», утвержденном Руководителем Росгидромета, проведены 2 инспекции ОФД: Иркутского УГМС (с 16.04 по 20.04.2018 г.), Забайкальского УГМС (с 30.09 по 5.10. 2018 г.). Акты инспекций направлены в УНМР и помещены на сайт ВНИИГМИ-МЦД в раздел ЕГФД по адресу: <http://meteo.ru/egfd/143-inspection> .

2.5 В 2018 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, НПО «Тайфун», ЦАО. В экспертно-проверочную комиссию Госфонда Росгидромета представили на утверждение акты о выделении к уничтожению документов Госфонда Росгидромета с истекшими сроками хранения ряд УГМС. Рассмотрено и утверждено 9 актов о выделении к уничтожению документов: № 1 ФГБУ «Башкирское УГМС», № 108 ФГБУ «Дальневосточное УГМС», № 161 ФГБУ «Приволжское УГМС», № 215 ФГБУ «Приморское УГМС», №111 ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС», №

59 ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», Акт №20 ФГБУ «Среднесибирское УГМС», № 200, 201 ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС». Списано и уничтожено документов Госфонда Росгидромета 2275 ед. временного срока хранения и 92 ед. постоянного срока хранения (дублетные экземпляры), 1433 документа неисправимо испорченных и утерянных.

2.6 Во ВНИИГМИ-МЦД по вопросам формирования Госфонда Росгидромета и уточнения отчетных данных УГМС и НИУ в 2018 году подготовлено и отправлено 8 писем, 80 факсов, 40 электронных писем, 70 телефонных консультаций, 20 консультаций по электронной почте.

3 Замечания по представленным отчетам и работе ОФД УГМС и НИУ в 2018 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 и в отчетах за 2018 год.

Потребовались небольшие уточнения к отчетам Башкирского, Верхне-Волжского, Западно-Сибирского, Обь-Иртышского, Приморского, Сахалинского УГМС и УГМС Республики Татарстан, ААНИИ, ВНИИСХМ, ГГИ, ГХИ, ИПГ, 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 УГМС, ААНИИ, ГГО, ГГИ, ГОИН, ДВНИГМИ).

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

Кроме того, требуется срочный ремонт архивохранилищ, обновление оборудования архивохранилищ, средств регулирования температурно-влажностного режима (Башкирское, Верхне-Волжское, Иркутское, Приволжское УГМС, ВНИИГМИ-МЦД).

Существует необходимость выделения дополнительных площадей под архивохранилища, читальные залы или строительство нового архивохранилища (Башкирское, Дальневосточное, Среднесибирское, Центрально-Черноземное УГМС, ВНИИСХМ).

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

Для создания электронных каталогов в некоторых учреждениях существует потребность в приобретении программного обеспечения для ОФД (Дальневосточное, Среднесибирское УГМС, ГГИ).

Для выполнения работ по оцифровке архивных документов Госфонда требуется расширение кадрового состава ОФД и НТИ в Верхне-Волжском, Северо-Кавказском УГМС, НИЦ «Планета».

Нет предложений от Мурманского, Приморского, Северо-Западного, Чукотского, Якутского УГМС, УГМС Республики Татарстан, ВГИ, ВНИИСХМ, ИГКЭ, НПО «Тайфун», ИПГ, ЦАО, КаспМНИЦ.

5 Выводы и предложения

Проведенный анализ работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2018 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.

Прекратилось строительство архивохранилищ, в недостаточном объеме ведутся ремонтно-восстановительные работы.

Недостаток штатных сотрудников в ОФД Верхне-Волжского, Дальневосточного, Забайкальского, Камчатского, Обь-Иртышского, Приволжского, Северного, Северо-Кавказского, Среднесибирского, 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 2018 году продолжали проверку Иркутское, Крымское, Северо-Кавказское и Центральное УГМС, ГГО, НИЦ «Планета». Предлагается начальникам УГМС, директорам НИУ изыскать финансовые и материальные ресурсы для завершения этой работы в 2019 году. Это необходимо для обеспечения сохранности документов Архивного фонда Российской Федерации, т.к. в результате этой проверки обнаруживаются документы, требующие реставрации и/или обнаруженные в учетных документах.

При приемке на хранение в ОФД документов Госфонда полученных от лицензиатов, необходимо проводить экспертизу ценности содержащейся в них гидрометеорологической информации и информации по загрязнению окружающей среды силами Экспертной комиссии управления или НИУ для определения срока хранения (временно или постоянно) этих документов в Госфонде Росгидромета.

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 2018 год

Приложение 1

Сведения о хранении документов Госфонда Росгидромета в учреждениях Росгидромета
(по состоянию на 1 декабря 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	33868	1912-2017	28490	16	5378	6	
ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	381,0	63,7	22,0	1	124801	1829-2017	117034	1420	7767	4741	
ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	505,3	100,0		3	87083	1847-2018	85674	1461	1409	8928	
ФГБУ "Забайкальское УГМС"	331,5	83,5	24,9	4	96840	1744-2017	95206	462	1634		
ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	364,2	95,8		7	108530	1830-2017	99489	1717	9041		
ФГБУ "Иркутское УГМС"	277,0	100,0	18,9	6	90100	1873-2018	65937	722	24163	4158	
ФГБУ "Камчатское УГМС"	198,0	96,0	36,0	2	62343	1837-2017	59259	431	3084		
ФГБУ "Колымское УГМС"	96,2	88,2	15,1	1	32473		32046	17	427		
ФГБУ "Крымское УГМС"	23,8	87,4		1	7833	1898-2017	7833	1180			
ФГБУ "Мурманское УГМС"	145,3	93,6	16,4	2	45018	1861-2017	44485	1447	533		
ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	162,1	92,5	3,0	2	74752	1832-2017	67394	2126	7358	462	
ФГБУ "Приволжское УГМС"	326,0	98,0	16,0	3	102306	1828-2017	100543	1329	1763	3852	
ФГБУ "Приморское УГМС"	136,9	97,2		3	47615	1892-2016	46665	902	950		

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

ФГБУ "Сахалинское УГМС"	238,3	91,8	19,0	4	59948	1853-2017	44314	130	15634	940	
ФГБУ "Северное УГМС"	299,4	103,0		3	99867	1813-2017	97192	1791	2675	8043	
ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	377,3	90,2	24,0	7	134331		133509	1035	822		
ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	786,4	44,8		3	159352		149466	13366	9886		
ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	261,0	99,1	15,0	3	108224	1838-2018	107428	2437	796		
ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	54,0	86,0	42,0	2	22548	1831-2017	21822	211	726	793	
ФГБУ "Уральское УГМС"	260,0	100,0		2	121635	1734-2017	105743	2847	15892	3450	
ФГБУ "Центральное УГМС"	703,5	92,3	16,5	8	138018	1824-2013	134180	2351	3838		
ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	189,0	99,5	34,0	3	94421	1836-2017	89645	1216	4776	2840	
ФГБУ "Чукотское УГМС"	57,2	89,0	15,0	1	11165	1953-2010	9462	47	1703	2109	
ФГБУ "Якутское УГМС"	249,9	98,4	16,5	5	90839	1829-2016	90839	388			
ФГБУ "АНИИ"	433,0	92,9	30,0	5	59427	1826-2018	55775	276	3652	12921	
ФГБУ "ВГИ"	48,0	80,0	20,0	2	4884	1948-2018	4884				
ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2990,5	62,6	24,0	9	360167	1610-2018	360167	21		373756	1760,13
ФГБУ "ВНИИСХМ"	18,0	170,0		1	5951	1922-2014	4183		1768		
ФГБУ "ГГИ"	116,2	87,0	8,0	2	30299	1919-2018	30299				
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	67,0	4,0	3	8651	1836-2018	8651			95	
ФГБУ "ГХИ"	151,0	100,0	15,0	4	24629	1967-2016	24629				
ФГБУ "ДВНИГМИ"	32,0	62,5	12,0	5	7319	1927-2005	7319				
ФГБУ "ИГКЭ и РАН"				1	6	2009-2016	6				
ФГБУ "ИПГ"				3	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	4781	1954-2018	4781	33			
ФГБУ "ЦАО"	38,7	96,0		1	4655	1936-2016	3609		1046		
ФГБУ "КаспМНИЦ"	80,0	79,4	15,0	3							
ИТОГО:	11787,7	81,3	570,3	131	2703033	1610-2018	2575776	39379	127257	865393	

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

(по состоянию на 1 декабря 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	788326	174913	178,61
2.	АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. самолетное зондирование	131994	29391	75,51
3.	ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. наблюдения на реках, озерах и водохранилищах, болотах	651007	1727	16,8
4.	МОРСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. океанографические, прибрежные, судовые гидрометеорологические наблюдения, наблюдения на морских устьях рек	65307	16720	115,06
5.	АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	339380	0	1,39
6.	СИНОПТИЧЕСКАЯ	94407	9711	7,20
7.	ГЕО И ГЕЛИОФИЗИЧЕСКАЯ, в т.ч. актинометрические, теплобалансовые, озонметрические наблюдения, ракетное и лазерное зондирование и др.	37356	5631	68,24
8.	ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, в т.ч. наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и морских вод, фоновое загрязнение окружающей среды	94494	972	6,21
9.	ИНФОРМАЦИЯ ИСЗ	3133	623552	789,73
10.	ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ (ОТЧЕТЫ)	121574	186	0,00
11.	РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ (публикации, содержащие ежемесячные, ежегодные сведения, обобщения, обзоры и т.д.)	228443	128	7,0
12.	ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	83948	216	494,37
13.	ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАБЛЮДЕНИЙ	58576	2246	0,00
14.	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ (на дрейфующих станциях, гляциологические, селестоковые, снеголавинные)	5088	0	0,01
	ИТОГО:	2703033	865393	1760,13

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

Окончание приложения 2

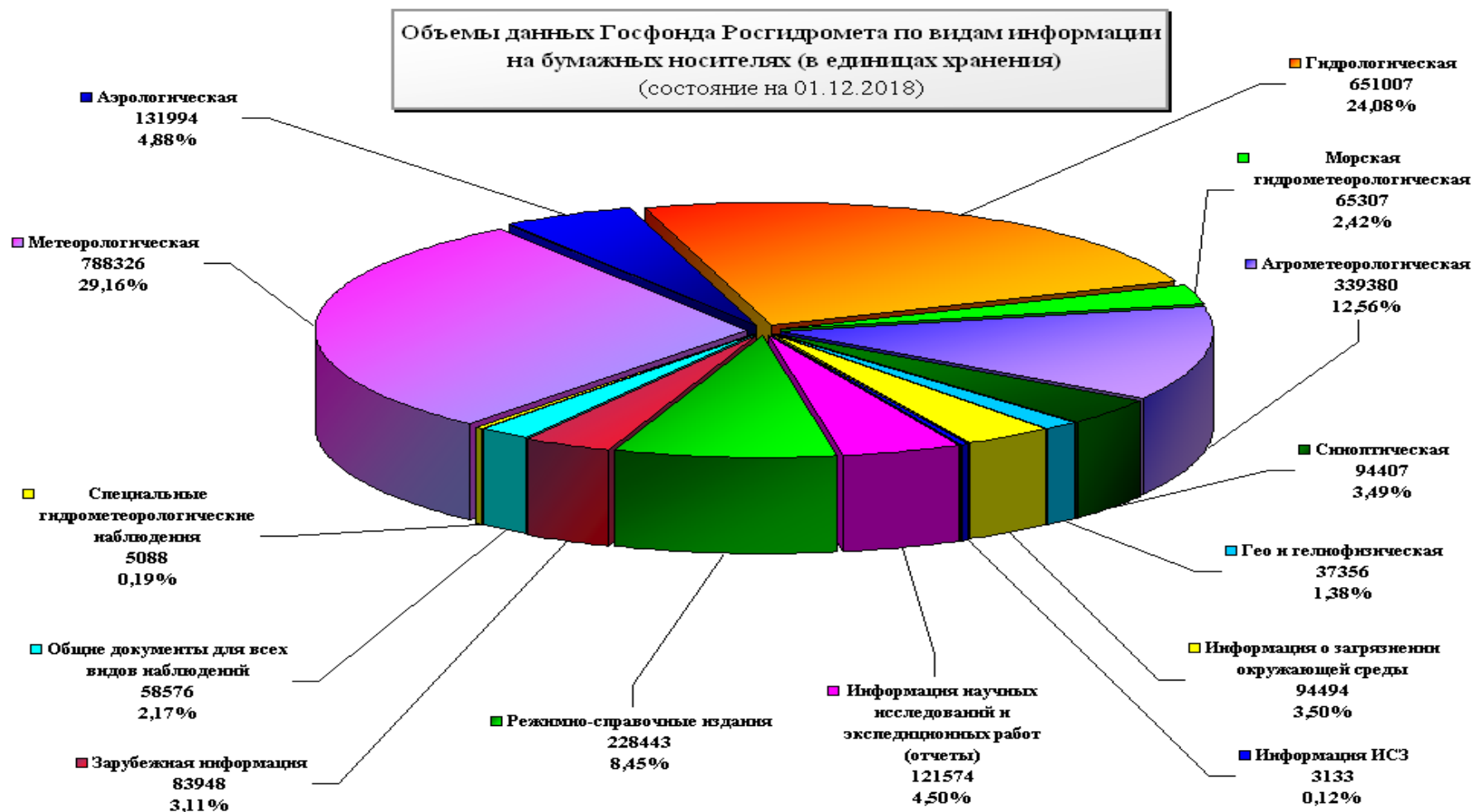


Рис. 1

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

Приложение 2.1

**Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2014-2018 годы**

Вид информации	Сведения о количестве единиц хранения				
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Метеорологическая	758884	768497	772419	780442	788326
Аэрологическая	129114	130282	129961	131457	131994
Гидрологическая	615383	623736	634280	643030	651007
Морская гидрометеорологическая	62317	63264	63625	64773	65307
Агрометеорологическая	320600	326286	331343	334691	339380
Синоптическая	95863	96911	95618	95076	94407
Гео и гелиофизическая	35369	35826	36436	36967	37356
Информация о загрязнении природной среды	74938	85277	90483	92909	94494
Информация ИСЗ	3277	3277	3277	3133	3133
Информация научных исследований и экспедиционных работ (отчеты)	118976	119744	120071	120878	121574
Режимно-справочные издания	225752	226239	226916	227689	228443
Зарубежная информация	83860	83894	83911	83934	83948
Общие документы для всех видов наблюдений	59103	57654	58169	58329	58576
Специальные гидрометеорологические наблюдения	4924	4973	5025	5070	5088
ИТОГО:	2588360	2625860	2651534	2678378	2703033

Изменение количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2014-2018 годы

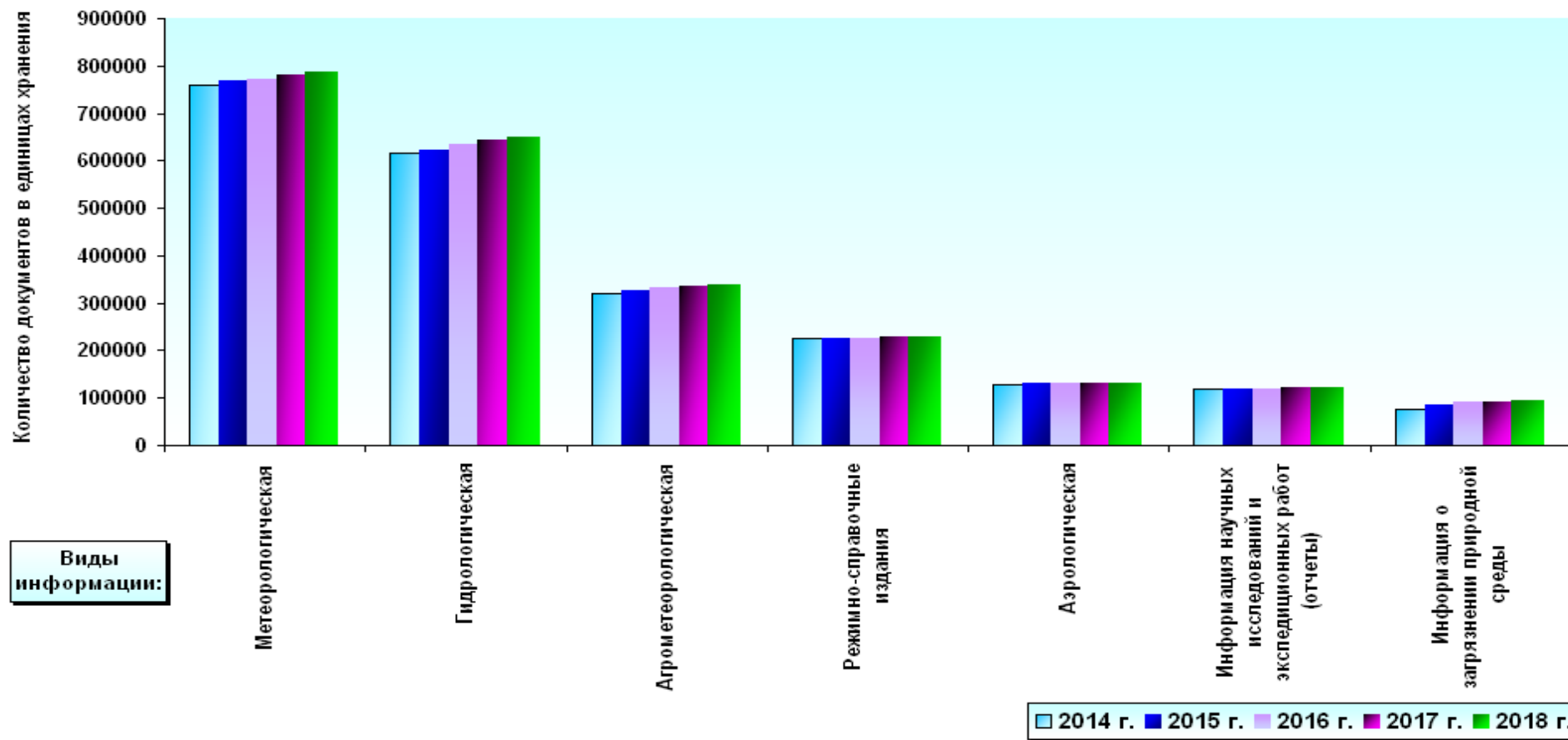


Рис. 2

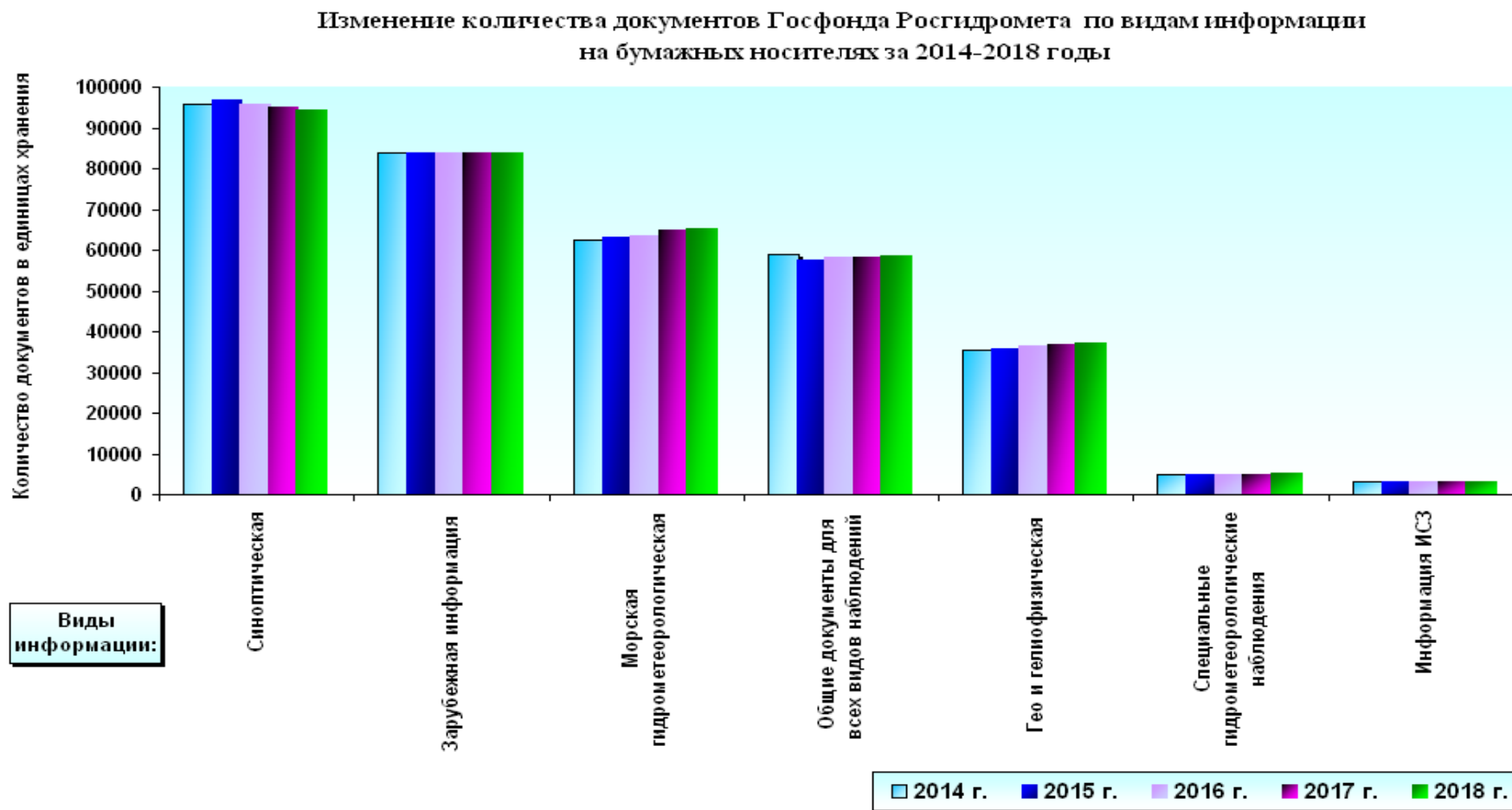


Рис. 3

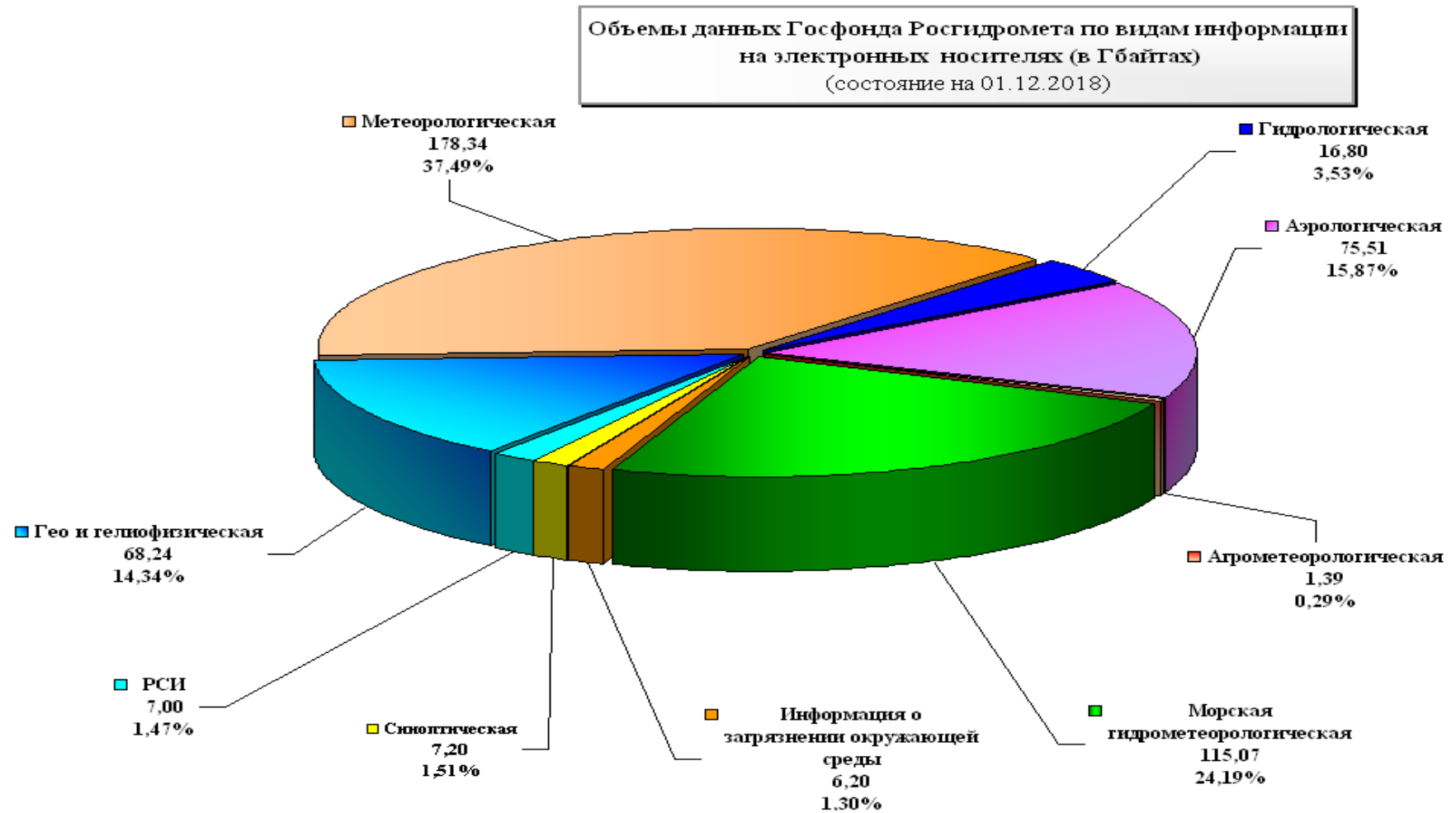


Рис. 4

Изменение количества документов на бумажном носителе

УГМС	Сведения о количестве единиц хранения				
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.ФГБУ «Башкирское УГМС»	32021	32529	33062	33465	33868
2.ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	121972	122710	123446	124100	124801
3.ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	82671	84092	85144	86154	87083
4.ФГБУ «Забайкальское УГМС»	91089	92542	94080	95440	96840
5.ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	103318	104187	105946	106903	108530
6.ФГБУ «Иркутское УГМС»	73743	82942	87657	90000	90100
7.ФГБУ «Камчатское УГМС»	59973	59974	60665	61673	62343
8.ФГБУ «Колымское УГМС»	31271	31711	32003	32261	32473
9.ФГБУ «Крымское УГМС»		526	5182	6212	7833
10.ФГБУ «Мурманское УГМС»	43333	43756	44158	44570	45018
11.ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	76080	80444	71607	73448	74752
12.ФГБУ «Приволжское УГМС»	98870	99784	99846	100819	102306
13.ФГБУ «Приморское УГМС»	50682	50375	50116	47395	47615
14.ФГБУ «Сахалинское УГМС»	58446	59091	59645	59357	59948
15.ФГБУ «Северное УГМС»	94902	96130	97673	98294	99867
16.ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	129305	130575	131811	133059	134331
17.ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	149946	152543	155145	157134	159352
18.ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	101429	103067	104996	106642	108224
19.ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	21417	21736	21912	22202	22548
20.ФГБУ «Уральское УГМС»	113544	115784	117999	119833	121635
21.ФГБУ «Центральное УГМС»	129650	132391	134197	136480	138018
22.ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	90750	91541	92621	93262	94421
23.ФГБУ «Чукотское УГМС»	10760	10840	10951	11056	11165
24.ФГБУ «Якутское УГМС»	84551	86224	87779	89182	90839
25.ФГБУ «ААНИИ»	58612	58825	58990	59203	59427
26.ФГБУ «ВГИ»	4785	4808	4832	4861	4884
27.ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	352625	353928	357440	360012	360167
28.ФГБУ «ВНИИСХМ»	5950	5951	5951	5951	5951
29.ФГБУ «ГГИ»	29985	30011	30043	30285	30299
30.ФГБУ «ГГО»	206866	206866	206866	206866	206866
31.ФГБУ «Гидрометцентр России»	29683	29683	29683	29110	29110
32.ФГБУ «ГОИН»	8309	8410	8482	8560	8651
33.ФГБУ «ГХИ»	24404	24447	24501	24560	24629
34.ФГБУ «ДВНИГМИ»	5790	5790	5382	7319	7319
35.ФГБУ «ИГКЭ и РАН»	2	3	3	5	6
36.ФГБУ «ИПП»	2320	2320	2320	2320	2320
37.ФГБУ «НИЦ «Планета»	58	58	58	58	58
38.ФГБУ «НПО «Тайфун»	4617	4635	4687	4749	4781
39.ФГБУ «ЦАО»	4631	4631	4655	4655	4655
Итого:	2588360	2625860	2651534	2678378	27003033

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС за 2014-2018годы

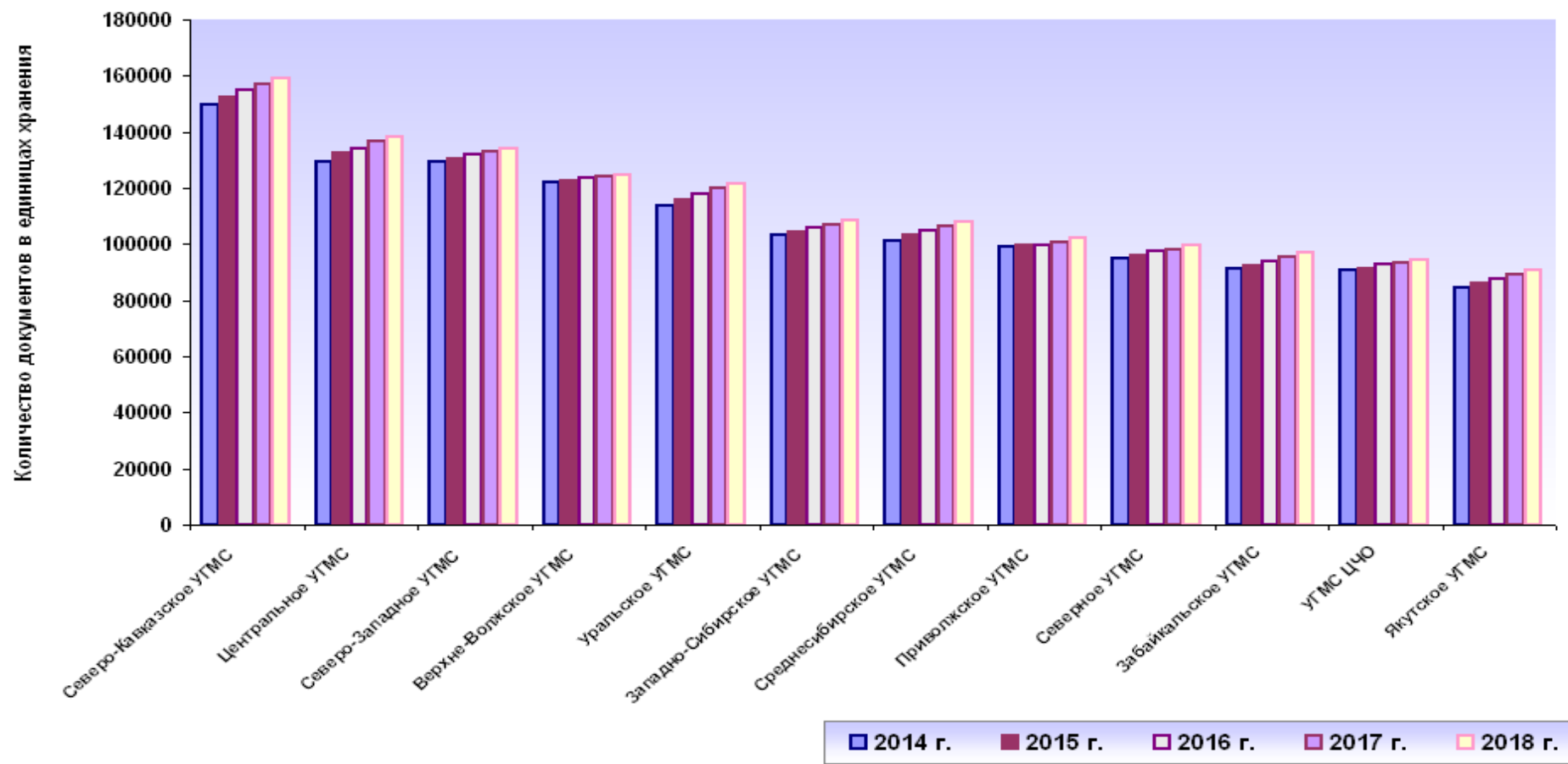


Рис.5

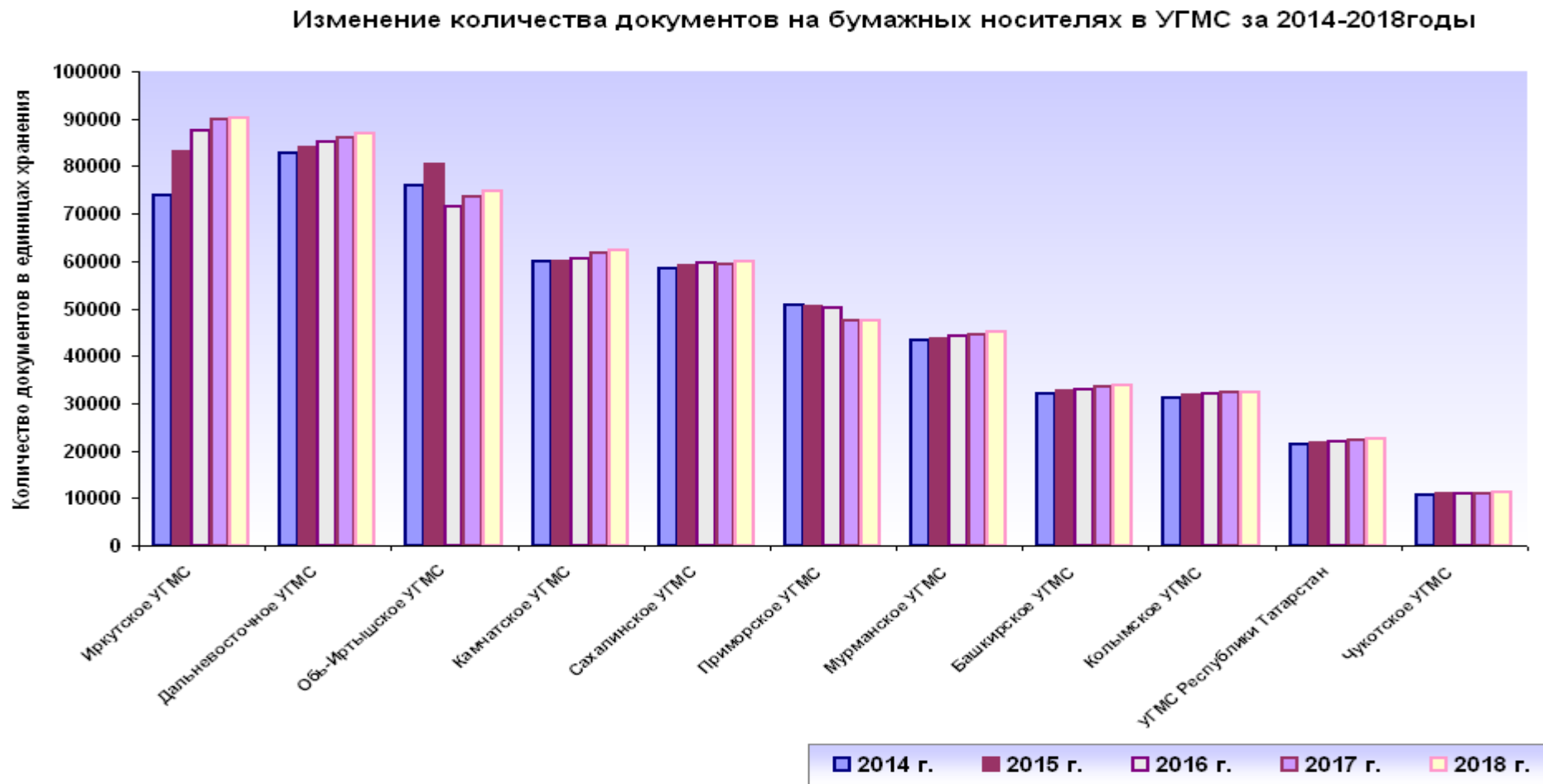


Рис. 6

**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	
		Пере- дают данные на хра- нение в УГМС (НИУ)	Хранят дан- ные у себя и представляют сведения в УГМС (НИУ)			От УГМС направлено пись- мо	От УГМС письмо не направлено
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	16	15	0	1	0	0	0
ФГБУ «ДВНИГМИ»	5	4	0	1	0	0	0
ФГБУ «Башкирское УГМС»	18	0	0	11	7	0	0
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	28	8	12	1	6	1	0
ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	15	1	0	9	4	1	0
ФГБУ «Забайкальское УГМС»	4	3	0	0	0	1	0
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	44	23	0	0	17	4	0
ФГБУ «Иркутское УГМС»	42	36	0	1	3	2	0
ФГБУ «Камчатское УГМС»	4	4	0	0	0	0	0
ФГБУ «Колымское УГМС»	3	3	0	0	0	0	0
ФГБУ «Крымское УГМС»	17	4	1	0	12	0	0
ФГБУ «Мурманское УГМС»	21	12	7	0	2	0	0
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	89	48	0	7	8	26	0
ФГБУ «Приволжское УГМС»	37	28	0	0	3	6	0
ФГБУ «Приморское УГМС»	6	5	0	0	1	0	0
ФГБУ «Сахалинское УГМС»	6	5	0	1	0	0	0
ФГБУ «Северное УГМС»	43	25	1	6	8	3	0
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	132	51	35	8	6	32	0
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	112	93	3	1	7	8	0
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	22	12	1	0	6	2	1
ФГБУ «УГМС Республики Та- тарстан»	24	9	0	0	7	8	0
ФГБУ «Уральское УГМС»	115	78	6	4	19	6	2
ФГБУ «Центральное УГМС»	162	38	1	22	33	68	0
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	22	7	3	2	0	9	1
ФГБУ «Чукотское УГМС»	3	1	0	0	0	0	2
ФГБУ «Якутское УГМС»	3	0	0	3	0	0	0
ИТОГО:	993	513	70	78	149	177	6

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	Освещение недостаточное, грибок на стенах, 9 кондиционеров не работают	
Забайкальское	331,5	4	1	5		5		5			3		2	5		5	5	5		
Западно-Сибирское	364,2		5	5		1	4	3	2				5	5		5	3	3	4	В 2 помещениях грибок на стенах.
Иркутское	277,0	1	1	2		1	1	2				2	2	2	1	1	2	2	1	С 1999 года в стадии незавершенного ремонта
Камчатское	198,0	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
Крымское	23,8		2	2		1	1	1	1				2	2		2		2	2	Состояние удовлетворительное

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение						Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание	
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации				
Мурманское	145,3		7	7		7		7				7		7		7	7		7	Состояние удовлетворительное	
Обь-Иртышское	162,1	2	1	3		2	1	3				3		3		3	3		3	Состояние удовлетворительное	
Приволжское	326,0	1		1		1		1				1		1		1	1	1	1	Состояние удовлетворительное	
Приморское	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		7	Состояние удовлетворительное	
Северное	299,4	2	4	6		6		4	2			4	1	1		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	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				4		4	4	8	5	2	6	Состояние удовлетворительное	
Центрально-Черноземное	189,0		3	3			3	3				3			3	3			3	Состояние удовлетворительное	
Чукотское	57,2		1	1		1		1					1		1	1			1	Состояние удовлетворительное	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 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. Проведен ремонт	
ВНИИГМИ-МЦД	2990,5	7		7			7		7		7			5	5	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	116,2		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	Состояние удовлетворительное	
ГХИ	151,0		4	3	1	3	1	4						4		4	4			Состояние удовлетворительное	
ДВНИГМИ	32,0		2	2		2		2						1	1	2	2	2	2	Состояние удовлетворительное	
НИЦ «Планета»	279,7		4	4		4		4						4	1	4	1	1	4	Состояние удовлетворительное	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 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 2018 год

Приложение 6

Техническое оснащение ОФД УГМС, НИУ Росгидромета
(на 1 декабря 2018 года)

№ п/п	Наименование УГМС, НИУ	ПЭВМ	Принтер	Сканер	Ксерокс	МФУ
1	ФГБУ «Башкирское УГМС»	2	1	1		
2	ФГБУ «Верхнее-Волжское УГМС»	2		1		
3	ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	2	1			
4	ФГБУ «Забайкальское УГМС»	3	1			2
5	ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	7	1	1		1
6	ФГБУ «Иркутское УГМС»	5	2		3	
7	ФГБУ «Камчатское УГМС»	1				
8	ФГБУ «Колымское УГМС»	1	1		1	
9	ФГБУ «Крымское УГМС»	1	1			
10	ФГБУ «Мурманское УГМС»	2	2			
11	ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	2				1
12	ФГБУ «Приволжское УГМС»	2	2	1	1	
13	ФГБУ «Приморское УГМС»	2				1
14	ФГБУ «Сахалинское УГМС»	1	1	2	1	
15	ФГБУ «Северное УГМС»	3	3			
16	ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	9	6	3		1
17	ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	6	1	2		1
18	ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	4	1	1		1
19	ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	2	1	1		
20	ФГБУ «Уральское УГМС»	2	1	1	1	1
21	ФГБУ «Центральное УГМС»	10	2	2		3
22	ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	3	1	2		
23	ФГБУ «Чукотское УГМС»	1	1	1		
24	ФГБУ «Якутское УГМС»	2	1	1		1
25	ФГБУ «ААНИИ»	3	2		1	1
26	ФГБУ «ВГИ»	1				1
27	ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	14	5	2		1
28	ФГБУ «ВНИИСХМ»	1	1			
29	ФГБУ «ГТИ»	5	3	1	2	
30	ФГБУ «ГГО»	6	5	4	3	
31	ФГБУ «ГМЦ»	1	2	1	1	1
32	ФГБУ «ГОИН»	3	1	2		1
33	ФГБУ «ГХИ»	4	3	1		
34	ФГБУ «ДВНИГМИ»	6	1	2	2	
35	ФГБУ «ИГКЭ»	1	1			
36	ФГБУ «ИПГ»	Сведения не представлены				
37	ФГБУ «НИЦ «Планета»	22	11	4	2	1
38	ФГБУ «НПО «Тайфун»	5	3	3		
39	ФГБУ «ЦАО»	1				
40	ФГБУ «КаспМНИЦ»	4	2	1	1	1
	Итого:	152	71	41	19	20
	Получено в 2018 году	2	1	1		3

**Использование документов Госфонда Росгидромета
ОФД УГМС и НИУ Росгидромета в 2018 году**

УГМС, НИУ	Число пользователей	Число записей	Бумажные носители			Электронные носители (Мб)
			Ед. хранения	Справки	Листы, таблицы	
ФГБУ «Башкирское УГМС»	3	90	717			
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	17	213	2788			
ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	1	629	2043			
ФГБУ «Забайкальское УГМС»	8	247	3780	3		102,0
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	3	280	995			613,7
ФГБУ «Иркутское УГМС»	64	446	3040	156	206	5808,4
ФГБУ «Камчатское УГМС»	4	108	1183	1		
ФГБУ «Колымское УГМС»	103	278	561	225		
ФГБУ «Крымское УГМС»	1	57	209			
ФГБУ «Мурманское УГМС»	1	75	1145			
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	1	334	4050			
ФГБУ «Приволжское УГМС»	7	462	3699	46	115	1684,6
ФГБУ «Приморское УГМС»	5	220	2782			276,2
ФГБУ «Сахалинское УГМС»	3	184	1821			2522,6
ФГБУ «Северное УГМС»	2	416	3830			
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	11	280	2289			21,0
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	4	391	7519		355	105,0
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	45	767	6400	38		115,5
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	1	43	122			
ФГБУ «Уральское УГМС»	7	40	564			323,6
ФГБУ «Центральное УГМС»	6	85	1207		5	428,8
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	1	373	7570			
ФГБУ «Чукотское УГМС»	1	17	111			
ФГБУ «Якутское УГМС»	8	696	14463			
ФГБУ «ААНИИ»	8	95	1412			3075,9
ФГБУ «ВГИ»						
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	1	286	3259	75		30000,0
ФГБУ «ВНИИСХМ»						
ФГБУ «ГТИ»	18	718	15694			
ФГБУ «ГГО»	1	2				95,0
ФГБУ «Гидрометцентр России»	3	6	233			
ФГБУ «ГОИН»	3	16	22			
ФГБУ «ГХИ»	5	358	358			41,0
ФГБУ «ДВНИГМИ»	3	15				40,0
ФГБУ «ИГКЭ»	2	3				6,0
ФГБУ «ИПГ»	4	30		47		188,7
ФГБУ «НИЦ «Планета»						
ФГБУ «НПО «Тайфун»	1	8	41			
ФГБУ «ЦАО»	3	111	96	117	193	
ФГБУ «КаспМНИЦ»	6	6		2		89,0
ИТОГО:	365	8385	94003	710	874	45537,1

Число пользователей ОФД за 2018 год по всем УГМС в сравнении с 2015, 2016, 2017 годами

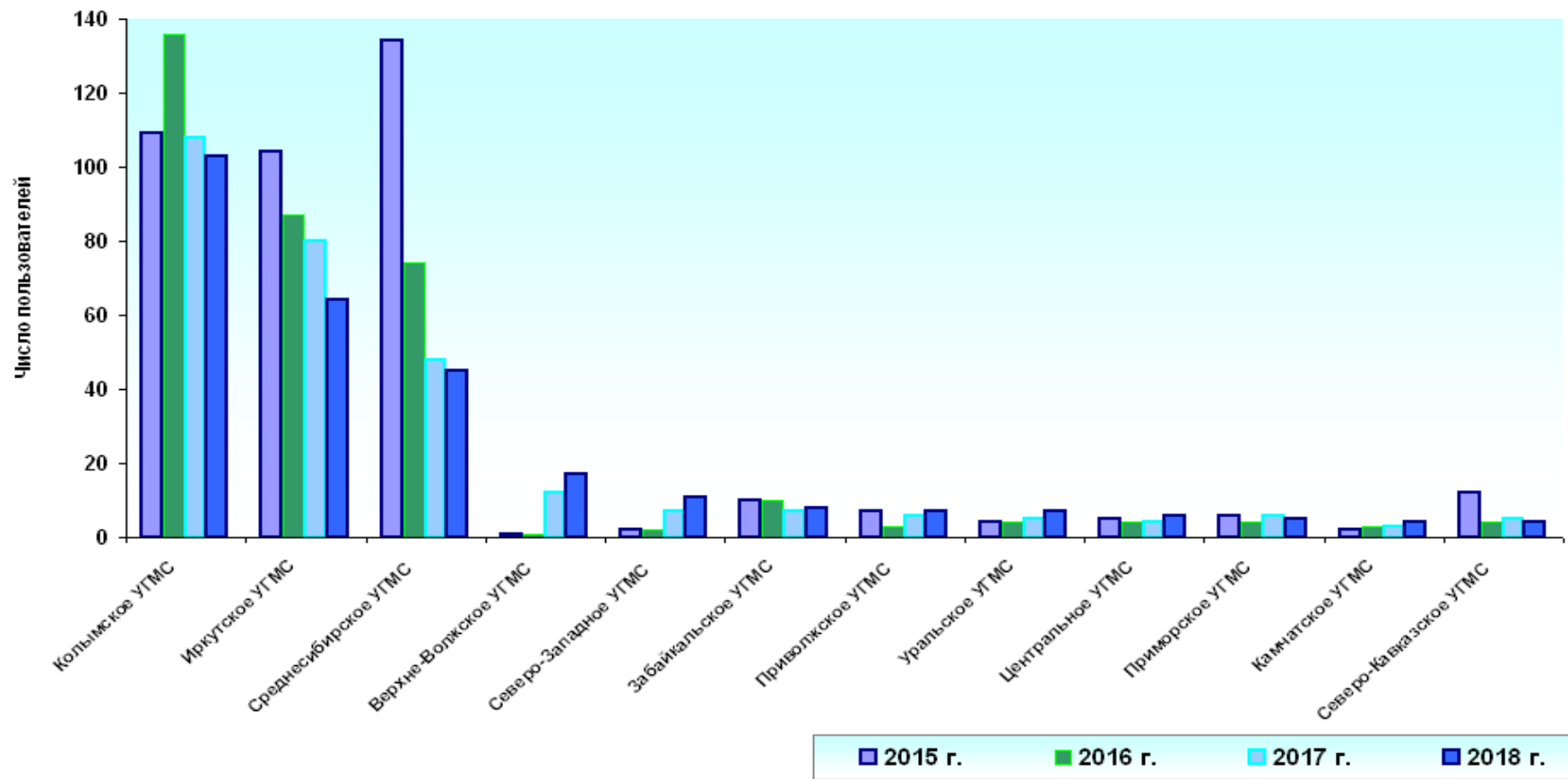


Рис. 7

Число пользователей ОФД за 2018 год по всем УГМС в сравнении с 2015, 2016, 2017 годами

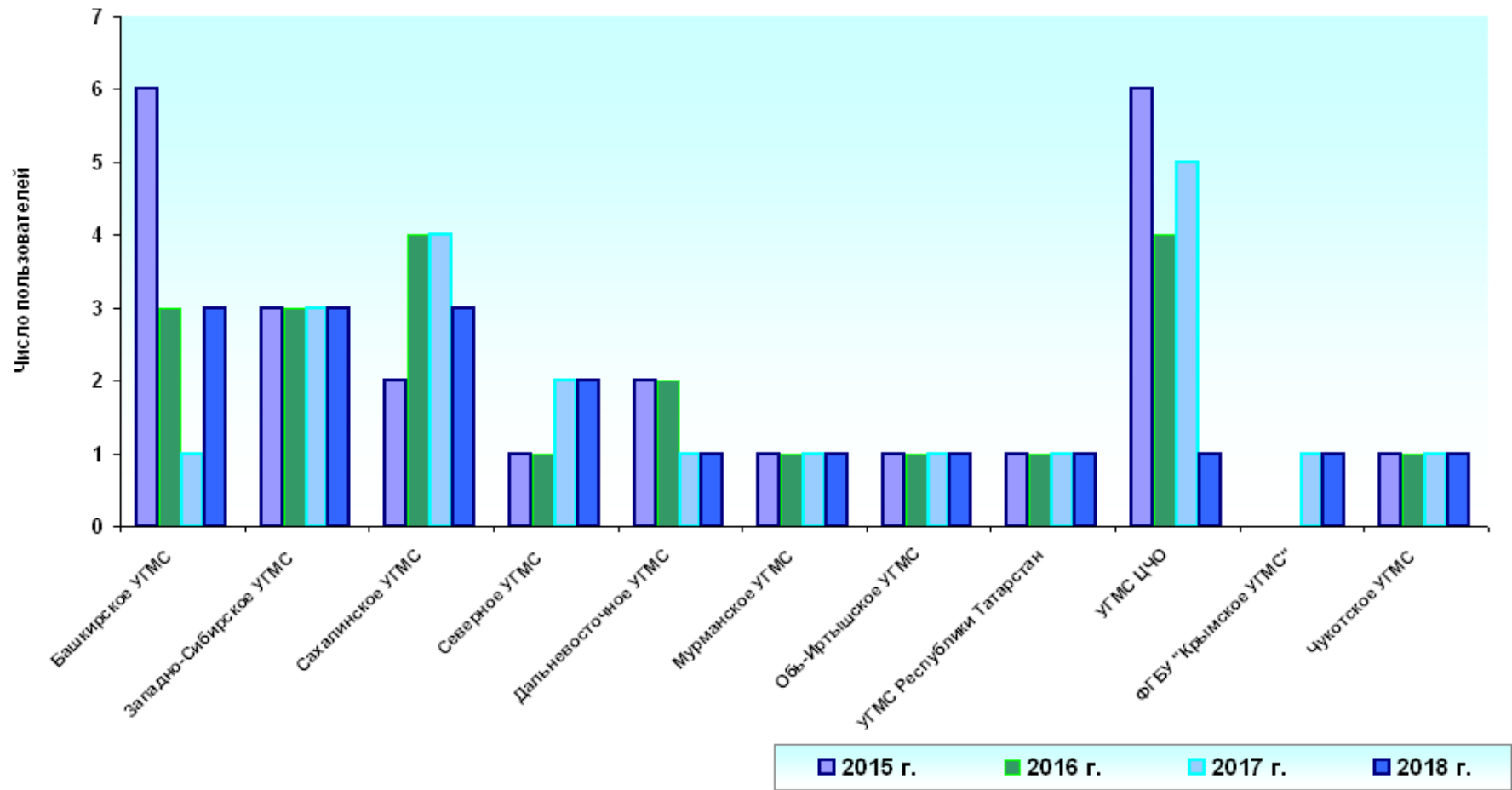


Рис. 8

Число запросов ОФД за 2018 год по всем УГМС в сравнении с 2015, 2016, 2017 годами

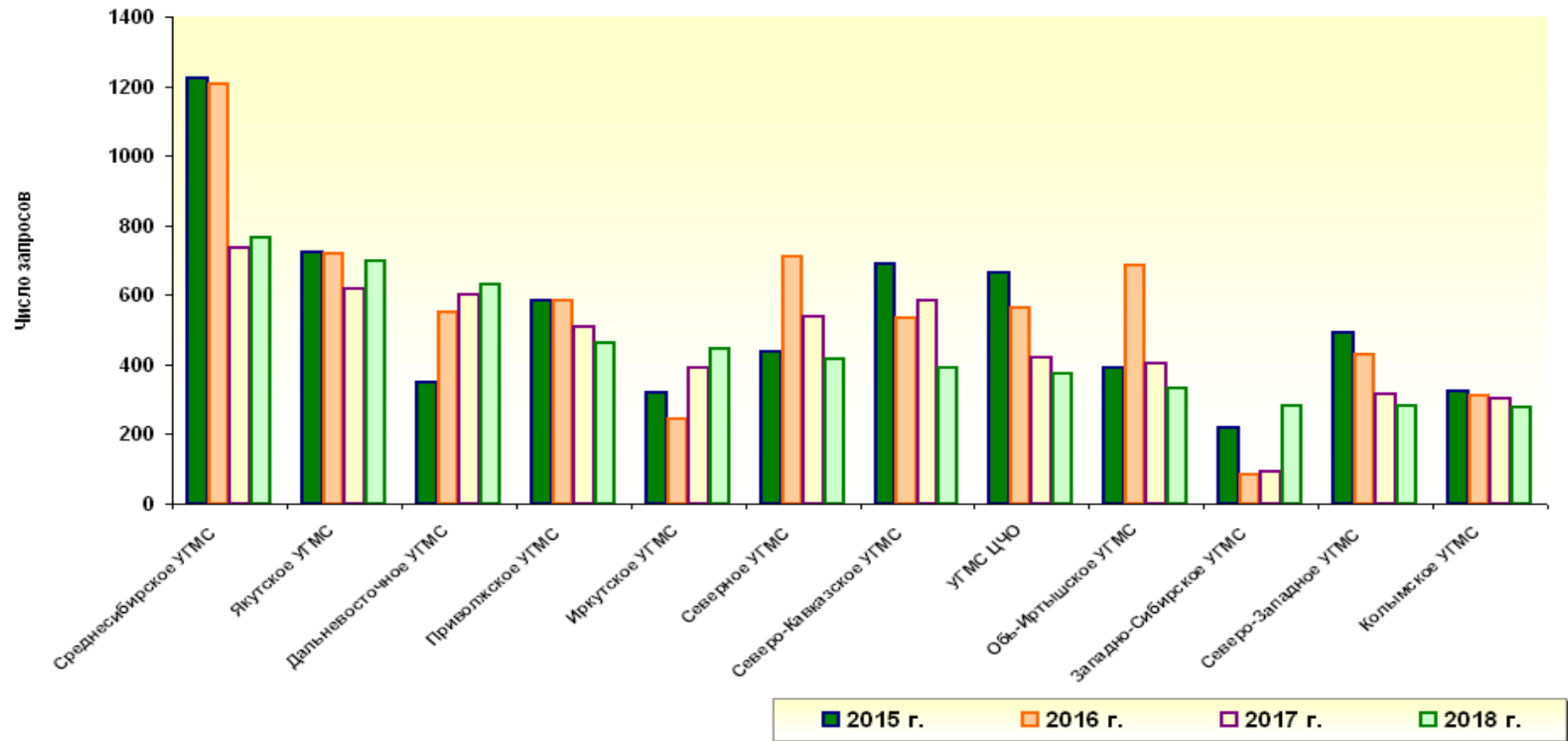


Рис. 9

Число запросов ОФД за 2018 год по всем УГМС в сравнении с 2015, 2016, 2017 годами

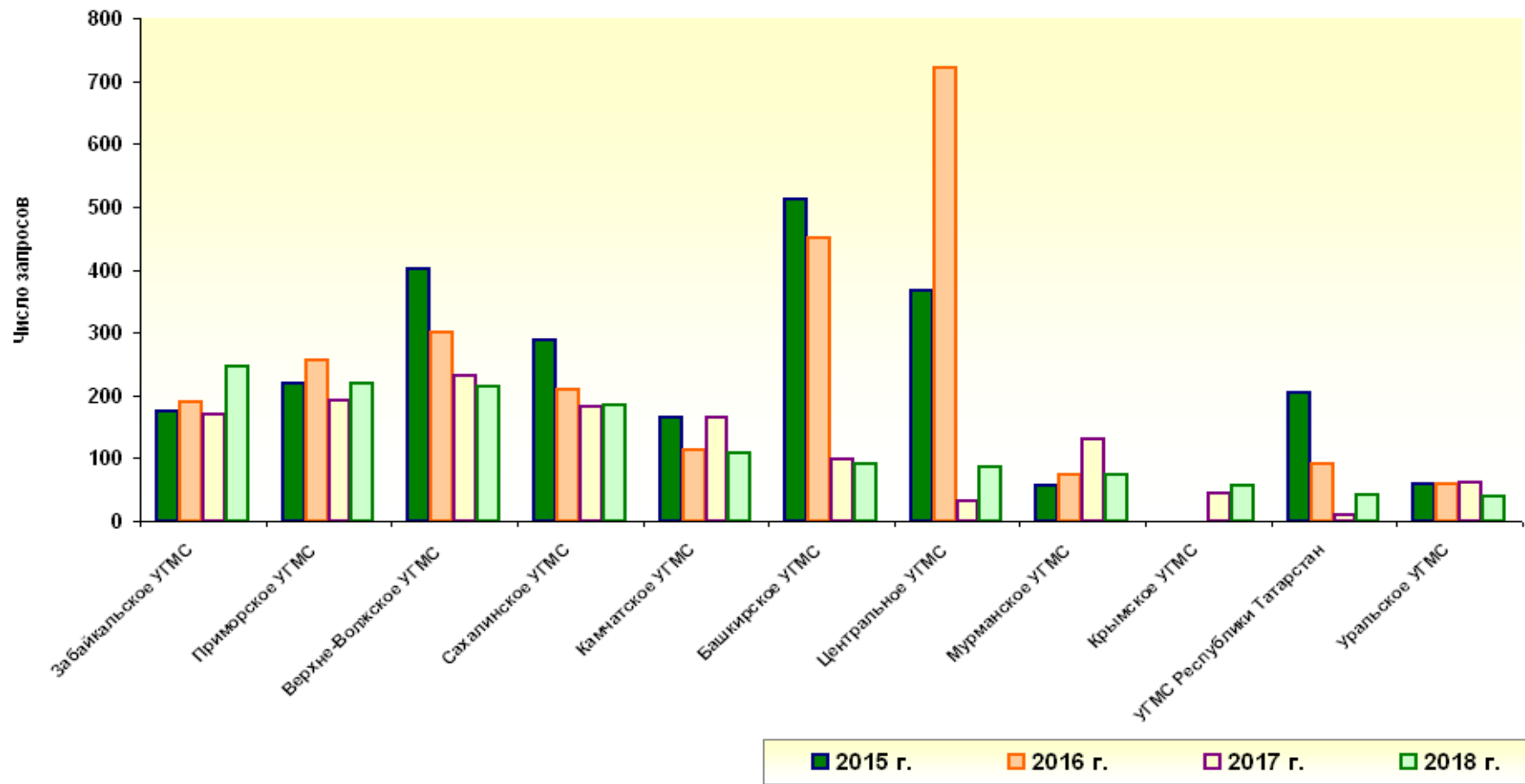


Рис. 10

Приложение 8

Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2018 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 2018 г. Сведения представили 24 УГМС, СЦГМС ЧАМ и 16 НИУ Росгидромета.

В целом по Росгидромету число пользователей уменьшилось на 0,6 %, а число запросов увеличилось на 4,4 % по отношению к 2017 году. Динамика использования информации ЕГФД представлена в таблице 1:

Таблица 1

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2017 г.	2018 г.	Разница с 2017 г.	% по отношению к 2017 г.	2017 г.	2018 г.	Разница с 2017 г.	% по отношению к 2017 г.
50460	50156	-304	99,4	113275	118266	+4991	104,4

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

Анализ работы с пользователями в УГМС

В соответствии с телеграммой 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 2018 г. по отношению к 2017 г. представлены в приложении 8.1, приложении 8.2 рис. 8.1-8.4.

В 2018 году в целом по УГМС произошло уменьшение числа пользователей. Основная причина – это снижение деловой активности потенциальных пользователей гидрометеорологической информации.

Отрицательная динамика наблюдается в Башкирском (-36,97%, -65,09%), Крымском (-1,12%, -3,71%), Мурманском (-0,22%, -0,08%), Северо-Кавказском (-3,27%, -2,81%), Чукотском (-2,17%, -18,23%).

В этих учреждениях Росгидромета, наряду с уменьшением спроса на гидрометеорологическую информацию от основных ее пользователей, 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. В Башкирском УГМС, кроме того, в 2018 году были устранены ошибки в учете запросов постоянных пользователей.

Хорошо налажена работа с пользователями и учет этой работы в 2018 г. в Верхне-Волжском (100,71%, 100,07%), Дальневосточном (155,26%,

145,99%), Западно-Сибирском (108,6%, 122,68%), Иркутском (104,67%, 120,3%), Колымском (109,17%, 118,49%), Приморском (107,37%, 125,91%), Среднесибирском (101,32%, 107,09%), Уральском (110,11%, 124,93%), Центрально-Черноземном (114,39%, 112,41%), Якутском (107,47%, 110,15%). Высокий рост числа пользователей и числа запросов обусловлен сложностью гидрометеорологической обстановки на территориях некоторых УГМС в 2018 году.

Проведенный анализ показывает, что в 2018 году, как в 2016 и 2017 г.г. (приложение 8.3, рис. 8.5, 8.6) явное большинство запросов приходится на метеорологическую информацию (53,05% от общего числа запросов в 2018 г., 50,76% в 2017 г. и 48,03% в 2016 г.), в 2018 г. – 60686 запросов, в 2017 г. – 55808 запросов, в 2016 г. – 55851 запрос. Число запросов на метеорологическую информацию в 2018 году по отношению к 2017 году увеличилось на 8,74%.

Вторая по количеству запросов – информация о загрязнении окружающей среды (25,18% от общего числа запросов в 2018 г., 23,8% в 2017 г. и 22,96% в 2016 г.), в 2018 году – 28801 запрос, в 2017 г. – 26163 запроса, в 2016 г. – 26697 запросов. Число запросов на информацию о загрязнении окружающей среды в 2018 г. по отношению к 2017 г. увеличилось на 10,08%.

Количество запросов на гидрологическую информацию в 2018 г. составляет 12,5% от общего числа запросов. В 2018 г. – 14299 запросов, 2017 г. – 14607 запросов, 2016 г. – 15290 запросов. По отношению к 2017 г. число запросов уменьшилось на 2,11 %.

Число запросов по обслуживанию синоптической информацией в 2018 году уменьшилось на 32,77% по отношению к 2017 году, и составляет 5,26% от всего числа выполненных запросов.

Доля отделов фонда данных УГМС в обслуживании сторонних пользователей незначительна и составляет 0,69% от общего количества запросов.

На рис. 8.6 приложения 8.3 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 прослеживается.

Число запросов на эти виды информации в абсолютных цифрах колеблется от единиц до нескольких десятков, так что сравнительный анализ не имеет смысла.

В 2018 году увеличилось, по отношению к 2017 году, число запросов на такие виды информации как метеорология (108,74%), агрометеорология (123,98%), загрязнение окружающей среды (110,98%), геофизика (в 17 раз), специальная (в 2 раза). На остальные виды информации число запросов уменьшилось.

Сведения о количественных характеристиках выданной продукции ЕГФД по видам информации за 2018 г. в УГМС приведены в приложении

8.4.

Общее число выданных справок, бюллетеней, заключений в 2018 году по отношению к 2017 году увеличилось на 7,3%. Число выданных справок, бюллетеней и заключений увеличилось по метеорологии (на 8%), гидрологии (на 7,5%), агрометеорологии (на 17,6%), синоптике (на 8,6%), загрязнению окружающей среды (на 4,3%). По остальным видам информации количество выданной информации уменьшилось.

На 94,5% увеличился спрос на обзоры, сводки, доклады. Число откопированных листов с гидрометеорологической информацией уменьшилось на 63,4%. В 2,4 раза увеличилось число подготовленных отчетов по метеорологии, гидрологии, агрометеорологии, синоптике и загрязнению окружающей среды.

В 2018 году количество предоставленной пользователям информации в электронном виде в целом увеличилось на 36,2% по отношению к 2017 году. На 72,83% увеличились объемы выданной метеорологической информации. Объемы выданной гидрологической, морской гидрометеорологической информации и информации о загрязнении окружающей среды увеличились более чем в 2,5 раза.

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

ОФД УГМС Росгидромета в 2018 году уменьшили 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 2018 году в учреждения Росгидромета с целью получения гидрометеорологической информации обратилось 7493 (14,9% от всего числа пользователей) частных лиц. Для 1333 (2,7% от всего числа пользователей) пользователей код ОКВЭД не определен. Поступили запросы от 38 иностранных организаций.

В целом по Росгидромету в 2016-2018 годах пользователи распределились по видам экономической деятельности следующим образом (наиболее приоритетные отрасли):

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1	Строительство	Архитектура и проектирование	Архитектура и проектирование
2	Правоохранительные органы	Строительство	Строительство
3	Архитектура и проектирование	Правоохранительные органы	Правоохранительные органы
4	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Государственное управление и военная безопасность	Сельское и лесное хозяйство, рыболовство
5	Транспорт и связь	Производство и распределение электроэнергии, газа	Производство и распределение электроэнергии, газа
6	Государственное управление и военная безопасность	Деятельность профессиональная, научная и техническая	Государственное управление и военная безопасность
7	Сельское и лесное хозяйство	Сельское и лесное хозяйство, рыболовство	Деятельность профессиональная, научная и техническая
8	Персональные услуги	Транспортировка и хранение	Торговля
9	Торговля	Торговля	Транспортировка и хранение
10	Реклама и деловые услуги	Операции с недвижимым имуществом	Операции с недвижимым имуществом
11	Операции с недвижимым имуществом	Административно-хозяйственная деятельность	Геология, геодезия и картография
12	Геология, геодезия и картография	МЧС	МЧС
13	МЧС	Геология, геодезия и картография	Деятельность в области информации и связи

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

14	Добыча полезных ископаемых	Водоснабжение, водоотведение. Утилизация	Производство неметаллических продуктов
15	Гидрометеорология	Добыча полезных ископаемых	Добыча полезных ископаемых

Анализ работы с пользователями в НИУ Росгидромета

Все НИУ представили сведения о пользователях ЕГФД своевременно.

Общие сведения по НИУ Росгидромета в 2018 г. по отношению к 2017 г. представлены в таблице 2:

Таблица 2

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2017г.	2018г.	Разница с 2017 г.	% по отношению к 2017г.	2017г.	2018г.	Разница с 2017г.	% по отношению к 2017 г.
591	664	+73	112,4	3338	3869	+531	115,9

Сводные данные по каждому НИУ приведены в приложениях 8.6 и 8.7 (рис.8.8-8.11). Они показывают, что по сравнению с 2017 г. данные о числе пользователей и числе запросов имеют неоднозначную динамику в разных НИУ. Стабильно работали с пользователями в 2018 г. ВНИИГМИ-МЦД, ВНИИСХМ, ГГИ, ГХИ, КаспМНИЦ, НИЦ «Планета и ЦАО.

В ГГО (116,67%, 87,5%), ГОИН (110,71%, 94,29%), несмотря на рост числа пользователей, отмечается уменьшение числа запросов.

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 2018 г. по отношению к 2016 и 2017 годам по НИУ Росгидромета. Положительная динамика в числе запросов отмечается по метеорологической, гидрологической, агрометеорологической, синоптической, аэрологической, спутниковой, специальной информации. В 2018 году отделы и группы фондов данных работают, в основном, на обеспечение информацией своих сотрудников. Доля обслуживания сторонних пользователей увеличилась в 6,7 раза по отношению к 2017 году.

Число запросов уменьшилось по морской гидрометеорологии, геофи-

зике, информации о загрязнении окружающей среды и других видов информации.

В приложении 8.9 приведены сведения о количественных характеристиках выданной продукции по видам информации ЕГФД за 2018 г. по НИУ Росгидромета. Количество выданных справок, бюллетеней, заключений увеличилось на 30,8%. Количество откопированных листов с информацией в 2018 году увеличилось в 5.2 раза. Количество подготовленных отчетов уменьшилось на 39,3%.

Объемы информации, переданной пользователям в электронном виде, немного уменьшились (99,9% к 2017 году), не учитывая спутниковой и геологофизической информации представленной пользователям НИЦ «Планета». НИЦ «Планета» представила своим пользователям в 2018 году информации немногим больше, чем в прошлом году (108,5%).

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.

ОФД обслуживал своих сторонних пользователей в основном документами на бумажных носителях (9158 ед. хр, что составляет 158,7% к 2017 году). Также было выдано 78 справок, 18,0 Мб информации в электронном виде и отскерокопировано 62 листа.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

Приложение 8.1

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2018 г. по всем УГМС в сравнении с 2017 г.

№ п/п	Наименование учреждения	2017 г.		2018 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"	825	9057	520	3162	63,03	34,91
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	4641	8439	4674	8445	100,71	100,07
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	932	1596	1447	2330	155,26	145,99
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	723	2209	826	2018	114,25	91,35
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	2766	19800	3004	24291	108,60	122,68
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	985	2389	1031	2874	104,67	120,30
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"	413	1041	422	1004	102,18	96,45
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	229	465	250	551	109,17	118,49
9	ФГБУ "Крымское УГМС"	898	2371	887	2046	98,78	86,29
10	ФГБУ "Мурманское УГМС"	458	1256	457	1255	99,78	99,92
11	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	3156	5881	3153	6554	99,90	111,44
12	ФГБУ "Приволжское УГМС"	2454	3732	2352	4140	95,84	110,93
13	ФГБУ "Приморское УГМС"	801	1729	860	2177	107,37	125,91
14	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	549	1540	474	1582	86,34	102,73
15	ФГБУ "Северное УГМС"	2573	4125	2519	4882	97,90	118,35
16	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2561	5427	2533	6476	98,91	119,33
17	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	7146	10013	6198	8730	86,73	87,19
18	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	1434	3133	1453	3355	101,32	107,09
19	ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"	254	610	324	603	127,56	98,85
20	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	966	1832	1004	1814	103,93	99,02
21	ФГБУ "Уральское УГМС"	4886	7568	5380	9455	110,11	124,93
22	ФГБУ "Центральное УГМС"	7529	10662	6689	11052	88,84	103,66
23	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	2210	3393	2528	3814	114,39	112,41
24	ФГБУ "Чукотское УГМС"	92	181	90	148	97,83	81,77
25	ФГБУ "Якутское УГМС"	388	1488	417	1639	107,47	110,15
	ИТОГО:	49869	109937	49492	114397	99,24	104,06

Число пользователей за 2018 год по всем УГМС в сравнении с
2016, 2017 годами

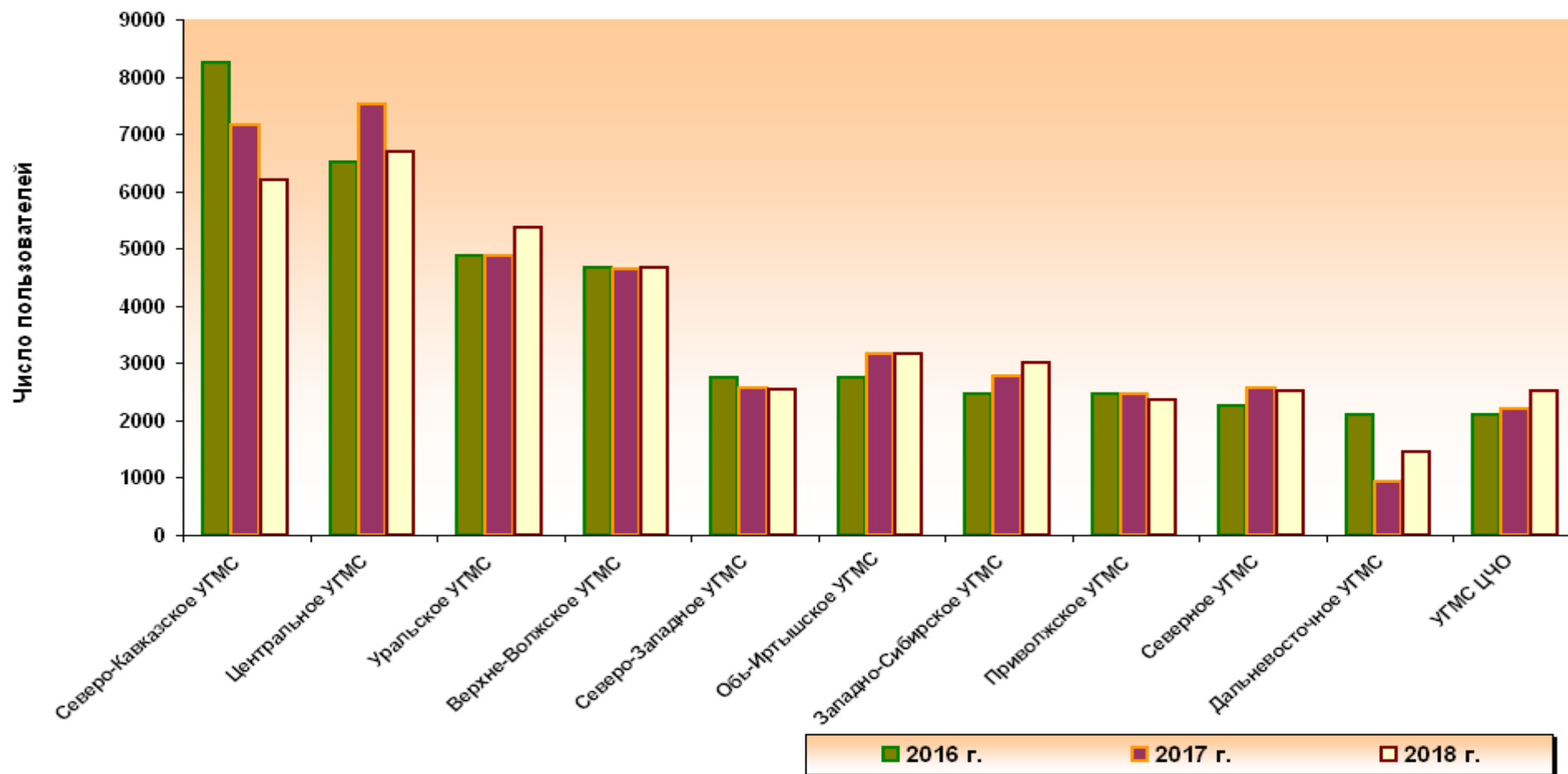


Рис. 8.1

Число пользователей за 2018 год по всем УГМС в сравнении с
2016, 2017 годами

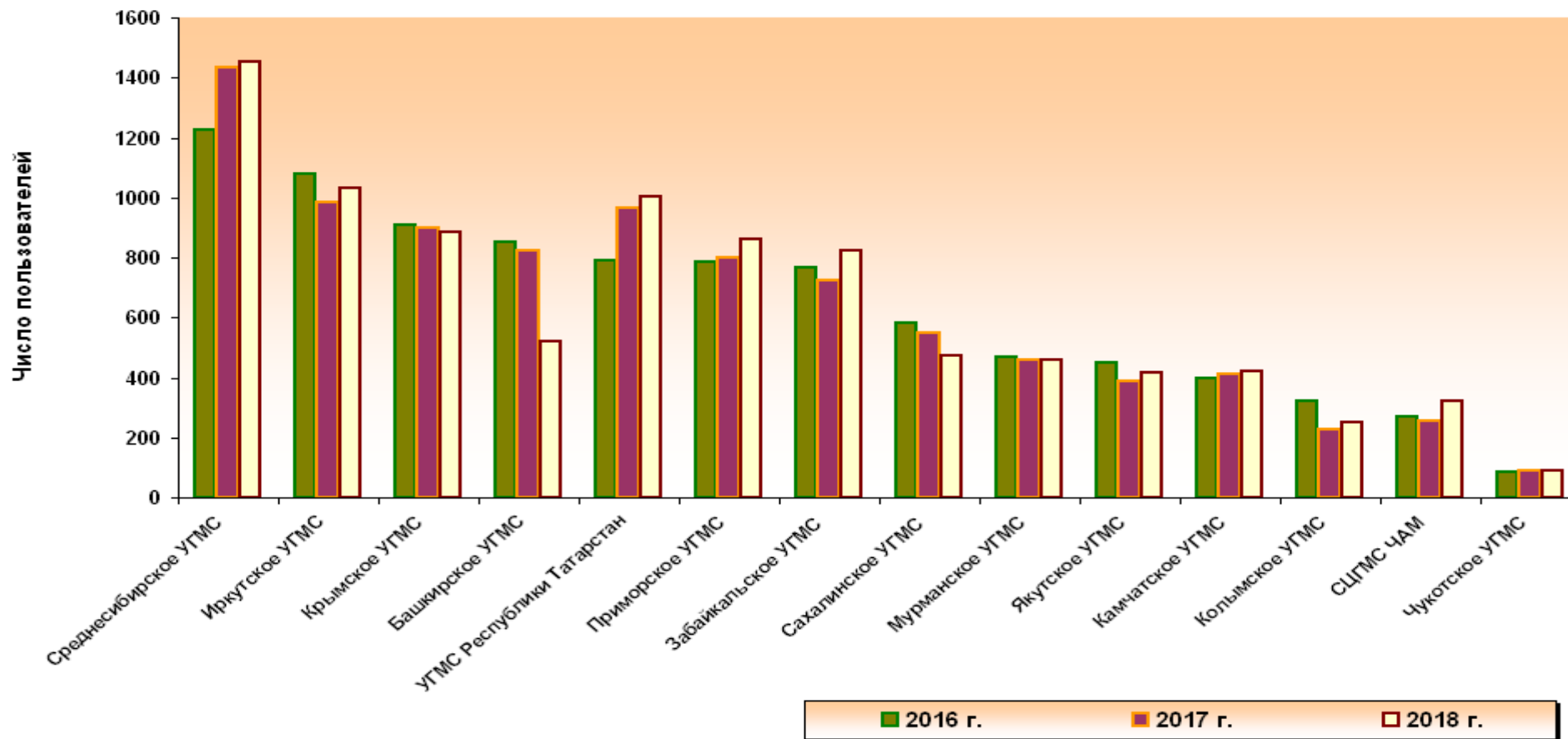


Рис. 8.2

Число запросов за 2018 год по всем УГМС в сравнении с 2016, 2017 годами

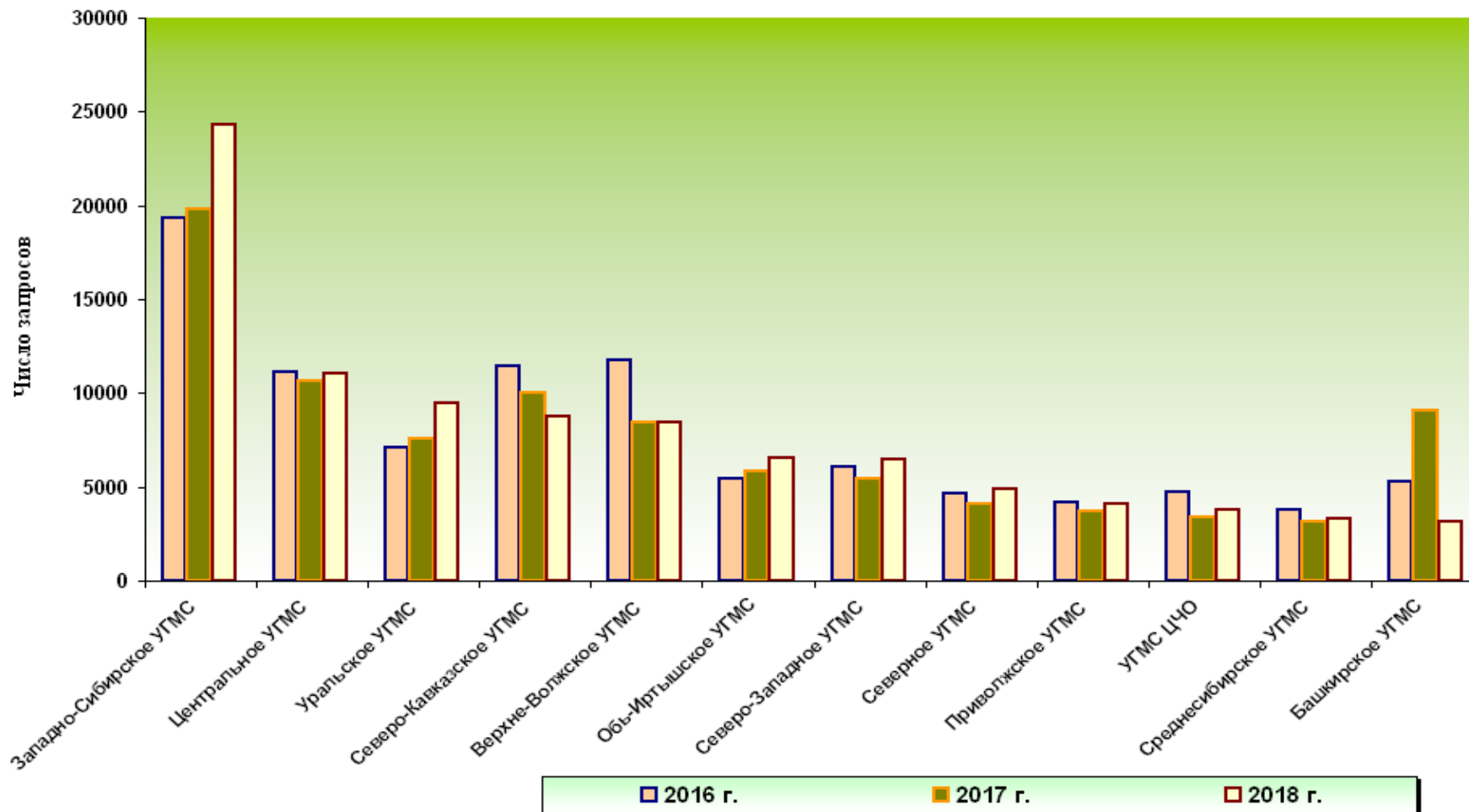


Рис. 8.3

Число запросов за 2018 год по всем УГМС в сравнении с 2016, 2017 годами

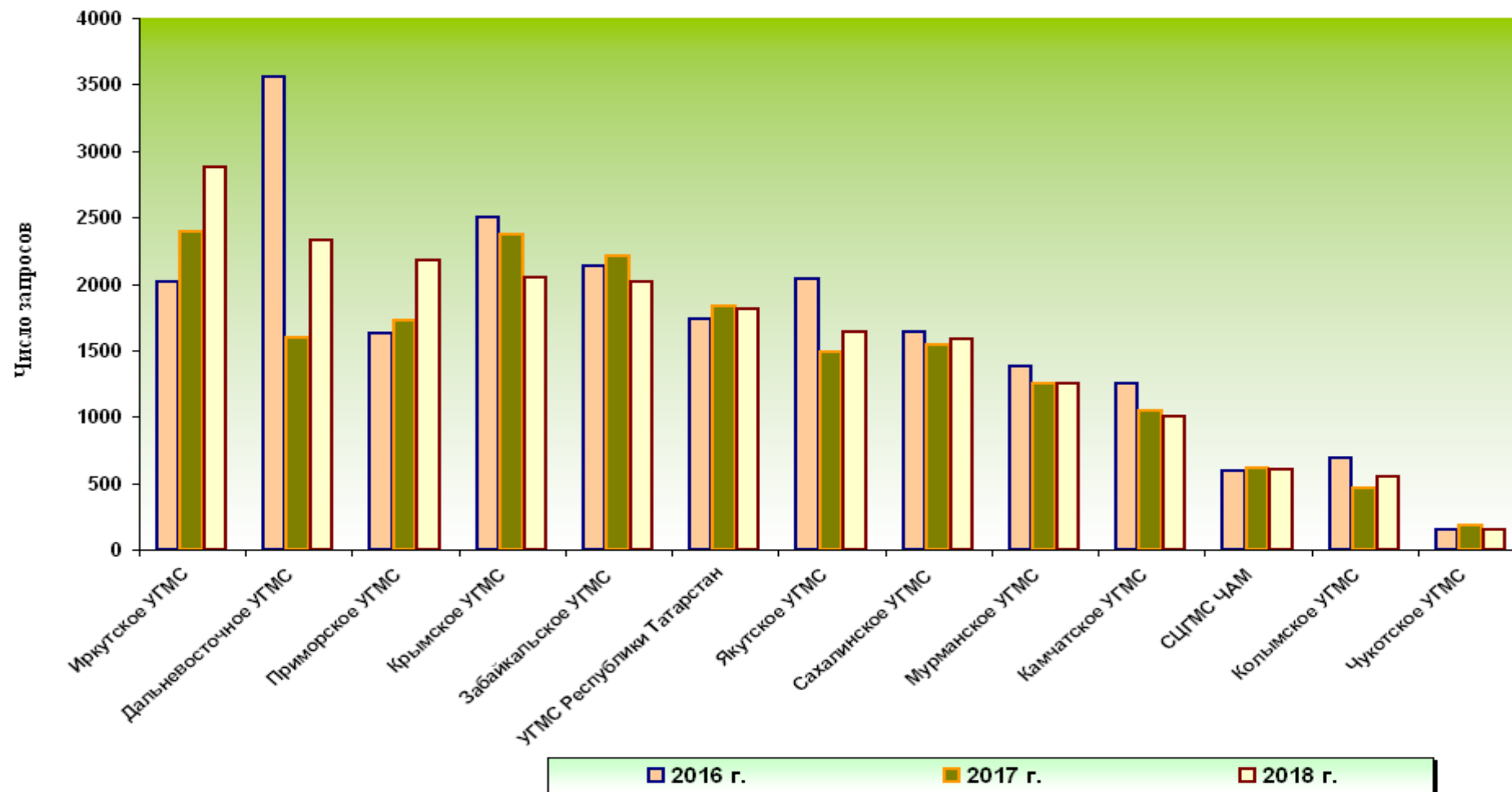


Рис. 8.4

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

Приложение 8.3

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2018г.
в сравнении с 2016 и 2017г.г. по УГМС Росгидромета**

Вид информации	2016 г.		2017 г.			2018 г.		
	Число за- просов	% от обще- го кол-ва запросов	Число за- просов	% от об- щего кол- ва запро- сов	Динамика к 2016 г. (%)	Число за- просов	% от об- щего кол- ва запро- сов	Динамика к 2017 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	55851	48,03	55808	50,76	99,92	60686	53,05	108,74
Гидрологическая	15290	13,15	14607	13,29	95,53	14299	12,50	97,89
Морская гидрометеорологическая	1272	1,09	1180	1,07	92,77	904	0,79	76,61
Агрометеорологическая	2959	2,54	2277	2,07	76,95	2823	2,47	123,98
Загрязнение окружающей среды	26697	22,96	26163	23,80	98,00	28801	25,18	110,08
Синоптическая	5666	4,87	8946	8,14	157,89	6014	5,26	67,23
Аэрологическая	16	0,01	89	0,08	556,25	23	0,02	25,84
Спутниковая	1	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Гелиогеофизическая	2	0,00	2	0,00	100,00	34	0,03	1700,00
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	23	0,02	9	0,01	39,13	18	0,02	200,00
Информация выданная через ОФД	8498	7,31	842	0,77	9,91	791	0,69	93,94
Другие	9	0,01	14	0,01	155,56	4	0,00	28,57
ИТОГО:	116284		109937		94,54	114397		104,06

Число запросов по видам информации ЕГФД за 2018 год
в сравнении с 2016, 2017 годами

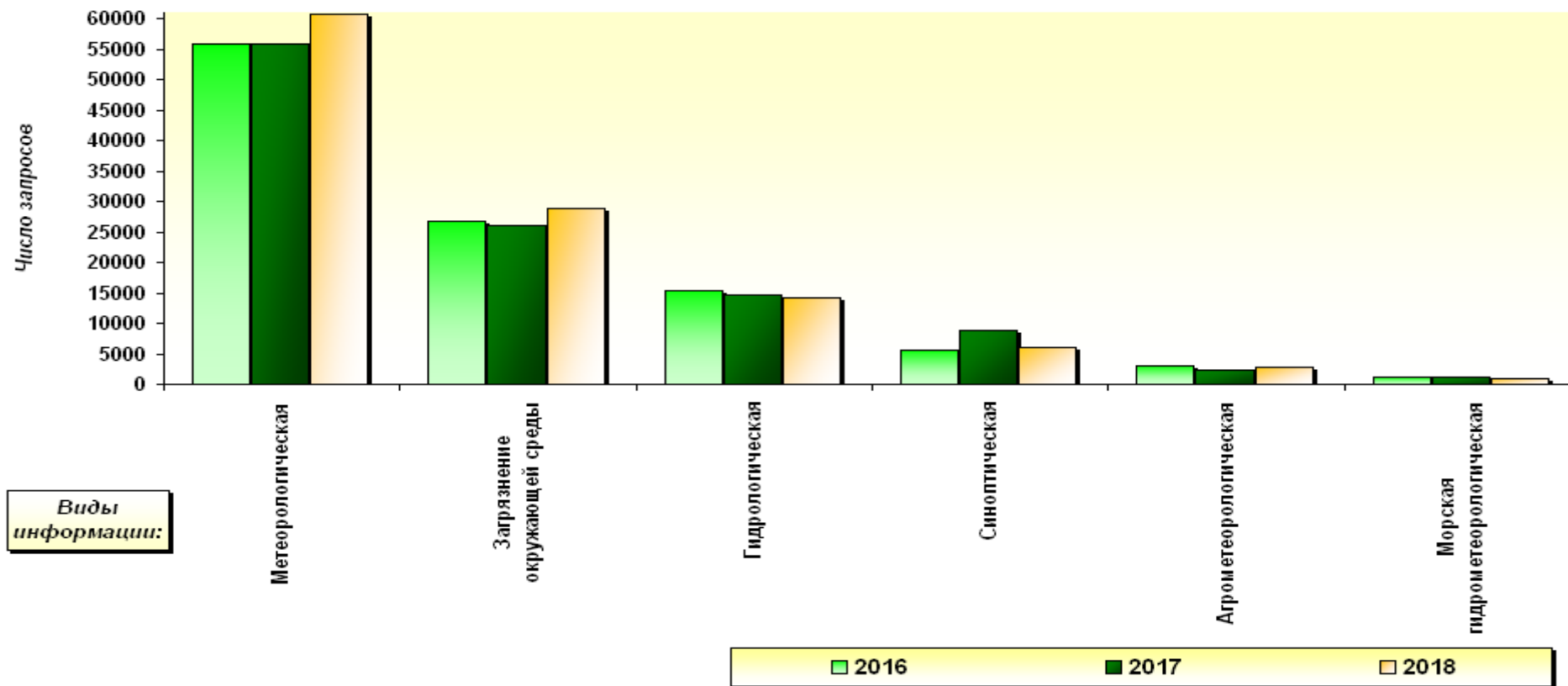


Рис. 8.5

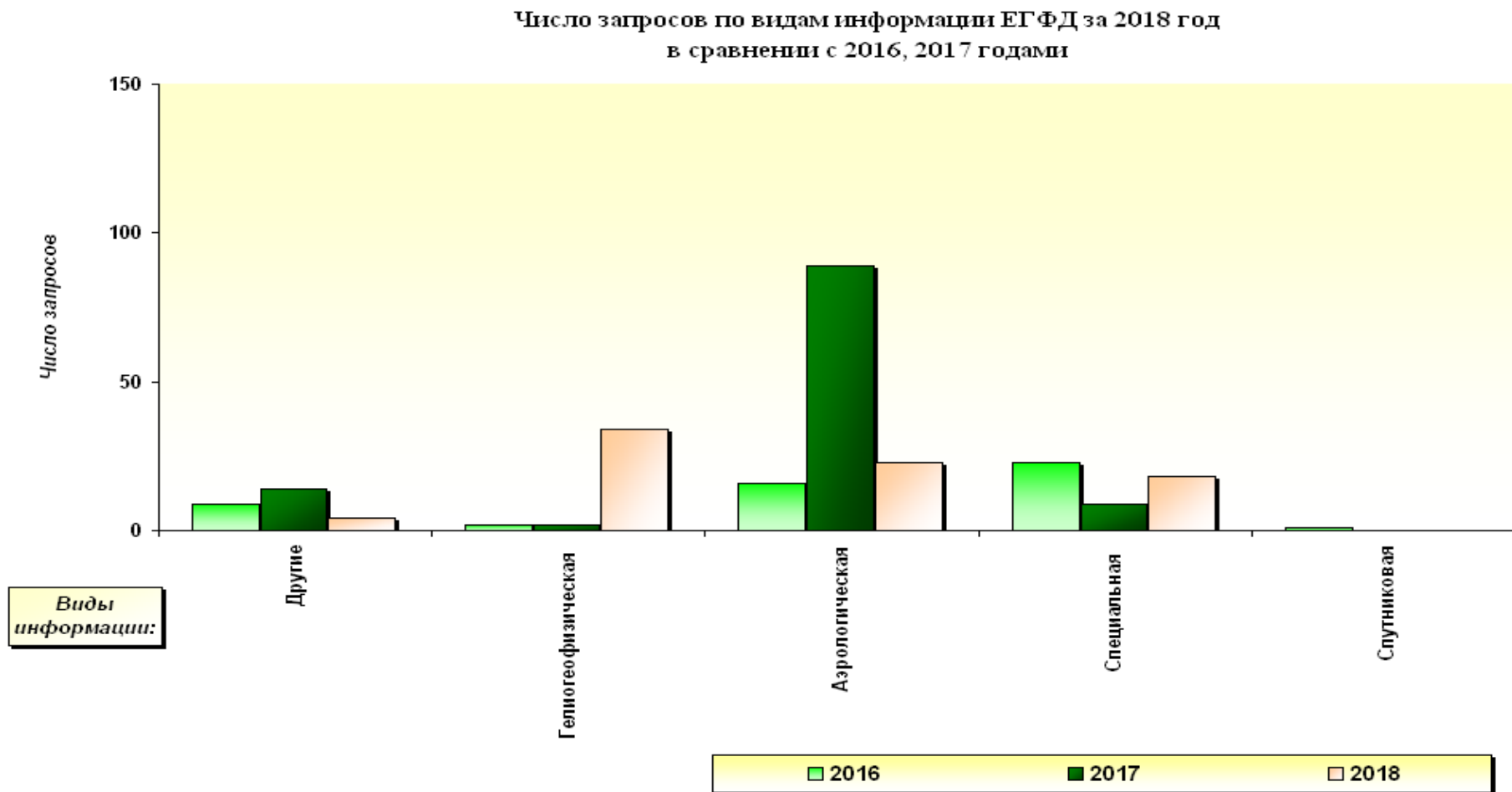


Рис. 8.6

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД
по видам информации за 2018 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		140043	3159	878	92	541	39543	511160,95
Гидрологическая		67453	2056	710	1026	770	11504	19664,47
Морская гидрометеорологическая		1269	15	4		856		1101,36
Агрометеорологическая		5040	398	159	4	71	731	1302,49
Загрязнение окружающей среды		35919	949	356	78	57	7458	4364,45
Синоптическая		11720	1564		24		1316	2768,17
Аэрологическая		9					364	10,98
Спутниковая								0,00
Гелиогеофизическая								0,50
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)		22	17		1			0,00
Информация выданная через ОФД	7541	452		336			482	1134,15
Другие								110846,10
ИТОГО:	7541	261927	8158	2443	1225	2295	61398	652353,62

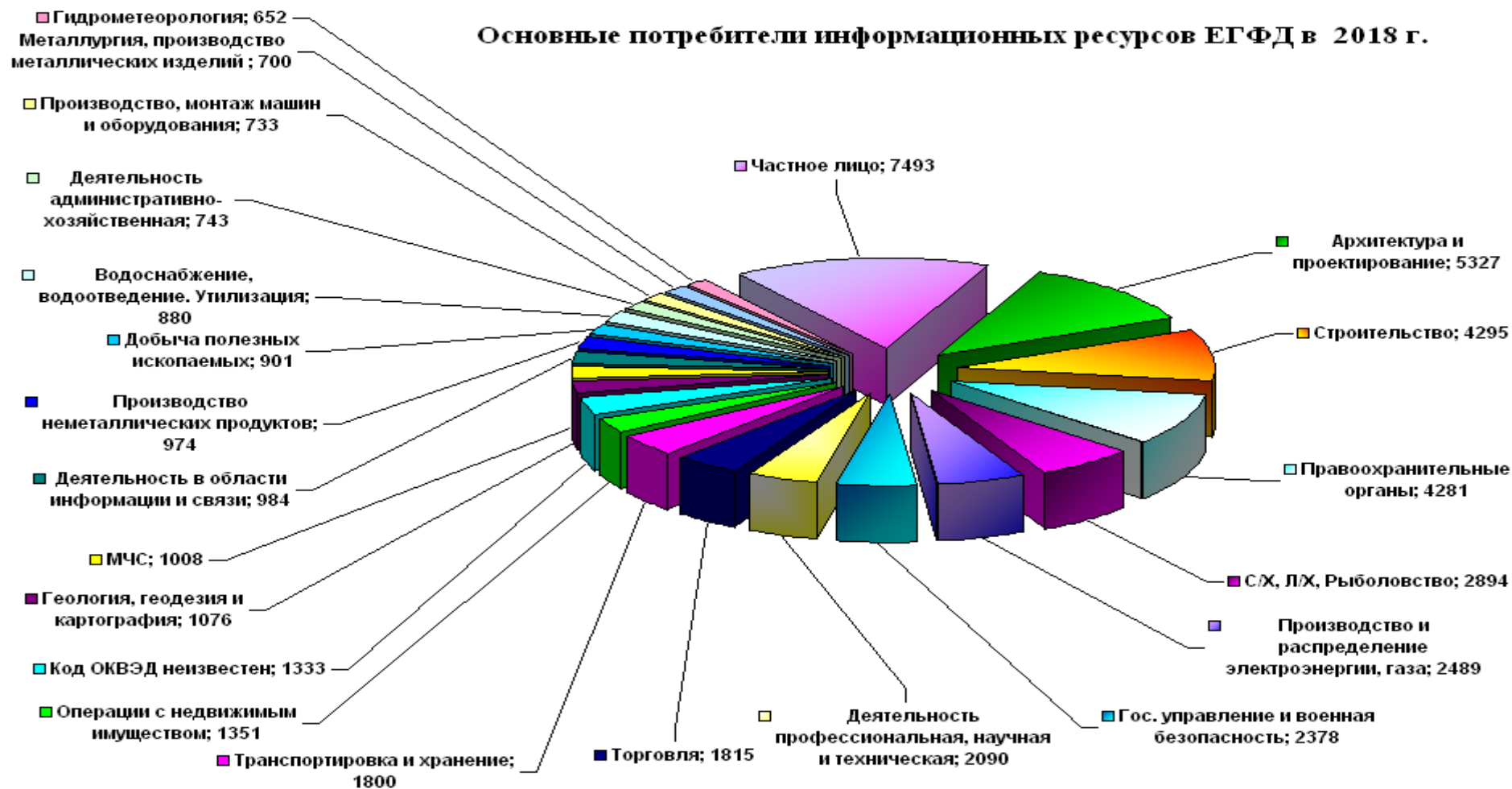


Рис. 8.7

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

Приложение 8.6

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2018 г. по всем НИУ в сравнении с 2017 г.

№№ п/п	Наименование учреждения	2017 г.		2018 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"	46	275	43	160	93,48	58,18
2	ФГБУ "ВГИ"	0	0	0	0		
3	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	38	80	83	208	218,42	260,00
4	ФГБУ "ВНИИСХМ"	30	93	34	136	113,33	146,24
5	ФГБУ "ГГИ"	13	17	17	70	130,77	411,76
6	ФГБУ "ГГО"	6	8	7	7	116,67	87,50
7	ФГБУ "Гидрометцентр России"	39	50	15	29	38,46	58,00
8	ФГБУ "ГОИН"	28	35	31	33	110,71	94,29
9	ФГБУ "ГХИ"	55	70	58	77	105,45	110,00
10	ФГБУ "ДВНИГМИ"	4	4	2	2	75,00	50,00
11	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	12	210	11	62	91,67	29,52
12	ФГБУ "ИПГ"	3	12	3	14	100,00	116,67
13	ФГБУ "КаспМНИЦ"	3	11	12	12	400,00	109,09
14	ФГБУ "НИЦ "Планета"	278	2200	321	2724	115,47	123,82
15	ФГБУ "НПО "Тайфун"	28	265	18	196	64,29	73,96
16	ФГБУ "ЦАО"	8	8	9	139	112,50	1737,50
ИТОГО:		591	3338	664	3869	112,52	115,91

Число пользователей за 2018 год по НИУ в сравнении с 2016, 2017 годами

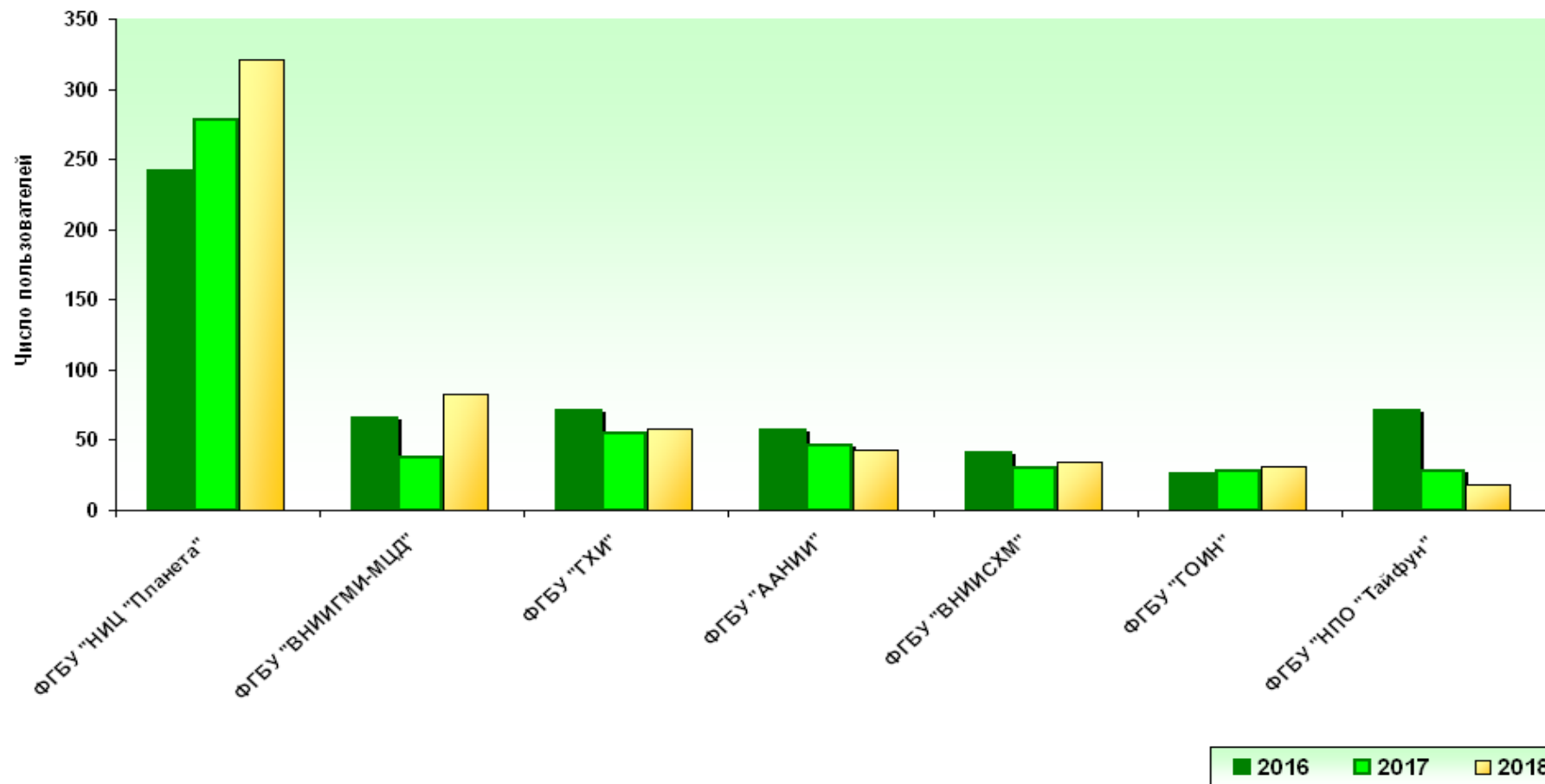


Рис. 8.8

Число пользователей за 2018 год по НИУ в сравнении с 2016, 2017 годами

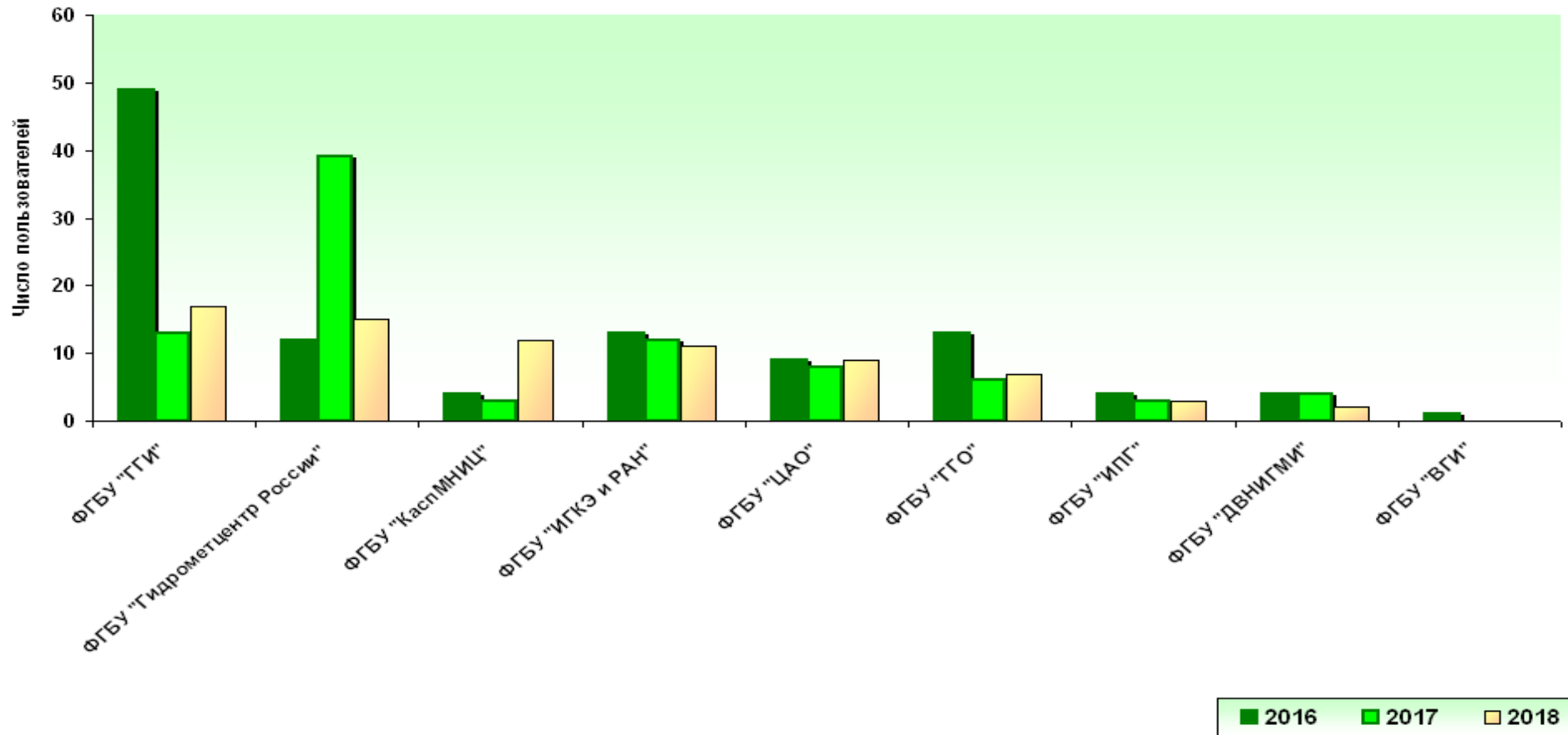


Рис. 8.9

Число запросов за 2018 год по НИУ в сравнении с 2016, 2017 годами

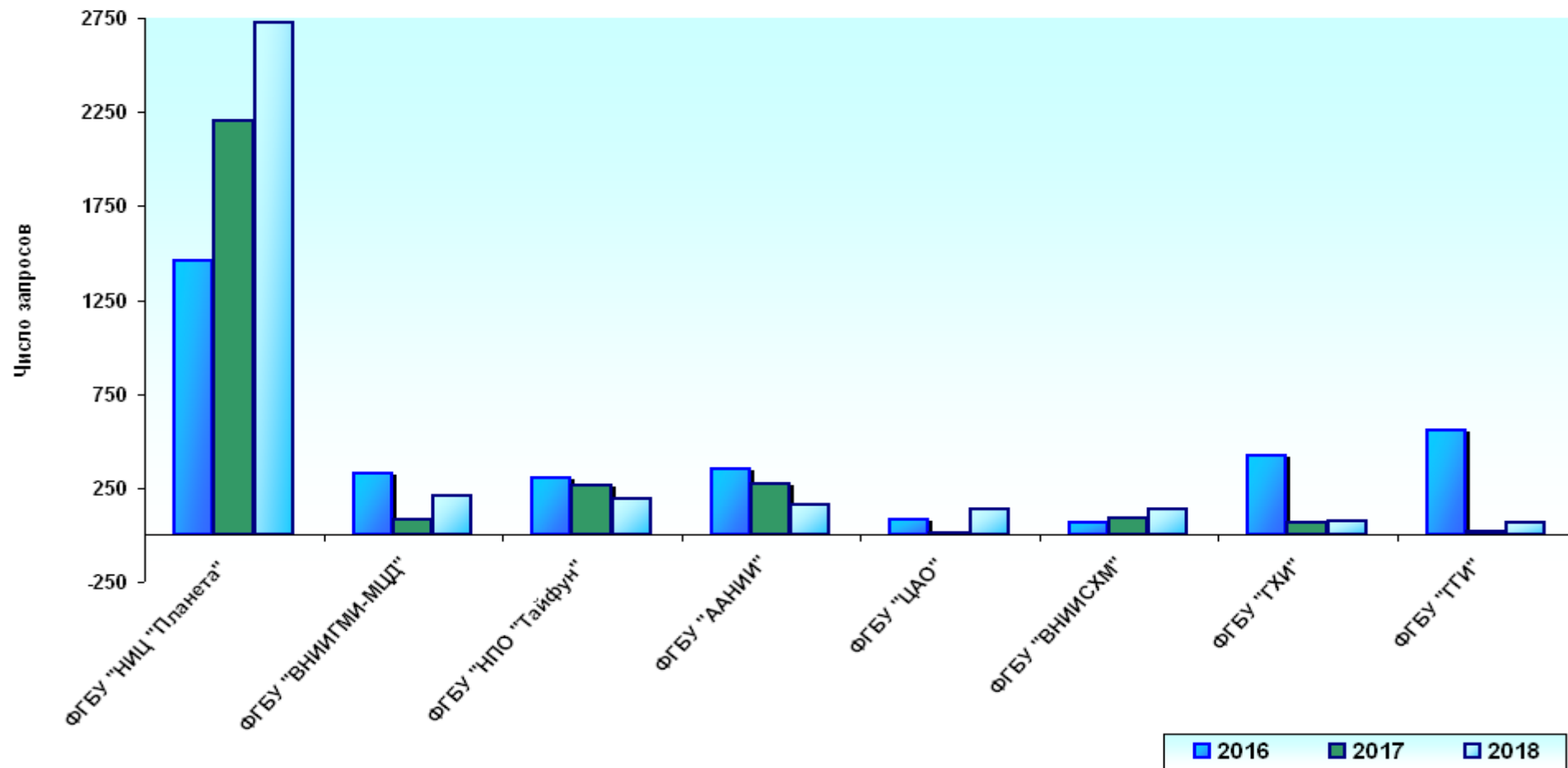


Рис. 8.10

Число запросов за 2018 год по НИУ в сравнении с 2016, 2017 годами

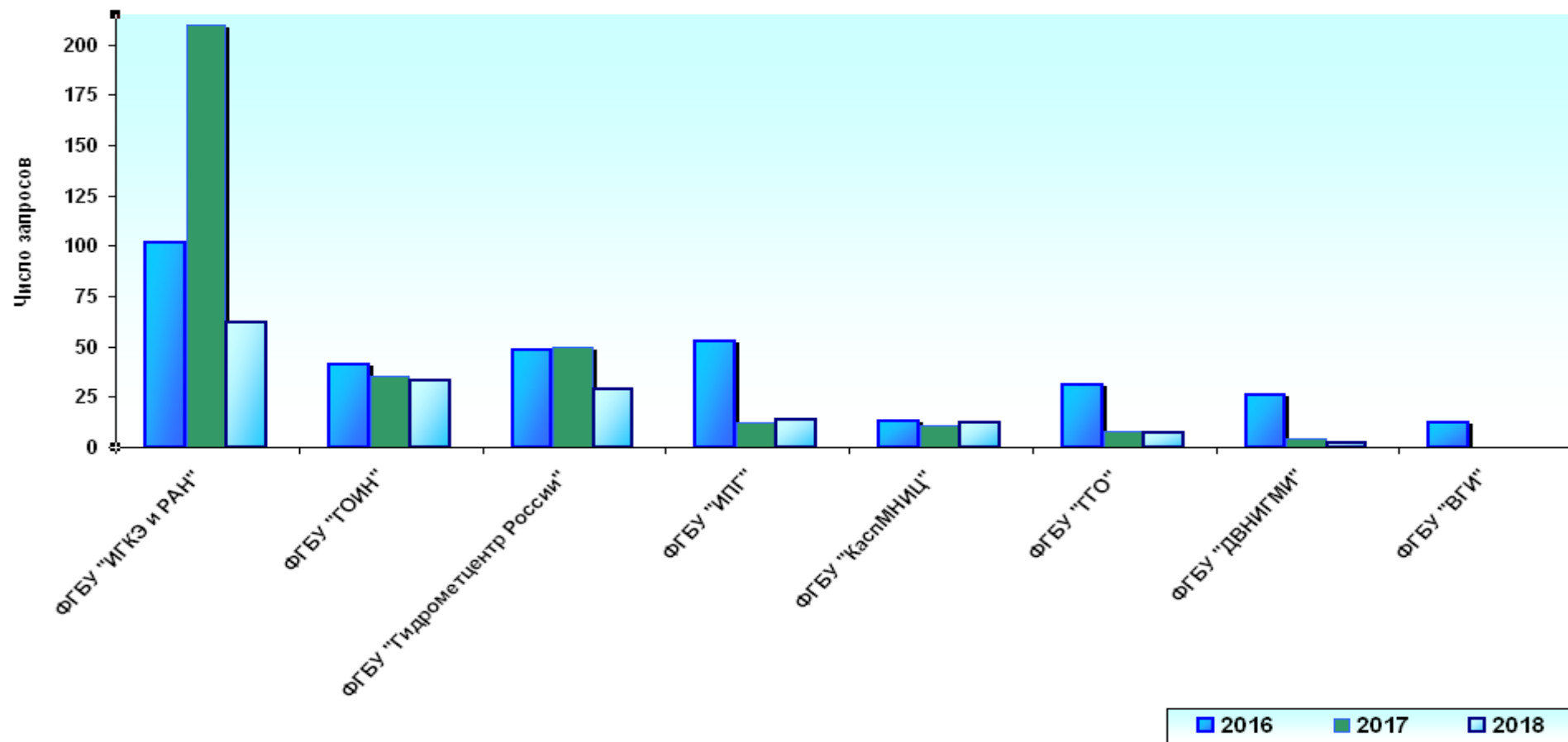


Рис. 8.11

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

Приложение 8.8

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2018 г. в сравнении с 2016 и 2017 г.г.
по НИУ Росгидромета**

Вид информации	2016 г.		2017 г.			2018 г.		
	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2016 г. (%)	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2017 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	171	4,39	131	3,92	76,61	190	4,91	145,04
Гидрологическая	71	1,82	98	2,94	138,03	132	3,41	134,69
Морская гидрометеорологическая	111	2,85	235	7,04	211,71	75	1,94	31,91
Агрометеорологическая	67	1,72	93	2,79	138,81	136	3,52	146,24
Загрязнение окружающей среды	350	8,99	328	9,83	93,71	290	7,50	88,41
Синоптическая	6	0,15	4	0,42	66,67	9	0,75	225,00
Аэрологическая	14	0,36	14	67,26	100,00	29	71,05	207,14
Спутниковая	1497	38,44	2245	67,26	149,97	2749	71,05	122,45
Гелиогеофизическая	57	1,46	86	2,58	150,88	45	1,16	52,33
Специальная (снеголавинная, селесто- ковая, гляциологическая)	10	0,26	5	0,15	50,00	12	0,31	240,00
Информация, выданная через ОФД	1450	36,70	22	0,66	1,52	149	3,85	677,27
Другие	90	2,31	77	2,31	85,56	53	1,37	68,83
ИТОГО:	3894		3338		85,72	3869		115,91

Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ
за 2018 год в сравнении с 2016, 2017 годами

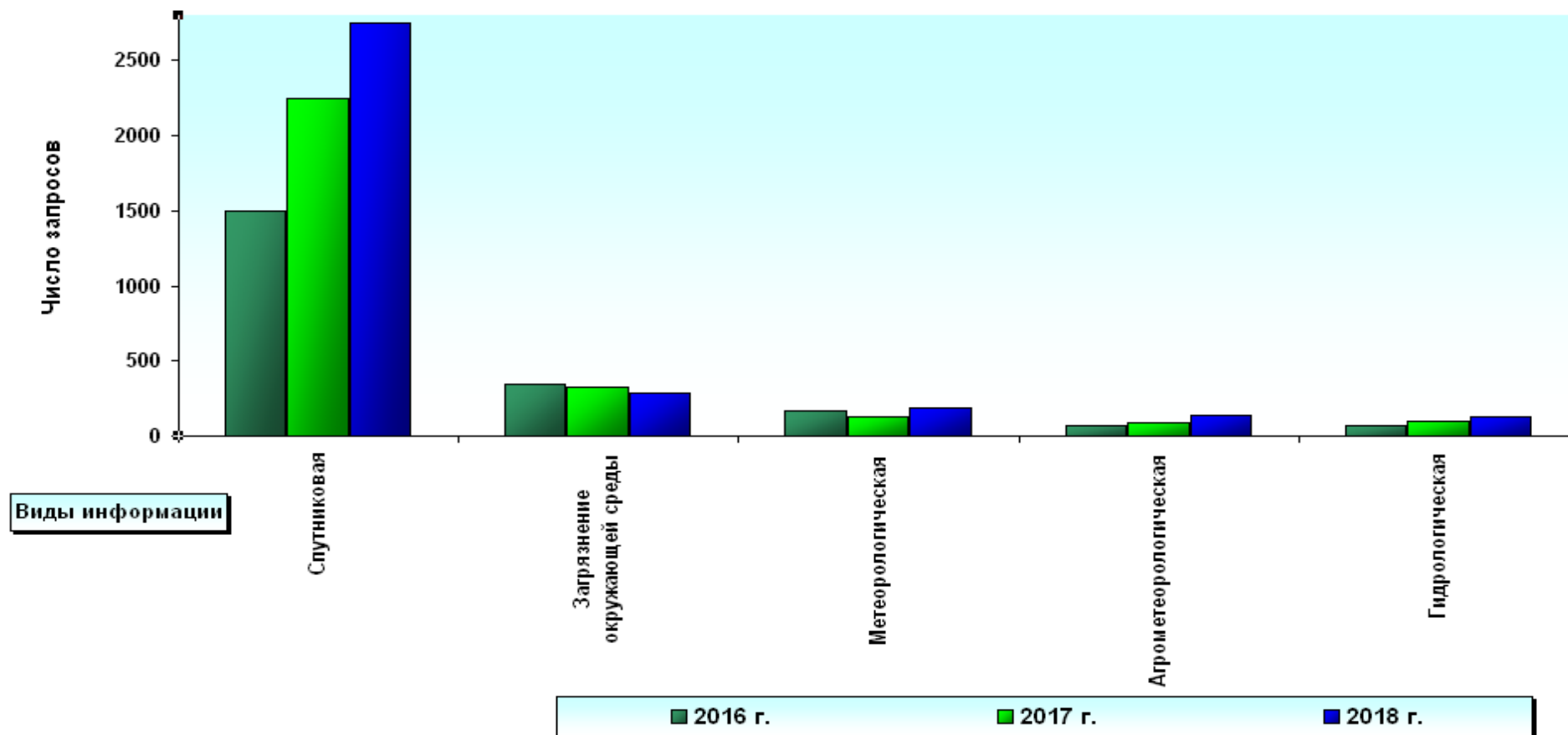


Рис. 8.12

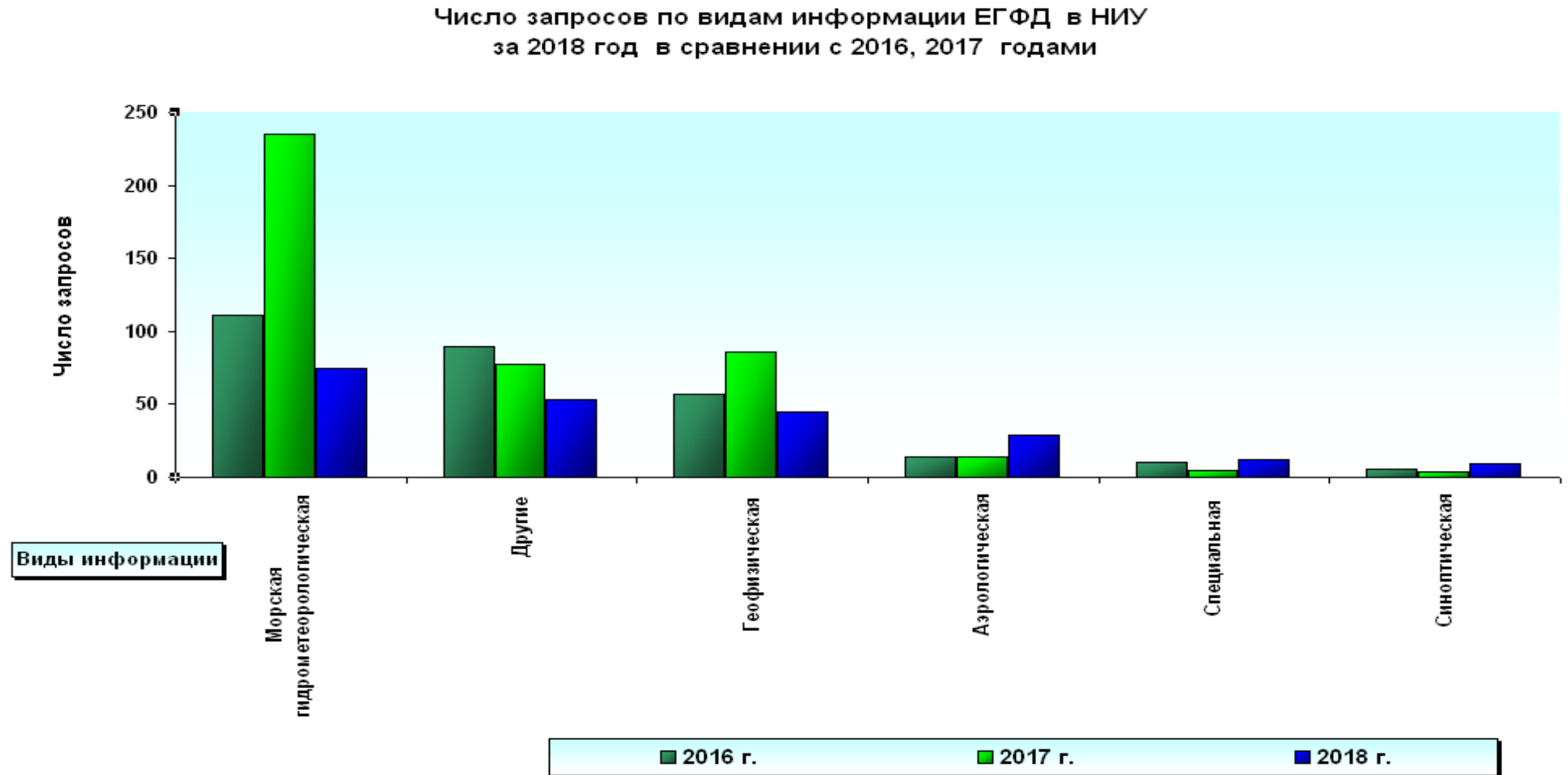


Рис. 8.13

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2018 год

Приложение 8.9

**Сведения о количественных характеристиках выданной информации ЕГФД по видам информации за 2018г. год по НИУ
Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Листы	Отчеты	Электронные носители (Мб)
2	3	4	6	7	11
Метеорологическая	0	1293	128	17	6000514,00
Гидрологическая	0	6	0	13	37,00
Морская гидрометеорологическая	0	3	0	22	618,00
Агрометеорологическая	0	582	0	4	0,00
Загрязнение окружающей среды	0	354	28	17	91,00
Синоптическая	0	0	55	12	33,00
Аэрологическая	0	160	21	0	150,00
Спутниковая	0	0	9	3	590991521,60
Геофизическая	0	30	7	1	37029,00
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	0	0	0	12	0,00
Информация, выданная через ОФД	9158	78	62	0	18,00
Другие	0	2	0	32	489,00
ИТОГО:	9158	2508	310	133	597030500,60