

**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 2022 ГОД**

**ОБНИНСК  
2023**

**Отчет  
о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год**

В 2022 году в управлениях по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) и научно-исследовательских учреждениях (НИУ) Росгидромета продолжалась работа по формированию<sup>1</sup> Госфонда Росгидромета.

Настоящий отчет составлен Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации – Мировой центр данных» (далее – ВНИИГМИ-МЦД) на основании представленных УГМС и НИУ Росгидромета годовых отчетов отделов и групп фонда данных (далее ОФД) за 2022 год.

**1 Анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2022 году**

**1.1 Паспортные данные Госфонда Росгидромета по состоянию на 31 декабря 2022 года**

В 2022 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.

По итогам 2022 года в Госфонде Росгидромета хранится:

- 2810840 единиц хранения документов на бумажном носителе информации, из них 2682342 единицы постоянного срока хранения, относящиеся к Архивному фонду Российской Федерации и 128498 единиц хранения документов временного срока хранения;

- 865 393 единицы хранения документов на фотоносителях;

- информация на электронных носителях записана в роботизированную библиотеку в объеме 2504,47 Гб.

Занимаемая площадь хранения документов – 12309,6 м<sup>2</sup>. Площадь читальных залов – 579,9 м<sup>2</sup>. Обслуживает Госфонд Росгидромета 127 человек.

Сводная таблица сведений о хранении документов Госфонда Росгидромета по состоянию на 31 декабря 2022 года приведена в приложении 1.

В 2022 году Госфонд Росгидромета по сравнению с предыдущим годом изменился следующим образом:

- объем документов постоянного срока хранения увеличился на 29958 ед. хранения;

---

<sup>1</sup> 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 29304 ед. хранения;

- на электронных носителях объем информации увеличился на 205,24 Гб за счет поступления текущей информации за отчетный год;

- на фотоносителях объем фонда за 2022 год не изменился и составляет 865 393 ед. хранения.

Объем информации Госфонда Росгидромета на бумажных и электронных носителях по видам информации за 2022 год представлен в приложениях 2, 2.1-2.2 рис. 1-4.

На рис. 1 приложения 2 видно, что основной объем фонда на бумажных носителях составляют: метеорологическая информация (29,52%), гидрологическая (24,05%), агрометеорологическая (12,66%), режимно-справочные издания (8,24%). Остальные виды информации составляют каждый менее 5% от общего объема фонда.

Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2018-2022 годы представлена в таблице и на рис. 2, 3 приложения 2.1. В 2022 году по отношению к 2021 году рост по следующим видам информации составил: по загрязнению окружающей среды на 2,23%, метеорологической на 1,48%, по специальным гидрометеорологическим наблюдениям на 1,42%, морской гидрометеорологической на 1,29%, гидрологической и агрометеорологической на 1,2% каждая, гео и гелиофизической 1,0%, объем документов научных исследований и экспедиционных работ на 0,51%, синоптическим на 0,37%, изданным документам 0,3%. Объем аэрологической информации уменьшился на 0,45% за счет уточнения количества документов, хранящихся в ЦАО.

Объем информации Госфонда Росгидромета, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД на электронных носителях по состоянию на 31 декабря 2022 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 (27,82%), морская гидрометеорологическая (20,01%), аэрологическая (17,48%), гео и гелиофизическая (21,41%). Остальные виды информации составляют менее 5% от объема фонда каждый.

## **1.2 Комплектование Госфонда Росгидромета и работа экспертных комиссий**

Комплектование Госфонда Росгидромета осуществлялось в соответствии с требованиями РД 52.19.143-2019 «Перечень документов архивного фонда данных о состоянии окружающей среды, ее загрязнении», введенного в действие 01.06.2020 года.

В учреждениях Росгидромета продолжают работы по проверке наличия

и состояния документов Госфонда Росгидромета:

- продолжают проверку Крымское, Северо-Западное и Центральное УГМС, ВНИИГМИ-МЦД, НИЦ «Планета»;
- в Мурманском УГМС проведена проверка в 2022 году. Есть изменения в составе документов;
- ГГИ проводит проверку в процессе перевода документов в другие архивохранилища;
- ЦАО, в связи со сменой ответственного за ведение Госфонда, провели проверку наличия и состояния документов в 2022 году.

В 2022 году по отношению к 2021 году практически во всех учреждениях Росгидромета количество документов Госфонда Росгидромета увеличилось (Приложение 3). В ЦАО была проведена проверка по фактическому наличию документов Госфонда Росгидромета. Количество документов изменилось в меньшую сторону.

Всего по Росгидромету списано 16 ед. постоянного срока хранения в Мурманском УГМС по итогам проверки наличия и состояния документов Госфонда Росгидромета.

Также, в УГМС и НИУ Росгидромета списано 29867 документов 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 101,0%, на машиночитаемых документах на 114,7%, Обь-Иртышском на 101,3%.

В Сахалинском УГМС аэрологическую информацию стали сдавать в фонд в электронном виде. Поэтому план комплектования документами на бумажном носителе менее 100%.

В Центрально-Черноземном УГМС план комплектования документами на бумажном носителе выполнен на 98,1%. Недовыполнение плана связано с несвоевременной отправкой гидрологических документов на проверку в отдел гидрологии УГМС. Задержка обусловлена недостатком сотрудников на сети. Документов на электронном носителе принято в фонд 171,08% от прошлого года.

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.

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 2022 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"	804734	110	1761	110
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"			191220	3692
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	135275	36994	228556	12164
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	30456	2354	10476	1314
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	1327626	216785	127349	6700
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	30550	1346	16416	1632
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"			108906	
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	22680	2221	28982	4295
9	ФГБУ "Мурманское УГМС"	4594	511	52151	1836
10	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	149524	17728	138062	17728
11	ФГБУ "Приволжское УГМС"	58916	2523	176346	7509
12	ФГБУ "Приморское УГМС"	21829	1371	21829	1371
13	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	5114	597	660	2
14	ФГБУ "Северное УГМС"	14218	2636	14218	2636
15	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	6453	1274	219788	1561
16	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"			2739	298
17	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	24147	3346	24147	3346
18	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	114484	11411	44	8
19	ФГБУ "Уральское УГМС"	534432	37000	2835779	4233
20	ФГБУ "Центральное УГМС"	1309847	926065	8191128	589018
21	ФГБУ "Центр-Черноземное УГМС"	8871	2679	38309	1839
22	ФГБУ "Чукотское УГМС"	14623	595	198	
22	ФГБУ "Якутское УГМС"	20656	2537	563	50
24	ФГБУ "ААНИИ"	1217194	53773		
25	ФГБУ "ВГИ"			998356	71016
26	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2564579	210172		
27	ФГБУ "ВНИИСХМ"			2274417	
28	ФГБУ "ГГИ"			7500	
29	ФГБУ "ГГО"	9646	334	5875	97
30	ФГБУ "Гидрометцентр России"	486666	24516	488116	24516
31	ФГБУ "ГОИН"	84	2	5	
32	ФГБУ "ГХИ"	1915	484		
33	ФГБУ "ДВНИГМИ"	281500	500		
34	ФГБУ "ИГКЭ"	66	3	66	3
35	ФГБУ "ИПГ"	1387		52135	7710
36	ФГБУ «НИЦ «Планета»	2433817617	425720006	4114610084	493476758
37	ФГБУ "НПО "Тайфун"	33797	2	573	5
38	ФГБУ "ЦАО"			23384044	23383689
39	ФГБУ "КаспМНИЦ"	6560	300		
	Итого:	<b>2443060042</b>	<b>427280176</b>	<b>4154250796</b>	<b>517625135,5</b>

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

В Верхне-Волжском, Камчатском, Крымском, Северо-Кавказском УГМС, ВГИ, ВНИИСХМ, ГГИ, ЦАО гидрометеорологическая информация после обработки хранится на ПЭВМ или на дисках (CD/DVD), курируют ее структурные подразделения УГМС, которые 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 2022 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 Дальневосточном УГМС в течение отчетного периода сотрудниками отдела проводилась оцифровка документов Госфонда – переводение общих документов по всем видам наблюдений (технических дел метеостанций, гидрометеорологических (гидрологических) постов) в электронные формы хранения: сканирование и проверка отсканированных файлов; обработка оцифрованных данных, редактирование файлов, создание и размещение данных в БД. Было отсканировано 10616 страниц 114 технических дел; оцифровано и размещено в БД на ленточной библиотеке #1Oracle (SUN) StorageTekSL150 ModularTapeLibrary 69 технических дел общим объемом 33930 Мб;

- в Западно-Сибирском УГМС отфотографировано синоптических карт – 19089 страниц (303 папки) и переведено в PDF файл. Отсканировано и обработано в электронный вид 52122 страницы (714 лет) по ТМ-1.

- в Уральском УГМС за отчетный период отсканировано и оцифровано (метеорологические и гидрологические документы) 150937 страниц документов Госфонда, объёмом 1098,6 Мб.

- во ВНИИГМИ-МЦД отсканировано 83560 листов (агрометеорология – 1418 л., аэрология – 2554 л., климатология – 3951 л., инвентарные книги – 7762 л., океанология – 2155 л., гидрология – 17489 л., метеорология – 10613 л., зарубежная информация - 36638 л.) сотрудниками Центра гидрометеорологических данных.

- в ГГО осуществлена перезапись данных с бумажных носителей по атмосферному электричеству – 2,0 Мб, по МРЛ-наблюдениям 2 годокомплекта и по теплобалансовым наблюдениям – 10 годокомплектов;

- в ДВНИГМИ перезаписано на более современные электронные носите-

ли 50 Гб информации;

- в НИЦ «Планета» перезаписано на более современные электронные носители 9616 кадров информации ИСЗ.

В 2022 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.

В таблице 2 представлены сведения о соглашениях, заключенных в 2020, 2021 и 2022 годах.

Таблица 2

Сведения о соглашениях по повышению качества массивов данных метеорологических станций и гидрологических постов

УГМС	Периоды наблюдений					
	Метеорология			Гидрология		
	2020 год	2021 год	2022 год	2020 год	2021 год	2022 год
Дальневосточное	-	-	-	-	-	-
Западно-Сибирское	1991_ 133ст.	-	-	-	-	-
Обь-Иртышское	1987(3)_ 18ст.	-	-	2005 (36г/п)	2005(44г/п)	-
Приморское	-	-	-	1984-1990	-	-
Сахалинское	-	-	1989,1990	-	-	-
Среднесибирское	1977(11)_ 12ст.	-	-	1994(30г/п) 1995(73г/п)	-	-
Уральское	-	-	-	-	1987	-
Центрально-Черноземное	-	-	-	1986	1985	1984
Якутское	-	-	-	1988	1987	1986

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 2022 г. значительно пополнился фонд в Башкирском, Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Камчатском, Мурманском, Обь-Иртышском, Приволжском, Северном, Северо-Кавказском, Средне-сибирском, Уральском, Центральном, 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, ВНИИГМИ-МЦД, ВНИИСХМ, ГОИН, ГХИ, ИГКЭ и НПО «Тайфун». В остальных НИУ объем бумажного фонда Госфонда Росгидромета не изменился.

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 (стр. 5 данного документа).

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, ВНИИГМИ-МЦД и НПО «Тайфун» сообщают о наличии у них таких документов.

По состоянию на 1 декабря 2022 года в УГМС Росгидромета зарегистрировано 1055 организаций лицензиатов, не входящих в систему Росгидромета (приложение 4).

Из них:

- 669 организаций проводят наблюдения (614 организаций передает информацию в УГМС или НИУ Росгидромета, 45 лицензиатов хранят информацию в своих организациях, но представляют сведения о ней в УГМС или НИУ);
- 169 лицензиатов не проводят наблюдения (аналитическая, прогностическая деятельность, проведение расчетов) или не осуществляют лицензионную деятельность по различным причинам;
- 24 организации, получившие лицензии в 2022 году, будут представлять сведения позже;
- 203 организации вообще не предоставляют сведений о своей деятельности.

Общее количество лицензиатов в 2022 году составляет 105,7% от количества лицензиатов в 2021 году.

Количество лицензиатов, проводящих наблюдения и сдающих документы на хранение в ЕГФД увеличилось на 10,2%.



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

Распределение числа лицензиатов по видам деятельности

Вид информации	Виды деятельности				Всего
	Наблюдения	Эпизодические наблюдения	Расчетно-аналитическая деятельность	Формирование и ведение банков данных	
Метеорологическая	59		14	3	<b>76</b>
Гидрологическая	173	2	19	5	<b>199</b>
Агрометеорологическая	6		1	1	<b>8</b>
Океанологическая	26		3	2	<b>31</b>
Геофизическая	1				<b>1</b>
Загрязнение атмосферного воздуха	334	3	33	6	<b>376</b>
Загрязнение поверхностных вод	527	5	44	10	<b>586</b>
Загрязнение почв	260	2	32	6	<b>300</b>
Загрязнение донных отложений	21		4	1	<b>26</b>
Загрязнение морских вод	23		1	1	<b>25</b>
Загрязнение радиоактивное	52		7	1	<b>60</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>1482</b>	<b>12</b>	<b>158</b>	<b>36</b>	

Практически во всех УГМС Росгидромета (кроме Центрального и Чукотского УГМС) проводилась работа по активизации получения сведений от лицензиатов (направлялись письма-запросы, проводились письменные и устные консультации и т.п.). В Центральном УГМС, в связи с переводом архива в другое архивохранилище и нехваткой сотрудников, документы, полученные от лицензиатов, разобраны частично.

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

В Башкирском, Верхне-Волжском, Мурманском, Сахалинском, Северо-Кавказском, Центрально-Черноземном УГМС и УГМС Республики Татарстан документы, полученные от лицензиатов, проходили экспертизу ценности перед приемкой на хранение в ОФД.

В 2022 году во всех УГМС, кроме Северного, Северо-Западного, Центрального УГМС, ААНИИ, ВНИИСХМ, ГГО, ДВНИГМИ, НИЦ «Планета», ин-

тенсивно работали экспертные комиссии Госфонда Росгидромета.

Основная тематика заседаний:

- итоги выполнения планов комплектования;
- утверждение планов 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 экспертизы ценности материалов наблюдений, полученных от лицензиатов, приемка их в состав Госфонда Росгидромета и определение им времени хранения;
- 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 2022 году**

Обслуживают Госфонд по штатному расписанию 127 человек. На полную ставку работают 94 сотрудников, 17 сотрудников на 50% ставки (Башкирское (2), Приволжское (1), Центральное УГМС (4), УГМС Республики Татарстан (1), ВГИ (2), ГГО, ГХИ, ДВНИГМИ (2), НИЦ «Планета» (2), КаспМНИЦ), 9 сотрудников на 25% ставки (Центральное УГМС, ВНИИСХМ, Гидрометцентр России, ГХИ (2), ИПГ (2), НИЦ «Планета», НПО «Тайфун»), в ГХИ 1 сотрудник работает на 10% ставки, в Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском УГМС и ГОИН по одному сотруднику находится в декретном отпуске.

В 2022 году в целом по Росгидромету число сотрудников ОФД осталось прежним. В Западно-Сибирском, Центральном УГМС, в УГМС Республики Татарстан и ГОИН по одному сотруднику убыло, а в Мурманском, Приволжском УГМС и ГХИ сотрудники добавились.

Хранение документов Госфонда Росгидромета в УГМС и НИУ в 2022 году осуществлялось в специализированных хранилищах и помещениях, в большей или меньшей степени приспособленных для этих целей (приложение 5).

Общая площадь хранилищ – 12309,6 м<sup>2</sup>. По сравнению с 2021 годом в 2022 году площадь увеличилась на 491,7 м<sup>2</sup> за счет перевода архивохранилища в другое здание в Центральном УГМС.

Хранилища размещены в 142 помещениях, которые, в основном, переполнены. Из 142 помещений хранилищ специально построенных – 36, приспособленных – 106, сухих – 140, сырых – 2, светлых – 98, темных – 44.

Центральное отопление имеется в 123 помещениях хранилищ, в 18 помещениях отопление отсутствует, приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха имеется в 2 помещениях.

Температурно-влажностный режим соблюдается в 117 помещениях хранилищ, в остальных 25 помещениях имеются нарушения.

Стеллажи в хранилищах металлические, деревянные и комбинированные.

Электрооборудование: скрытая электропроводка в 116 помещениях, открытая в 33 помещениях, из них в 7 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 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 «Планта», НПО «Тайфун», КаспМНИЦ.

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

В учреждениях Росгидромета в 2022 году был проведен ряд мероприятий по улучшению хранения документов Госфонда Росгидромета.

В Башкирском УГМС в начале года произведена замена дверей на противопожарные в трех помещениях архива и в рабочем помещении работников архива.

В Уральском УГМС во всех помещениях архивохранилищ и рабочих комнат были произведены работы по замене старых деревянных оконных рам на современные пластиковые стеклопакеты.

В Центральном УГМС был произведен капитальный ремонт здания Костромского ЦГМС.

В Центрально-Черноземном УГМС были обиты металлом двери архивохранилища №3 и НТИ, архивохранилище №3 оборудовано приборами температурно-влажностного контроля, приобретен радиатор для обогрева помещений.

В ГГИ заменено освещение в читальном зале и фондах библиотеки.

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 Забайкальском УГМС уже несколько лет находится в состоянии ремонта 1 помещение в основном здании.

В Западно-Сибирском УГМС наружные стены хранилищ поражены сухим грибком, который не переходит на документы. В хранилище № 5 температурно-влажностный режим хранения документов не соблюдается по причине удаленности.

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 постоянного срока хранения, его использование как архивохранилища продолжится. 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 с 2017 года ежегодно переносится ремонт подтопленного помещения.

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

В ААНИИ в 2022 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  $t^{\circ}$ воздуха от 10-12 $^{\circ}$ С, 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 31 декабря 2022 года ПЭВМ имеют ОФД во всех учреждениях Росгидромета в количестве 153 штук.

В 2022 г. ОФД Росгидромета получили 2 ПЭВМ. В Центрально-Черноземном УГМС получен новый компьютер. В ГГИ компьютер заменен на новый.

32 учреждения Росгидромета имеют в ОФД принтеры, общее количество которых – 71.

ОФД 24 учреждений Росгидромета оснащены сканерами в количестве 39 шт. В отчетном году новых сканеров получено не было.

Копировальные аппараты есть в ОФД 11 организаций в количестве 17 единиц. За отчетный год новых приобретений не было.

В 2022 году количество МФУ (многофункциональные устройства – принтер, сканер и копир) составило 24 единицы. В ОФД ГГИ приобрели МФУ.

Отсутствие копировальной техники в ОФД Башкирского, Верхне-Волжского, Дальневосточного, Камчатского, Крымского, Мурманского, Чукотского УГМС и УГМС Республики Татарстан, ВНИИСХМ, ГХИ, ДВНИГМИ, НПО «Тайфун», ЦАО 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, Центрального и Чукотского УГМС), ВНИИГМИ-МЦД и ГГИ.

Всего отреставрировано 2287 таблиц, 10647 ед. хр. документов, обновлено 314 папок для хранения документов, изготовлено 188 коробок для хранения документов; переплетено 4582 документа, проведена санитарно-гигиеническая обработка и обеспыливание 15398 документов.

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

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

В 2022 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 52.19.143-2019, 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 354 консультаций. Проведено более 135 проверок подразделений. Отправлено 303 методических письма.

### **1.6 Использование документов Госфонда Росгидромета в 2022 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 2022 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 2022 год были получены сведения о каждом виде работ отдельно. Сторонних пользователей обслуживали все учреждения Росгидромета, за исключением Западно-Сибирского, Камчатского, Крымского, Мурманского, Обь-Иртышского, Сахалинского, Северного, Центрального, Чукотского УГМС, УГМС Республики Татарстан, ВНИИГМИ-

МЦД, НПО «Тайфун». Сотрудники ОФД ВГИ, ВНИИСХМ, НИЦ «Планета» и ЦАОпользователей в 2022 году не обслуживали.

Сотрудниками ОФД УГМС и НИУ Росгидромета выполнено в общей сложности 7271 запроса на гидрометеороинформацию. Из них только 1322 (18,18%) запросов сторонних организаций.

Выдано пользователям 94467 единиц хранения документов Госфонда Росгидромета на бумажном носителе (сторонним 11702 ед. хр. – 12,4%), 484 справки (сторонним 448 справки, 92,6%), 190 листов ксерокопий (сторонним 133 листа - 70%) и 25357,45 Мб информации на электронных носителях (сторонним 1181,42Мб – 4,7%).

В 2022 году по отношению к 2021 году увеличились: число запросов на 14,1% и объем информации, выданной на бумажных носителях, на 42,3%. Все остальные показатели уменьшились: число пользователей в ОФД на 19,4%, объем выданной информации в электронных носителях на 2,1%, число выданных справок на 23%, число скопированных листов документов на 29,6%.

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.

Таблица 4

Распределение запросов пользователей по видам информации

Виды информации	Количество запросов		
	УГМС	НИУ	Сумма
Метеорологическая	2262	105	2369
Аэрологическая	22	2	22
Гидрологическая	1704	1688	3392
Морская гидрометеорологическая	366	38	404
Агрометеорологическая	309	0	309
Специальные гидрометеорологические наблюдения	9	1	10
Геогелиофизическая	11	34	45
Информация о загрязнении окружающей среды	222	179	401
Синоптическая	44	0	44
Информация ИСЗ	0	0	0
Общие документы для всех видов наблюдений	120	16	136
Зарубежная информация	0	0	0
Информация научных исследований и экспедиционных работ	76	63	139
Итого:	5145	2126	7271

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

- Забайкальским – 10,5 Мб;

- Западно-Сибирским – 11983,5 Мб;
- Иркутским – 1072,0 Мб;
- Колымским – 362,22 Мб;
- Приволжским – 1928,05 Мб;
- Приморским – 219,4 Мб;
- Сахалинским – 359,0 Мб;
- Северо-Западным – 381,76 Мб;
- Северо-Кавказским – 3424,06 Мб;
- Среднесибирским – 411,54 Мб;
- Уральским – 85,4 Мб;
- Центрально-Черноземным – 24,7 Мб;
- ААНИИ – 4425,98 Мб;
- ГГО – 35,0 Мб;
- ГХИ – 225,2 Мб;
- ДВНИГМИ – 63,0 Мб;
- ИГКЭ – 6,0 Мб;
- ИПГ – 39,14 Мб;
- КапМНИЦ – 300,0 Мб.

В 2022 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 Сахалинского УГМС.

Автоматизированные справочно-поисковые системы Госфонда Росгидромета используются в Башкирском, Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Мурманском, Обь-Иртышском, Приволжском, Приморском, 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, ИГКЭ, ИПГ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун», КапМНИЦ, ЦАО.

## **2 Результаты организационно-методических работ по ведению Госфонда Росгидромета в 2022 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 рас-



смотрением на заседании коллегии Росгидромета итогов работы гидрометсети, сбора, обработки, хранения и распространения информации ЕГФД за 2022 год.

2.2 В январе 2023 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 2022 год. 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 2022 году подготовлен «Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2021 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 2021 год», утвержденном Руководителем Росгидромета, проведены 3 инспекции ОФД: Приволжского УГМС (с 19.07 по 21.07.2022 г.), Центрально-Черноземного УГМС (с 08.09 по 10.09.2022 г.), Сахалинского УГМС (с 14.11 по 18.11.2022). Акты инспекций направлены в УМЗА и помещены на сайт ВНИИГМИ-МЦД в раздел ЕГФД по адресу: <http://meteo.ru/egfd/143-inspection>.

2.5 В 2022 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».

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 3 акта о выделении к уничтожению документов: № 165 ФГБУ «Приволжское УГМС», № 63 ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», № 1 ФГБУ «Якутское УГМС. Списано и уничтожено 788 ед. временного срока хранения документов Госфонда Росгидромета.

2.6 Во ВНИИГМИ-МЦД по вопросам формирования Госфонда Росгидромета и уточнения отчетных данных УГМС и НИУ в 2022 году подготовлено и отправлено 18 писем, 3 телеграммы, 40 электронных писем, 35 телефонных консультаций, 27 консультаций по электронной почте.

### **3 Замечания по представленным отчетам и работе ОФД УГМС и НИУ в 2022 г.**

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

Потребовались небольшие уточнения к отчетам Верхне-Волжского, Чукотского, Якутского УГМС, УГМС Республики Татарстан, НИЦ «Планета», 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 и Уральское УГМС, ААНИИ, ГГИ, ГГО, ГОИН).

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

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

Существует необходимость выделения дополнительных площадей под архивохранилища, читальные залы или строительство нового архивохранилища (Дальневосточное, Среднесибирское, 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, Колымское, Обь-Иртышское, Сахалинское, Северное, Центральное УГМС, ААНИИ, ГГИ).

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

Для выполнения работ по оцифровке архивных документов Госфонда требуется расширение кадрового состава ОФД и НТИ в Верхне-Волжском, Центрально-Черноземном УГМС, ГГО, ГГИ, Гидрометцентре России, ГОИН.

Нет предложений от Мурманского, Приморского, Крымское, Центрально-

Черноземного, Чукотского, Якутского УГМС, УГМС Республики Татарстан, ВГИ, ВНИИСХМ, ИГКЭ, НИЦ Планета, НПО «Тайфун», ИПГ, ЦАО, КаспМ-НИЦ.

## **5 Выводы и предложения**

Проведенный анализ работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2022 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, Центрального, 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 2022 году продолжали проверку Мурманское, Крымское, Северо-Западное и Центральное УГМС, ВНИИГМИ-МЦД, НИЦ «Планета», ЦАО. Предлагается начальникам УГМС, директорам НИУ изыскать финансовые и материальные ресурсы для завершения этой работы в 2023 году. Это необходимо для обеспечения сохранности документов Архивного фонда Российской Федерации, т.к. в результате этой проверки обнаруживаются документы, требующие реставрации 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 2022 год

Приложение 1

**Сведения о хранении документов Госфонда Росгидромета в учреждениях Росгидромета**  
(по состоянию на 31 декабря 2022 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	35749	1912-2021	30383	16	5366	6	
ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	381,0	64,1	22,0	1	127477	1829-2010	119466	1420	8011	4741	
ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	522,9	100,0		3	90727	1847-2022	89418	1537	1309	8928	
ФГБУ "Забайкальское УГМС"	344,7	83,3	24,9	4	103422	1744-2021	102261	482	1161		
ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	364,2	96,4		5	116792	1830-2020	104801	1737	11991		
ФГБУ "Иркутское УГМС"	277,0	100,0	18,9	6	94100	1873-2021	69764	722	24336	4158	
ФГБУ "Камчатское УГМС"	198,0	97,0	36,0	2	63531	1837-2021	62005	434	1526		
ФГБУ "Колымское УГМС"	96,2	89,4	15,1	1	33643		33228	35	415		
ФГБУ "Крымское УГМС"	23,8	91,6		1	12403	1898-2022	12403	1362			
ФГБУ "Мурманское УГМС"	166,5	85,0	16,4	3	46729	1861-2021	46196	1447	533		
ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	162,1	96,5	3,0	2	82223	1832-2021	74067	2134	8156	462	
ФГБУ "Приволжское УГМС"	326,0	98,0	16,0	4	110469	1828-2022	108828	1390	1641	3852	
ФГБУ "Приморское УГМС"	136,9	97,2		2	48145	1892-2021	47331	1210	814		

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год

ФГБУ "Сахалинское УГМС"	238,3	93,8	19,0	3	62169	1853-2021	46500	170	15669	940	
ФГБУ "Северное УГМС"	299,4	106,0		3	106374	1913-2022	103627	1947	2747	8043	
ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	373,7	90,8	24,0	7	139129		138218	928	911		
ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	786,4	51,6		4	168608		158363	13403	10245		
ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	163,0	97,0	15,0	4	114787	1838-2022	114066	2594	721		
ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	54,0	86,0	42,0	1	23452	1831-2021	22982	269	470	793	
ФГБУ "Уральское УГМС"	260,0	100,0		2	128849	1734-2021	112959	2847	15890	3450	
ФГБУ "Центральное УГМС"	1200,6	51,8	26,1	6	144201	1824-2019	139904	2769	4297		
ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	189,0	100,2	34,0	3	98863	1836-2022	94252	1241	4611	2840	
ФГБУ "Чукотское УГМС"	57,2	89,0	15,0	1	11629	1953-2010	9926	47	1703	2109	
ФГБУ "Якутское УГМС"	249,9	95,0	16,5	5	86885	1829-2021	86885	413			
ФГБУ "АНИИ"	433,0	94,0	30,0	4	60111	1826-2022	56440	276	3671	12921	
ФГБУ "ВГИ"	48,0	80,0	20,0	2	4932	1948-2022	4932				
ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2990,5	61,5	24,0	11	373737	1610-2022	373737			373756	2504,47
ФГБУ "ВНИИСХМ"	18,0	170,0		1	5955	1922-2014	4187		1768		
ФГБУ "ГГИ"	116,2	94,5	8,0	2	25553	1919-2021	25553				
ФГБУ "ГГО"	772,7	85,7	9,0	2	206866	1881-2010	206866			70030	
ФГБУ "Гидрометцентр России"	287,4	100,0		2	29110	1979-2006	28574		536		
ФГБУ "ГОИН"	44,8	74,0	4,0	3	9667	1836-2022	9667			95	
ФГБУ "ГХИ"	151,0	100,0	15,0	6	26153	1967-2022	26153				
ФГБУ "ДВНИГМИ"	32,0	62,5	12,0	4	7319	1927-2005	7319				
ФГБУ "ИГКЭ "				1	10	2009-2021	10				
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"	46,0	85,2	50,0	2	5087	1954-2021	5087	33			
ФГБУ "ЦАО"	39,5	97,0		1	3606	2022	3606				
ФГБУ "КаспМНИЦ"	80,0	79,4	15,0	2							
ИТОГО:	12309,6	89,8	579,9	127	2810840		2682342	40863	128498	865393	2504,47

Приложение 2

**Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации  
на различных носителях**  
(по состоянию на 31 декабря 2022 года)

№ п/п	Вид информации	Бумажная основа, ед. хр.	Фотодокументы, ед. хр.	Электронные носители, Гб
1.	МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. градиентные наблюдения на телевизионных и других мачтах, метеорологические радиолокационные наблюдения	829670	174913	206,93
2.	АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. самолетное зондирование	132752	29391	130,04
3.	ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. наблюдения на реках, озерах и водохранилищах, болотах	676105	1727	21,55
4.	МОРСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. океанографические, прибрежные, судовые гидрометеорологические наблюдения, наблюдения на морских устьях рек	68443	16720	148,85
5.	АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	355849	0	30,52
6.	СИНОПТИЧЕСКАЯ	95922	9711	7,20
7.	ГЕО И ГЕЛИОФИЗИЧЕСКАЯ, в т.ч. актинометрические, теплобалансовые, озонметрические наблюдения, ракетное и лазерное зондирование и др.	38967	5631	159,27
8.	ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, в т.ч. наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и морских вод, фоновое загрязнение окружающей среды	102715	972	30,48
9.	ИНФОРМАЦИЯ ИСЗ	3133	623552	943,12
10.	ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ (ОТЧЕТЫ)	126016	186	0,00
11.	РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ (публикации, содержащие ежемесячные, ежегодные сведения, обобщения, обзоры и т.д.)	231699	128	8,98
12.	ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	83998	216	795,91
13.	ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАБЛЮДЕНИЙ	60372	2246	21,60
14.	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ (на дрейфующих станциях, гляциологические, селестоковые, снеголавинные)	5199	0	0,01
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2810840</b>	<b>865393</b>	<b>2504,47</b>

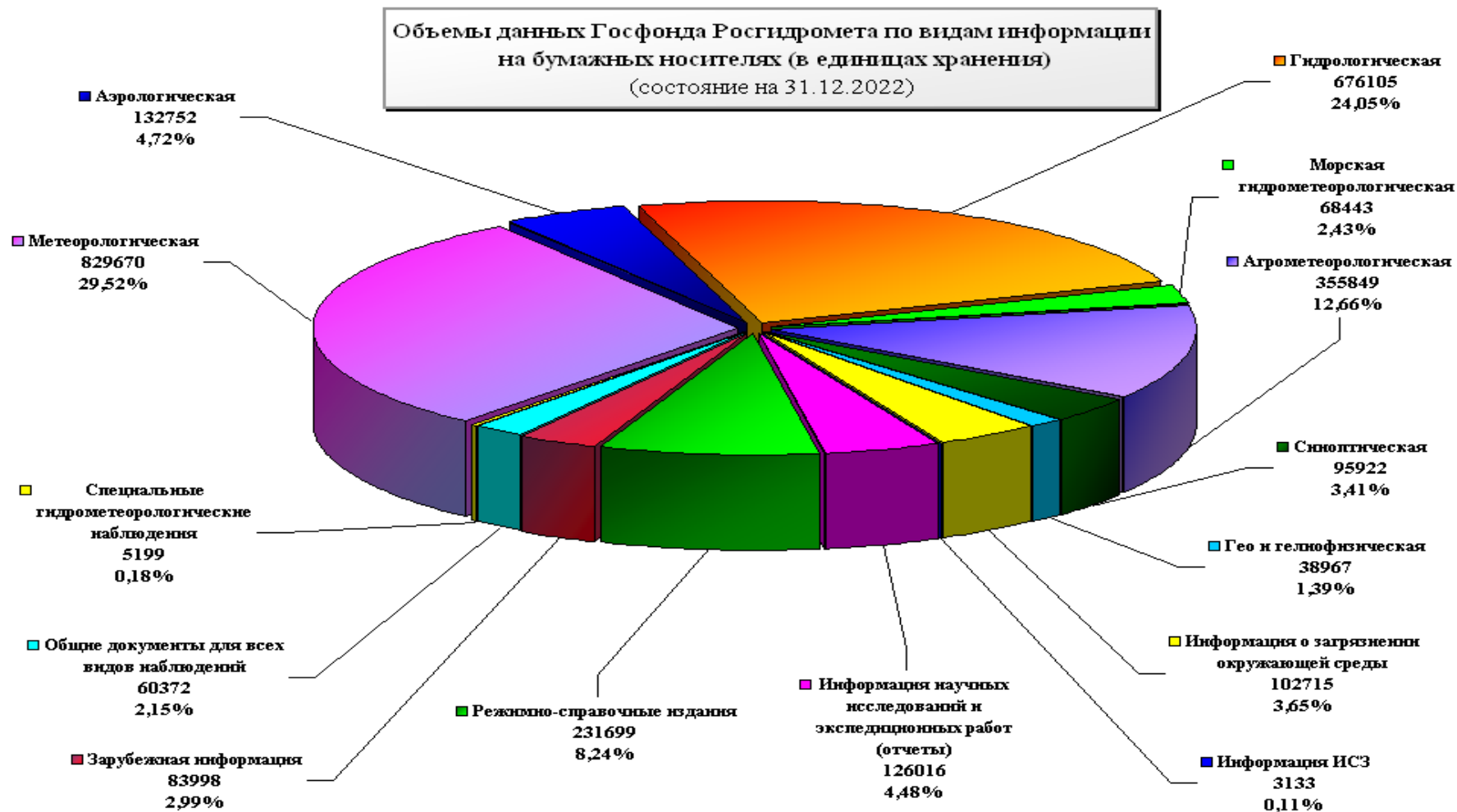


Рис. 1

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год

Приложение 2.1

**Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации  
на бумажных носителях за 2018-2022 годы**

Вид информации	Сведения о количестве единиц хранения				
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Метеорологическая	788 326	797 655	808 867	817542	829670
Аэрологическая	131 994	126 220	132 807	133345	132752
Гидрологическая	651 007	658 913	660 268	668081	676105
Морская гидрометеорологическая	65 307	66 020	66 647	67571	68443
Агрометеорологическая	339 380	343 315	347 656	351641	355849
Синоптическая	94 407	94 485	95 043	95564	95922
Гео и гелиофизическая	37 356	37 748	38 157	38579	38967
Информация о загрязнении окружающей среды	94 494	95 983	97 986	100469	102715
Информация ИСЗ	3 133	3 133	3 133	3133	3133
Информация научных исследований и экспедиционных работ (отчеты)	121 574	122 272	124 487	125377	126016
Режимно-справочные издания	228 443	229 343	230 190	230998	231699
Зарубежная информация	83 948	83 965	83 981	83991	83998
Общие документы для всех видов наблюдений	58 576	59 093	59 703	60119	60372
Специальные гидрометеорологические наблюдения	5 088	5 100	5 113	5126	5199
<b>ИТОГО:</b>	<b>2 703 033</b>	<b>2 723 245</b>	<b>2 754 038</b>	<b>2781536</b>	<b>2810840</b>



Изменение количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации  
на бумажных носителях за 2018-2022 годы

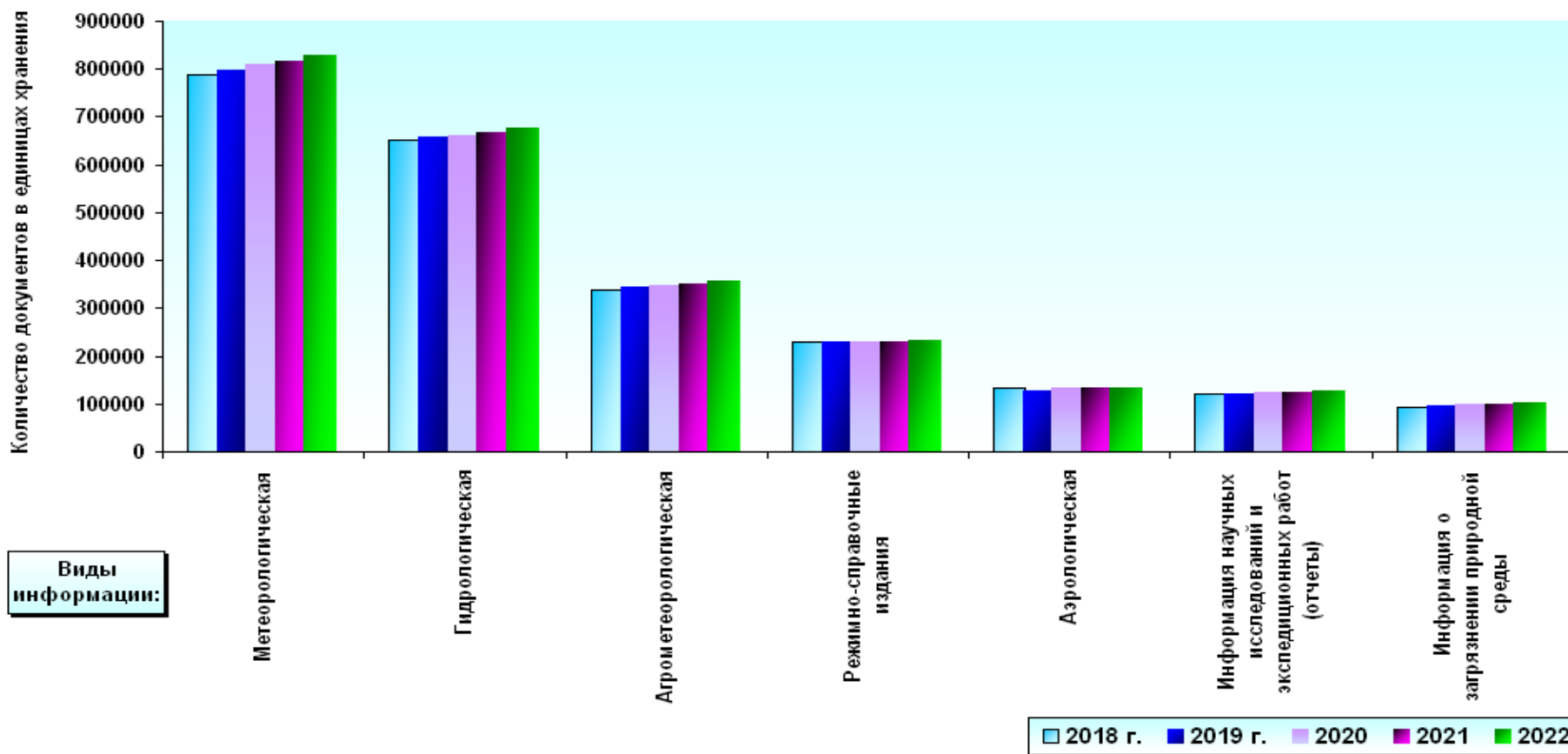


Рис. 2

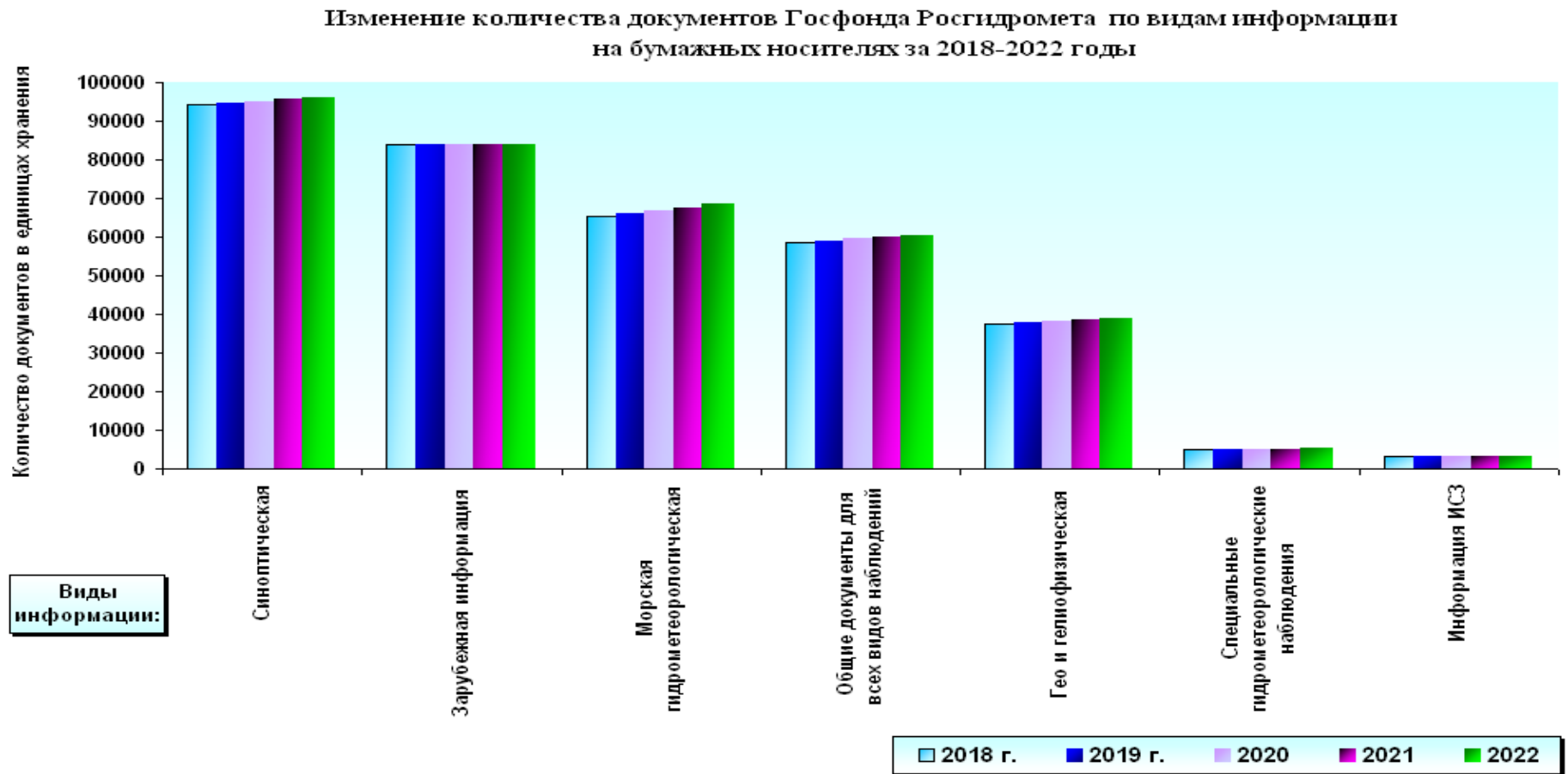


Рис. 3

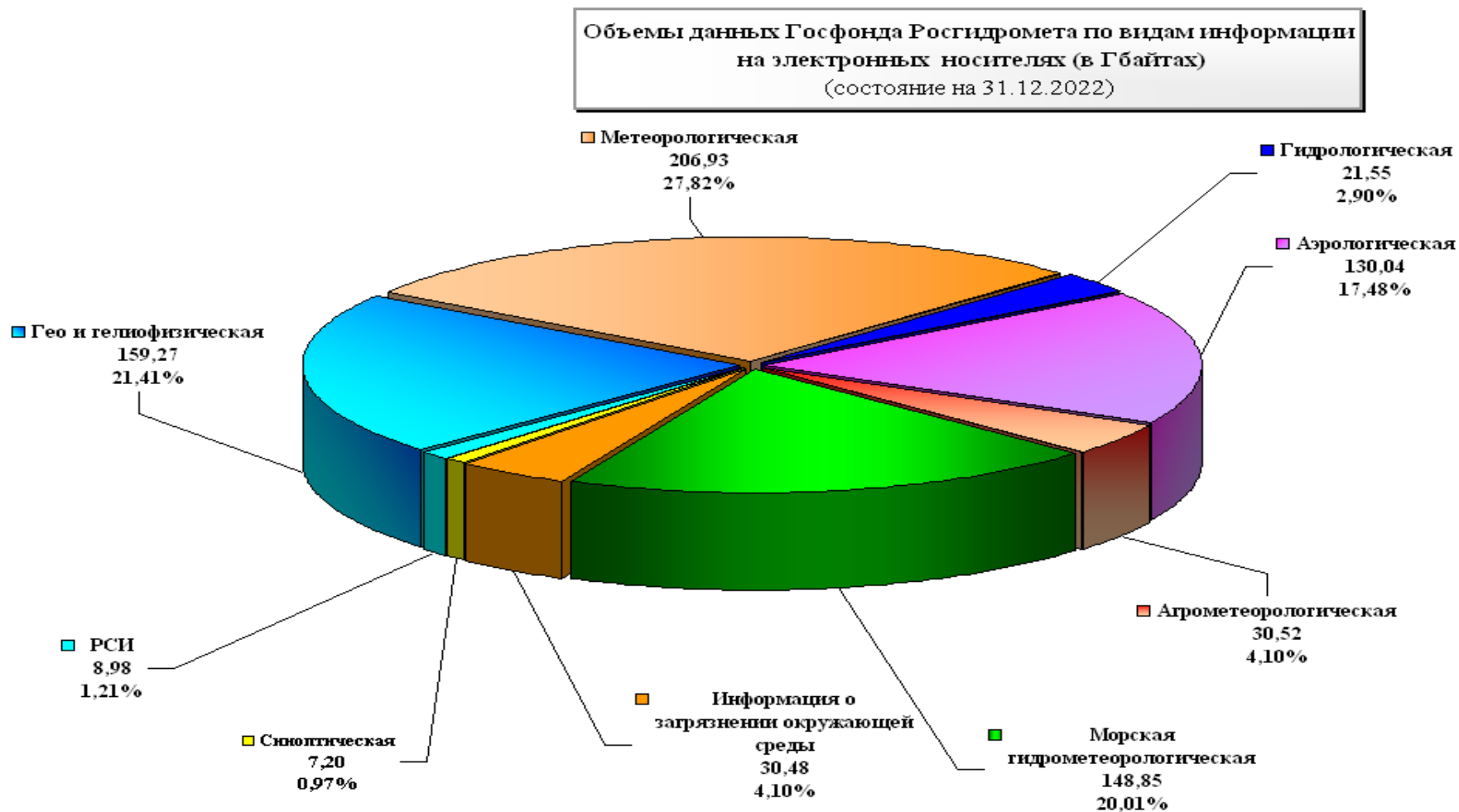


Рис. 4

**Изменение количества документов на бумажном носителе**

УГМС	Сведения о количестве единиц хранения				
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 год
1.ФГБУ «Башкирское УГМС»	33 868	34 263	34 727	35279	35749
2.ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	124 801	125 476	126 140	126809	127477
3.ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	87 083	87 978	88 971	89941	90727
4.ФГБУ «Забайкальское УГМС»	96 840	99 071	100 528	101882	103422
5.ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	108 530	110 555	112 887	114796	116792
6.ФГБУ «Иркутское УГМС»	90 100	91 100	92 100	93100	94100
7.ФГБУ «Камчатское УГМС»	62 343	61 398	61 823	62620	63531
8.ФГБУ «Колымское УГМС»	32 473	32 704	32 924	33435	33643
9.ФГБУ «Крымское УГМС»	7 833	8 572	8 749	8990	12403
10.ФГБУ «Мурманское УГМС»	45 018	45 433	45 870	46253	46729
11.ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	74 752	76 439	78 788	80787	82223
12.ФГБУ «Приволжское УГМС»	102 306	105 000	106 561	108085	110469
13.ФГБУ «Приморское УГМС»	47 615	47 706	47 893	48003	48145
14.ФГБУ «Сахалинское УГМС»	59 948	60 577	61 178	61715	62169
15.ФГБУ «Северное УГМС»	99 867	101 458	103 129	104852	106374
16.ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	134 331	135 514	136 692	138005	139129
17.ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	159 352	161 792	163 997	166208	168608
18.ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	108 224	109 911	111 553	113099	114787
19.ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	22 548	22 764	22 934	23185	23452
20.ФГБУ «Уральское УГМС»	121 635	123 442	125 240	127049	128849
21.ФГБУ «Центральное УГМС»	138 018	139 559	141 343	124759	144201
22.ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	94 421	95 510	96 614	97963	98863
23.ФГБУ «Чукотское УГМС»	11 165	11 277	11 401	11515	11629
24.ФГБУ «Якутское УГМС»	90 839	82 623	83 935	85240	86885
25.ФГБУ «ААНИИ»	59 427	59 658	59 813	59927	60111
26.ФГБУ «ВГИ»	4 884	4 912	4 932	4932	4932
27.ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	360 167	363 649	372 861	373328	373737
28.ФГБУ «ВНИИСХМ»	5 951	5 951	5 951	5951	5955
29.ФГБУ «ГГИ»	30 299	30 328	25 545	25553	25553
30.ФГБУ «ГГО»	206 866	206 866	206 866	206866	206866
31.ФГБУ «Гидрометцентр России»	29 110	29 110	29 110	29110	29110
32.ФГБУ «ГОИН»	8 651	8 754	8 955	9452	9667
33.ФГБУ «ГХИ»	24 629	24 706	24 784	25471	26153
34.ФГБУ «ДВНИГМИ»	7 319	7 319	7 319	7319	7319
35.ФГБУ «ИГКЭ и РАН»	6	7	8	9	10
36.ФГБУ «ИПГ»	2 320	2 320	2 320	2320	2320
37.ФГБУ «НИЦ «Планета»	58	58	58	58	58
38.ФГБУ «НПО «Гайфун»	4 781	4 830	4 884	5018	5087
39.ФГБУ «ЦАО»	4 655	4 655	4 655	5652	3606
Итого:	2 703 033	2 723 545	2 754 038	2781536	2810840

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС за 2018-2022годы

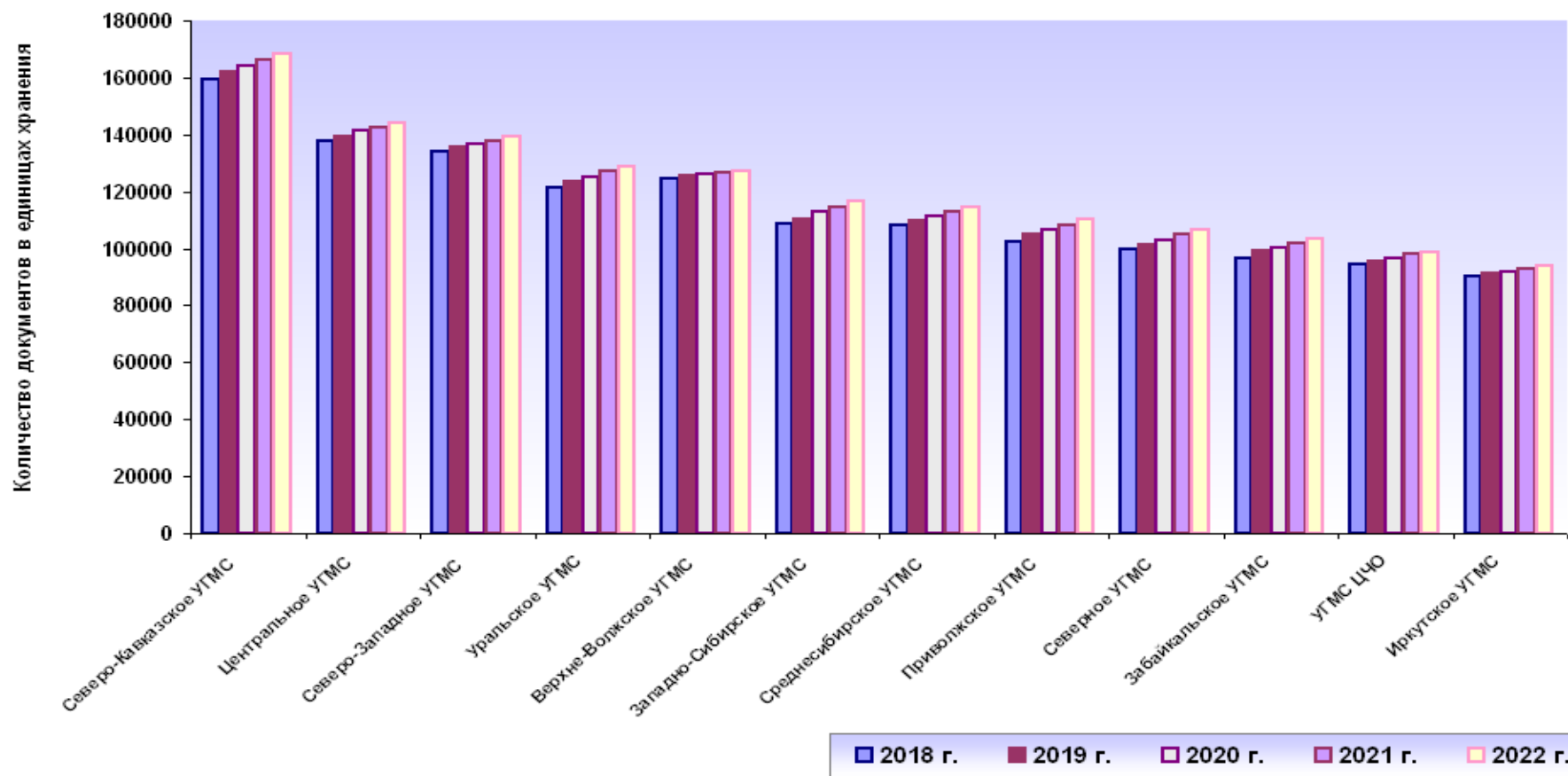


Рис.5



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	
		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»	16	16					
ФГБУ «ДВНИГМИ»	5	1					4
ФГБУ «Башкирское УГМС»	26	16	1	4	3	2	
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	31	14	11	3	2	1	
ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	19	15		1	3		
ФГБУ «Забайкальское УГМС»	6	6					
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	51	35		5	5	6	
ФГБУ «Иркутское УГМС»	50	38		12			
ФГБУ «Камчатское УГМС»	4	4					
ФГБУ «Колымское УГМС»	4	3		1			
ФГБУ «Крымское УГМС»	26	9		13		4	
ФГБУ «Мурманское УГМС»	25	21	1	3			
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	95	64		23	3	5	
ФГБУ «Приволжское УГМС»	36	15		17		4	
ФГБУ «Приморское УГМС»	6	2		3		1	
ФГБУ «Сахалинское УГМС»	11	9		2			
ФГБУ «Северное УГМС»	40	31		6		3	
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	125	60	31	24	2	8	
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	94	76		15		3	
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	24	19		3	2		
ФГБУ «УГМС Республики Татар- стан»	28	10		8	2	8	
ФГБУ «Уральское УГМС»	119	83	1	18	2	15	
ФГБУ «Центральное УГМС»	176	42					134
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	31	19		8		4	
ФГБУ «Чукотское УГМС»	3	3					
ФГБУ «Якутское УГМС»	4	3				1	
<b>ИТОГО:</b>	<b>1055</b>	<b>614</b>	<b>45</b>	<b>169</b>	<b>24</b>	<b>65</b>	<b>138</b>

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год

Приложение 5

**Сведения об условиях хранения документов Госфонда Росгидромета**

УГМС, НИУ	Площадь архивохранилищ	Помещение						Отопление			Стеллажи			Электропроводка		Требования пожарной безопасности		Наличие охранной сигнализации	Соблюдение температурно-влажностного режима хранения	Примечание	
		специально построенное	приспособленное	сухое	сырое	светлое	темное	центральное	отсутствует	приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха	металлические	деревянные	комбинированные	скрытая	открытая	соблюдаются	наличие сигнализации				
Башкирское	100,0		3	3		3		3				3			3		3		3	Загруженность 100%	
Верхне-Волжское	381,0	8		8		8		8				8		8		8		8		Охранная сигнализация к пульту вневедомственной охраны не подключена. Нет денег	
Дальневосточное	522,9		3	3		3		3				3	2	2	3	3		3		Освещение недостаточное, грибок на стенах, 9 кондиционеров не работают	
Забайкальское	344,7	4	2	6		6		6				4		2	6		6	6	6		
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	1	1	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				1	4	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	Состояние удовлетворительное



Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 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	166,5		8	8		8		8			1	7		8		8	8		8	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	2	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		6	Загруженность выше 100%. Часть документов размещено под стеллажами
Северо-Западное	373,7	3	5	8		7	1	8			6	3	1	8		7	6		7	Состояние удовлетворительное
Северо-Кавказское	786,4		6	6		4	2	5		1		1	5	5	1	6	6	1	3	Состояние удовлетворительное
Среднесибирское	261,0		1	1			1	1			1		1	1		1	1		1	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	1200,6	2	5	7		6	1	7			5		2	4	3	7	4		7	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 2022 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	1	Состояние удовлетворительное.
ВНИИГМИ-МЦД	2990,5	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	772,7		6	6		2	4	2	4		1	5		2	4	6	2	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			2	2		4		4	4		4	Состояние удовлетворительное
ДВНИГМИ	32,0		2	2		2		2			2			1	1	2	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 2022 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		2	2		1	1	2			1	1		2		2	2	1	2	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 2022 год

Приложение 6

**Техническое оснащение ОФД УГМС, НИУ Росгидромета**  
(на 31 декабря 2022 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»	3	1			
4	ФГБУ «Забайкальское УГМС»	3	1			2
5	ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	6	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»	3	2	1	1	
13	ФГБУ «Приморское УГМС»	2				1
14	ФГБУ «Сахалинское УГМС»	1	1	2	1	
15	ФГБУ «Северное УГМС»	3	3			1
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	3	2		3
22	ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	4	1	2		1
23	ФГБУ «Чукотское УГМС»	1	1	1		
24	ФГБУ «Якутское УГМС»	2	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 «ГГИ»	5	3	1	2	2
30	ФГБУ «ГГО»	6	5	4	3	
31	ФГБУ «ГМЦ»	1	2	1	1	1
32	ФГБУ «ГОИН»	4	1	2		1
33	ФГБУ «ГХИ»	4	3	1		
34	ФГБУ «ДВНИГМИ»	4		1		
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:	153	71	39	17	24
	Получено в 2021 году	2				1

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год

Приложение 7

**Использование документов Госфонда Росгидромета  
ОФД УГМС и НИУ Росгидромета в 2022 году**

УГМС, НИУ	Число пользователей	Число запросов	Бумажные носители			Электронные носители (Мб)
			Ед. хранения	Справки	Листы, таблицы	
ФГБУ «Башкирское УГМС»	2	85	437	1	0	0,00
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	5	75	1148	0	0	0,00
ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	2	341	1288	0	0	0,00
ФГБУ «Забайкальское УГМС»	4	204	3374	1	0	10,50
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	1	336	786	0	0	11983,50
ФГБУ «Иркутское УГМС»	27	81	326	55	83	1072,00
ФГБУ «Камчатское УГМС»	1	172	1765	0	0	0,00
ФГБУ «Колымское УГМС»	106	337	1848	250	0	362,22
ФГБУ «Крымское УГМС»	1	33	98	0	0	0,00
ФГБУ «Мурманское УГМС»	1	54	554	0	0	0,00
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	1	468	4383	0	0	0,00
ФГБУ «Приволжское УГМС»	2	508	3192	37	107	1928,05
ФГБУ «Приморское УГМС»	5	68	442	0	0	219,40
ФГБУ «Сахалинское УГМС»	1	283	3844	0	0	359,00
ФГБУ «Северное УГМС»	1	219	2650	0	0	0,00
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	7	224	1898	0	0	381,76
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	3	244	4608	0	0	3424,06
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	13	437	4971	22	0	411,54
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	1	86	86	0	0	0,00
ФГБУ «Уральское УГМС»	9	48	757	3	0	85,40
ФГБУ «Центральное УГМС»	1	2	477	0	0	0,00
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	2	179	2112	0	0	25,70
ФГБУ «Чукотское УГМС»	1	8	28	0	0	0,00
ФГБУ «Якутское УГМС»	10	653	32810	0	0	0,00
ФГБУ «ААНИИ»	5	78	1399	0	0	4425,98
ФГБУ «ВГИ»						0
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	1	34	938	0	0	0,00
ФГБУ «ВНИИСХМ»						0
ФГБУ «ГГИ»	19	1631	17950	0	0	0,00
ФГБУ «ГГО»	3	4	0	0	0	35,00
ФГБУ «Гидрометцентр России»	3	5	52	0	0	0,00
ФГБУ «ГОИН»	3	21	21	0	0	0,00
ФГБУ «ГХИ»	4	290	200	27	0	225,20
ФГБУ «ДВНИГМИ»	7	22	0	0	0	63,00
ФГБУ «ИГКЭ»	2	3	0	0	0	6,00
ФГБУ «ИПГ»	6	23	0	78	0	39,14
ФГБУ «НИЦ «Планета»						0
ФГБУ «НПО «Тайфун»	1	6	25	0	0	0,00
ФГБУ «ЦАО»	0	0	0	0	0	0,00
ФГБУ «КаспМНИЦ»	9	9	0	10	0	300,00
<b>ИТОГО:</b>	<b>270</b>	<b>7271</b>	<b>94467</b>	<b>484</b>	<b>190</b>	<b>25357,45</b>

Число пользователей ОФД за 2022 год по всем УГМС в сравнении с 2019, 2020, 2021 годами

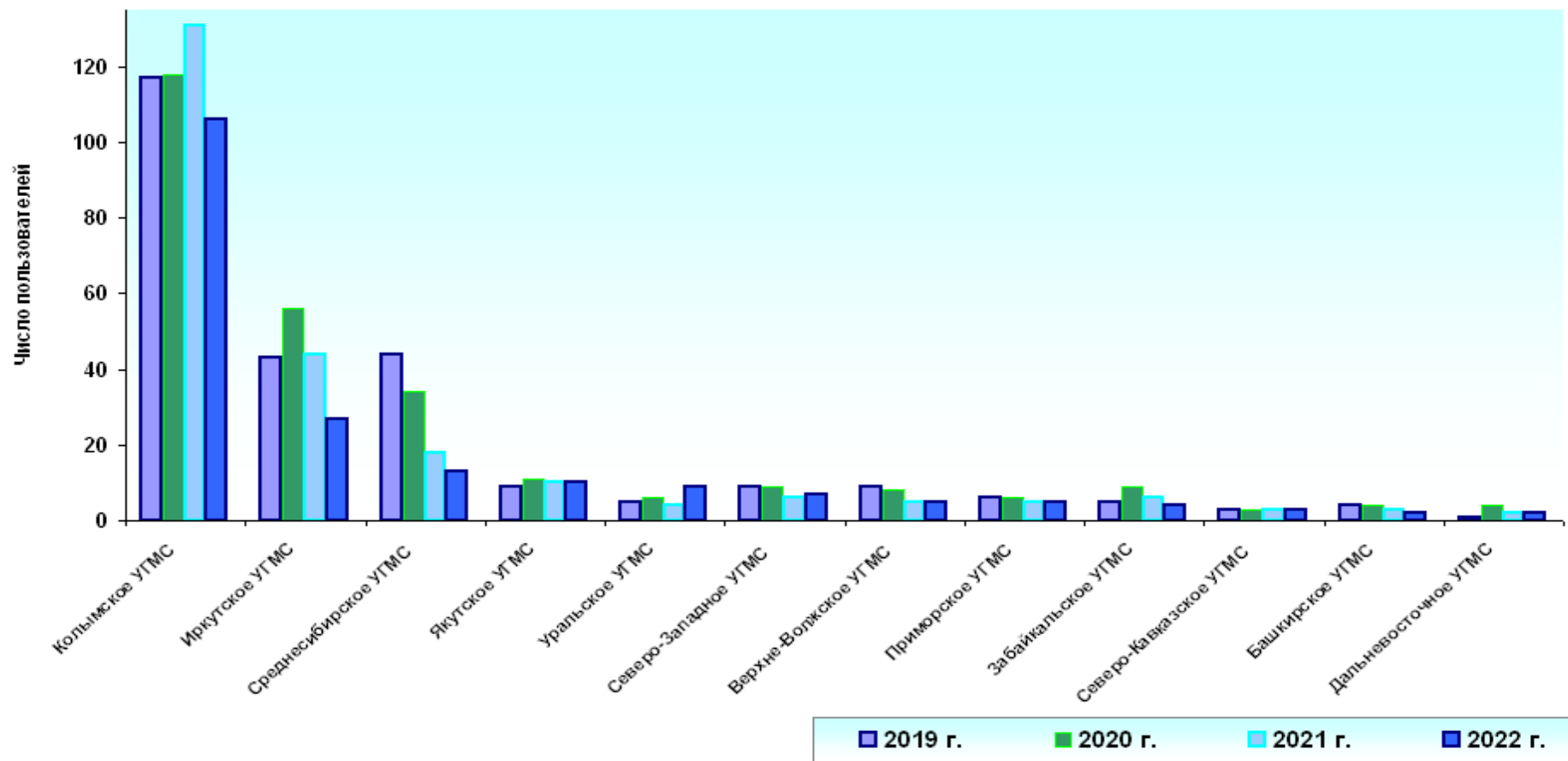


Рис. 7

Число пользователей ОФД за 2022 год по всем УГМС в сравнении с 2019,2020,2021 годами

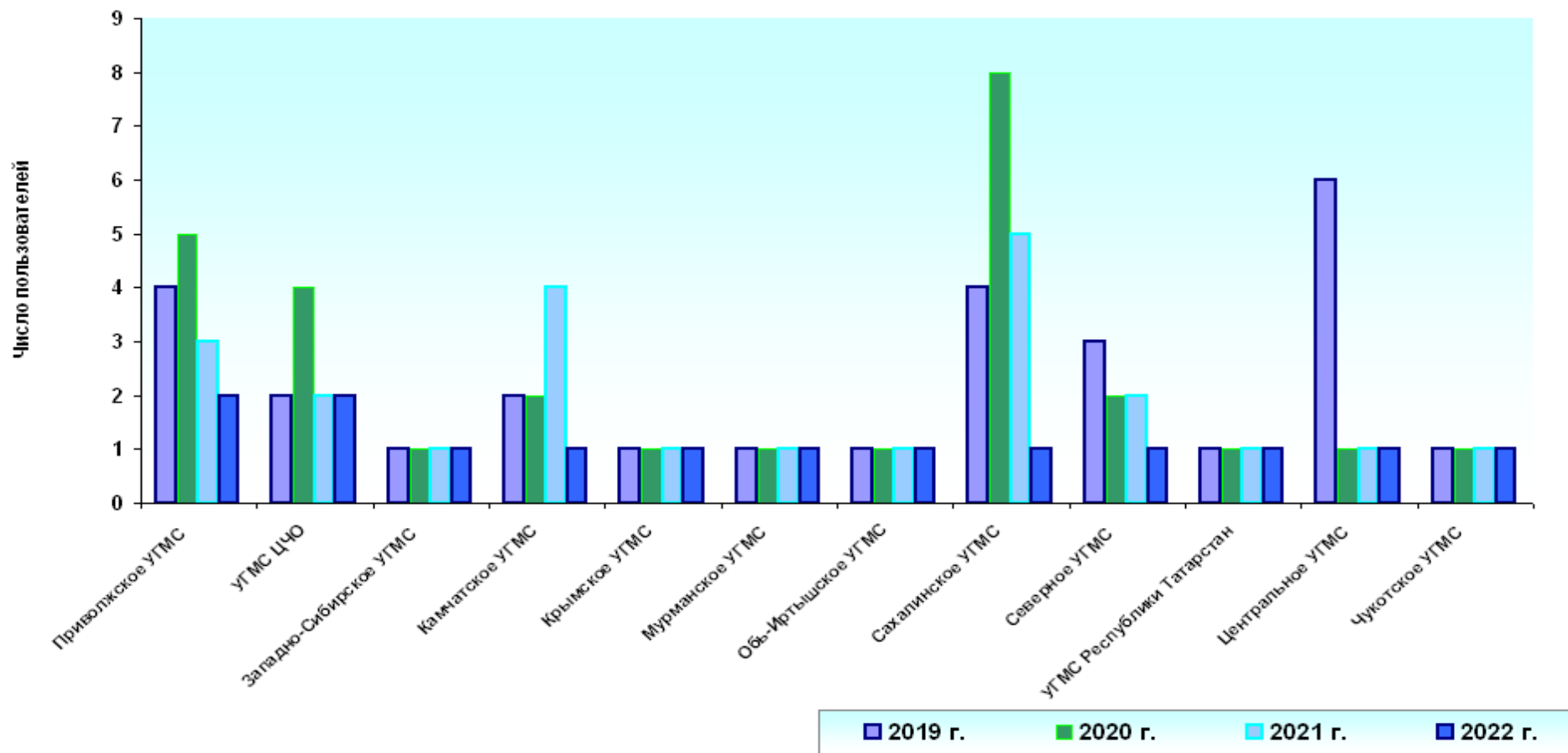


Рис. 8

Число запросов ОФД за 2022 год по всем УГМС в сравнении с 2019, 2020, 2021 годами

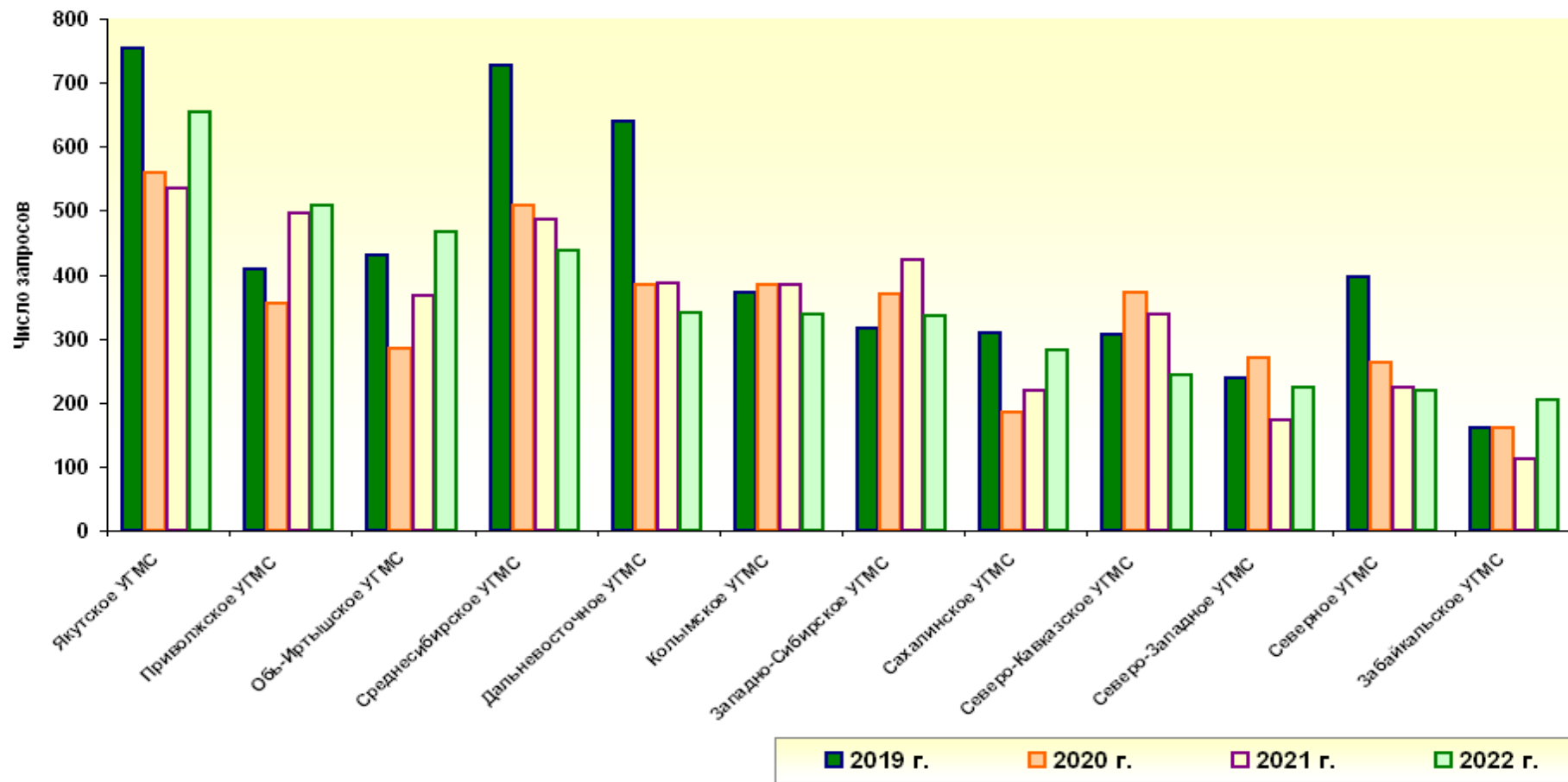


Рис. 9



Число запросов ОФД за 2022 год по всем УГМС в сравнении с 2019,2020,2021 годами

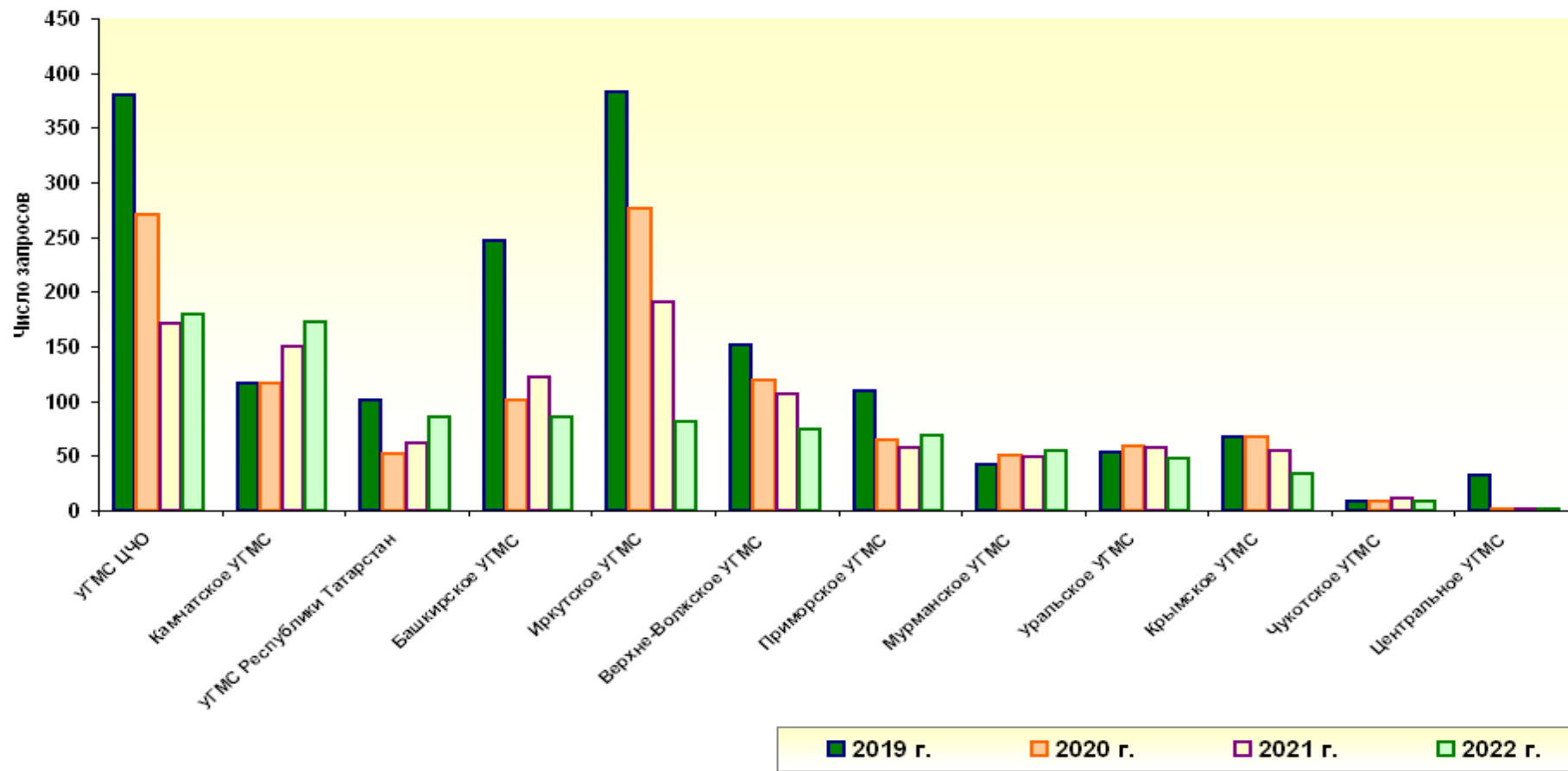


Рис. 10

### Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2022 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 2022 г. Сведения представили 24 УГМС, СЦГМС ЧАМ и 16 НИУ Росгидромета.

В целом по Росгидромету число пользователей уменьшилось на 5,42%, а число запросов на 4,24% по отношению к 2021 году. Динамика использования информации ЕГФД представлена в таблице 1.

Таблица 1

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2021 г.	2022 г.	Разница с 2021 г.	% по отношению к 2021 г.	2021 г.	2022 г.	Разница с 2021 г.	% по отношению к 2021 г.
54650	51688	-2962	94,58	133458	127796	-5662	95,76

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 2022 г. по отношению к 2021г. представлены в приложении 1, приложении 2 рис. 1-4.

В 2022 году в целом по УГМС произошло уменьшение числа пользователей.

Отрицательная динамика наблюдается в Верхне-Волжском (-12,42%, -17,44%), Дальневосточном (-33,54%, -19,12%), Забайкальском (-3,49%, -6,03%), Западно-Сибирском (-2,51%, -6,39%), Камчатском (-3,42%, -24,61%), Крымском (-18,63%, -8,76%), Приволжском (-16,21%, -33,0%), Северо-Кавказском (-8,45%, -13,4%), Уральском (-10,8%, -9,53%) Центральном (-1,71%, -2,67%), Чукотском (-9,49%, -2,24%) и УГМС Республики Татарстан (-12,65%, -4,11%).

В ряде УГМС, несмотря на увеличение числа пользователей, число запросов уменьшилось, например в Колымском (102,07%, 92,17%), Мурманском (101,31%, 90,10%), СЦГМС ЧАМ (116,22%, 94,59%), Центрально-Черноземном (101,26%, 88,54%).

В Иркутском (90,12%, 102,66%) и Северном (92,58, 102,67%) несмотря на уменьшение числа пользователей, число запросов увеличилось.

Хорошо налажена работа с пользователями и учет этой работы в 2022 г. в Башкирском (100,0%, 104,41%), Обь-Иртышском (104,24%, 107,97%), Приморском (100,23%, 100,11%), Сахалинском (105,59%, 113,95%) Северо-Западном (106,29%, 101,51%), Среднесибирском (111,69%, 126,69%) и Якутском (101,19%, 101,03%).

Проведенный анализ показывает, что в 2022 году, как и в 2020 и 2021 г.г. (приложение 3, рис 5, 6) явное большинство запросов приходится на метеорологическую информацию (52,35% от общего числа запросов в 2022 г., 52,0% в 2021 г. и 52,3% в 2020 г.), в 2022 г. – 61918 запросов, в 2021 г. – 64973 запроса, в 2020 г. – 59491 запрос. Число запросов на метеорологическую информацию в 2022 году по отношению к 2021 году уменьшилось на 4,7%.

Вторая по количеству запросов – информация о загрязнении окружающей среды (27,7% от общего числа запросов в 2022 г., 25,44% в 2021 г. и 25,68% в 2020 г.), в 2022 г. – 32759 запросов, в 2021 г. – 31787 запросов, в 2020 году – 29212 запросов. Число запросов на информацию о загрязнении окружающей среды в 2022 г. по отношению к 2021 г. увеличилось на 3,06%.

Количество запросов на гидрологическую информацию в 2022 г. составляет 13,01% от общего числа запросов. В 2022 г. – 15390 запросов, 2021 г. – 17782 запроса, 2020 г. – 16398 запросов. По отношению к 2021 г. число запросов уменьшилось на 13,45 %.

Число запросов по обслуживанию синоптической информацией в 2022 году уменьшилось на 22,86% по отношению к 2021 году, и составляет 3,77% от всего числа выполненных запросов.

Доля отделов фонда данных УГМС в обслуживании сторонних пользователей в 2022 году крайне незначительна и составляет 0,39% от общего количества запросов.

На рис. 6 приложения 3 показана динамика изменения спроса на аэрологическую информацию, специальную, гелиогеофизическую и другие виды информации в более крупном масштабе, т.к. доля их в общем числе запросов незначительна, и на рис.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 2022 году уменьшилось, по отношению к 2021 году, число запросов на все виды информации кроме метеорологической, аэрологической и информации о загрязнении окружающей среды.

Сведения о количественных характеристиках выданной продукции

ЕГФД по видам информации за 2022 г. в УГМС приведены в приложении 4.

Общее число выданных справок, бюллетеней, заключений в 2022 году по отношению к 2021 году уменьшилось на 6,9%. Число выданных справок, бюллетеней и заключений увеличилось по загрязнению окружающей среды (на 3,95%), синоптике (3,87%). По остальным видам информации количество выданных справок уменьшилось.

На 16,63% увеличился спрос на обзоры, сводки, доклады. Число откопированных листов с гидрометеорологической информацией уменьшилось на 7,4%. На 7,94% уменьшилось число подготовленных отчетов по метеорологии, гидрологии, агрометеорологии, синоптике и загрязнению окружающей среды.

В 2022 году количество предоставленной пользователям информации в электронном виде в целом уменьшилось на 34,87% по отношению к 2021 году.

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 2022 году уменьшили свою деловую активность в обслуживании сторонних пользователей. Количество выполненных запросов составило 73,88% к 2021 году. Количество выданных единиц хранения составило 86,5%, справок 62,27%, листов ксерокопий 56,2%, информации, выданной на электронных носителях 193,63%, телефонных консультаций 179,07% от 2021 года.

Анализ распределения числа пользователей по кодам ОКВЭД (приложение 5, рис.7) проведен в целом для УГМС и НИУ.

В 2022 году в учреждения Росгидромета с целью получения гидрометеорологической информации обратилось 6350 частных лиц, что составило 12,28% от всего числа пользователей. Для 2039 (3,94% от всего числа пользователей) пользователей код ОКВЭД не определен. Поступили запросы от 72 иностранных организаций.

В целом по Росгидромету в 2020-2022 годах пользователи распределились по видам экономической деятельности следующим образом (наиболее приоритетные отрасли):

Распределение пользователей по видам экономической деятельности

	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1	Архитектура и проектирование	Архитектура и проектирование	Архитектура и проектирование
2	Правоохранительные органы	Правоохранительные органы	Правоохранительные органы
3	Строительство	Строительство	Строительство
4	Сельское и лесное хозяйство, рыболовство	Сельское и лесное хозяйство, рыболовство	Сельское и лесное хозяйство, рыболовство
5	Государственное управление и военная безопасность	Государственное управление и военная безопасность	Государственное управление и военная безопасность
6	Производство и распределение электроэнергии, газа	Производство и распределение электроэнергии, газа	Деятельность профессиональная, научная и техническая
7	Деятельность профессиональная, научная и техническая	Деятельность профессиональная, научная и техническая	Производство и распределение электроэнергии, газа
8	Транспортировка и хранение	Транспортировка и хранение	Транспортировка и хранение
9	Торговля	Торговля	Торговля
10	Геология, геодезия и картография	Геология, геодезия и картография	МЧС
11	МЧС	МЧС	Геология, геодезия и картография
12	Операции с недвижимым имуществом	Операции с недвижимым имуществом	Производство неметаллических продуктов
13	Металлургия, производство металлических изделий	Производство неметаллических продуктов	Операции с недвижимым имуществом
14	Производство неметаллических продуктов	Водоснабжение, водоотведение. Утилизация	Водоснабжение, водоотведение. Утилизация
15	Водоснабжение, водоотведение. Утилизация	Металлургия, производство металлических изделий	Добыча полезных ископаемых

### **Анализ работы с пользователями в НИУ Росгидромета**

Все НИУ представили сведения о пользователях ЕГФД своевременно.

Общие сведения по НИУ Росгидромета в 2022 г. по отношению к 2021 г. представлены в таблице 2:

Таблица 2

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2021г.	2022г.	Разница с 2021 г.	% по отношению к 2021г.	2021г.	2022г.	Разница с 2021г.	% по отношению к 2021 г.
704	769	+65	109,2	8504	9520	+1016	111,9

Сводные данные по каждому НИУ приведены в приложениях 6 и 7 (рис.8, 9, 10, 11). Они показывают, что по сравнению с 2021 г. данные о числе пользователей и числе запросов имеют неоднозначную динамику в разных НИУ. Стабильно работали с пользователями в 2022 г. ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, ГГО, ГОИН, ДВНИГМИ, ИПГ, НИЦ Планета.

В НПО Тайфун (90,48%, 103,39%), несмотря на уменьшение числа пользователей, отмечается рост числа запросов. В ИГКЭ (100,0%, 96,08%) и ЦАО (122,22%, 39,02%) наоборот, при увеличении числа пользователей, число запросов уменьшилось.

В остальных НИУ наблюдается стабильная или 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 (рис.12, 13) представлено число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2022 г. по отношению к 2020 и 2021 годам по НИУ Росгидромета. Положительная динамика в числе запросов отмечается по метеорологической, гидрологической, морской гидрометеорологической и спутниковой информации.

Число запросов уменьшилось по агрометеорологии, аэрологии, геофизике, специальной информации и информации о загрязнении окружающей среды.

В 2022 году отделы и группы фондов данных в НИУ работают, в основном, на обеспечение информацией своих сотрудников. Доля обслуживания сторонних пользователей составила 240,12% по отношению к 2021 году.

В приложении 9 приведены сведения о количественных характеристиках выданной продукции по видам информации ЕГФД за 2022 г. по НИУ

Росгидромета. Количество выданных справок, бюллетеней, заключений увеличилось на 11,43%. Количество откопированных листов с информацией уменьшилось на 78,72%, количество подготовленных отчетов 9,71%.

Объемы информации, переданной пользователям в электронном виде, по отношению к 2021 году, составили 269,0%, не учитывая спутниковой и гелиогеофизической информации представленной пользователям НИЦ «Планета».

НИЦ «Планета» предоставила своим пользователям в 2022 году информации на 13,34% больше, чем в прошлом году. Число пользователей в НИЦ «Планета» увеличилось на 2,56%, а число запросов на 7,03%.

Объемы информации на электронных носителях в НИЦ «Планета» несоизмеримо выше, чем во всех НИУ вместе взятых, поэтому участие этих сведений в анализе не корректно. В диаграммах числа пользователей и числа запросов «НИЦ «Планета» также не участвует.

ОФД обслуживали сторонних пользователей, в основном, документами на бумажных носителях (8587 ед. хр., что составляет 103% к 2021 году). Также было выдано 78 справок и 15,0 Мб информации в электронном виде.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год

Приложение 8.1

**Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2022 год по всем УГМС в сравнении с 2021 годом**

№№ п/п	Наименование учреждения	2021 г.		2022 г.			
		Число пользо- вателей	Число запро- сов	Число поль- зователей	Число запросов	Динамика (%)	
						Число пользо- вателей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	540	975	540	1018	100,00	104,41
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	4895	10069	4287	9320	87,58	92,56
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	1434	2887	953	2335	66,46	80,88
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	1289	3001	1244	2820	96,51	93,97
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	3269	23894	3187	22366	97,49	93,61
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	931	2823	839	2898	90,12	102,66
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"	365	772	316	582	86,58	75,39
8	ФГБУ "Кольмское УГМС"	241	626	246	577	102,07	92,17
9	ФГБУ "Крымское УГМС"	834	1860	687	1697	82,37	91,24
10	ФГБУ "Мурманское УГМС"	459	1374	465	1238	101,31	90,10
11	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	3182	6691	3317	7224	104,24	107,97
12	ФГБУ "Приволжское УГМС"	2319	5827	1943	3904	83,79	67,00
13	ФГБУ "Приморское УГМС"	884	2628	886	2631	100,23	100,11
14	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	322	846	340	964	105,59	113,95
15	ФГБУ "Северное УГМС"	2507	5395	2321	5539	92,58	102,67
16	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2812	7633	2989	7748	106,29	101,51
17	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	5849	9956	5355	8622	91,55	86,60
18	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	1617	4268	1806	5407	111,69	126,69
19	ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"	333	740	387	700	116,22	94,59
20	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	854	1728	746	1657	87,35	95,89
21	ФГБУ "Уральское УГМС"	7826	10995	6981	9947	89,20	90,47
22	ФГБУ "Центральное УГМС"	7614	12938	7484	12592	98,29	97,33
23	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	2930	4817	2967	4265	101,26	88,54
24	ФГБУ "Чукотское УГМС"	137	268	124	262	90,51	97,76
25	ФГБУ "Якутское УГМС"	503	1943	509	1963	101,19	101,03
<b>ИТОГО:</b>		53946	124954	50919	118276	94,39	94,66



Число пользователей за 2022 год по всем УГМС в сравнении с  
2020, 2021 годами

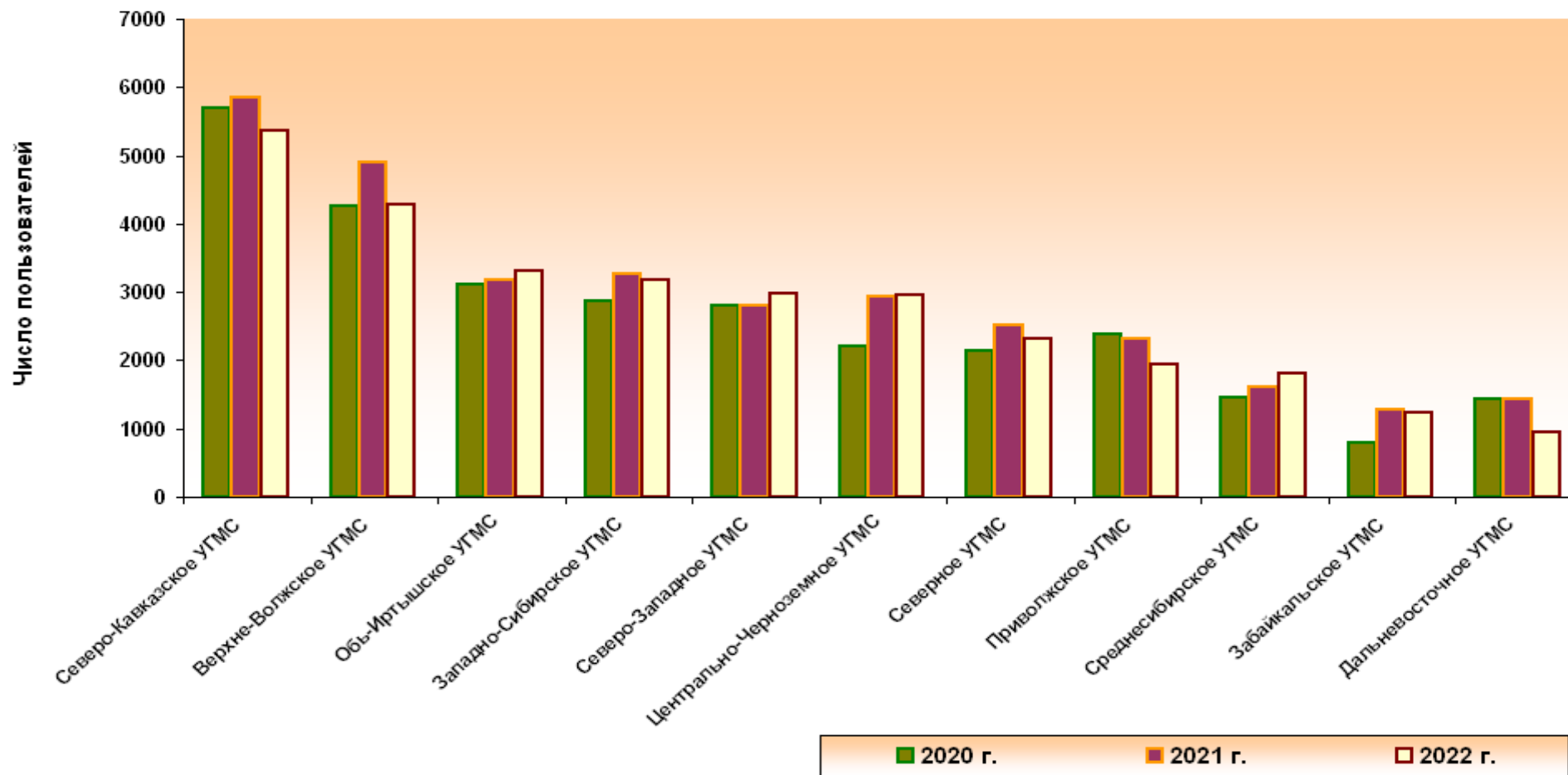


Рис. 8.1

Число пользователей за 2022 год по всем УГМС в сравнении с  
2020, 2021 годами

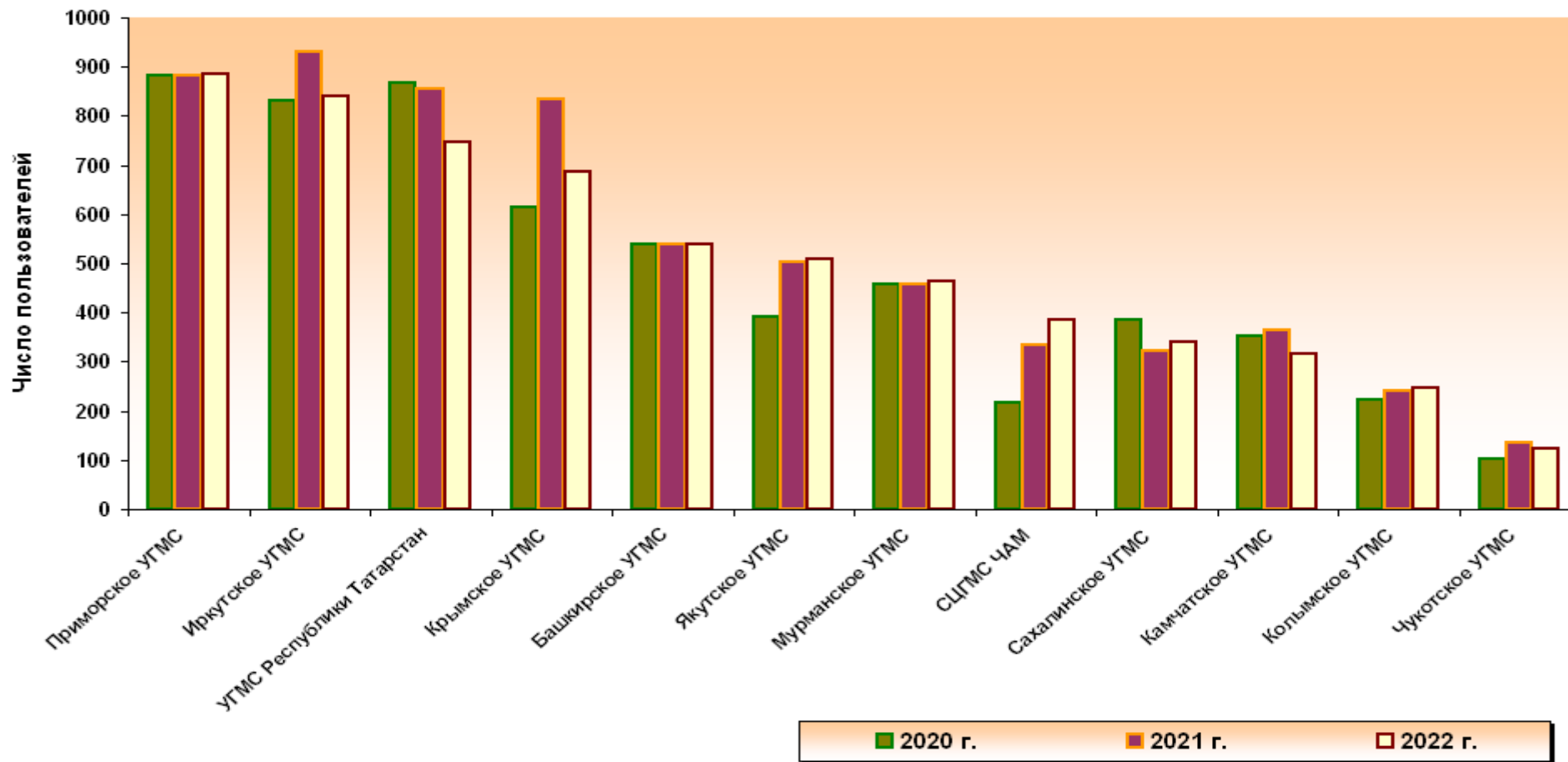


Рис. 8.2

Число запросов за 2022 год по всем УГМС в сравнении с 2020, 2021 годами

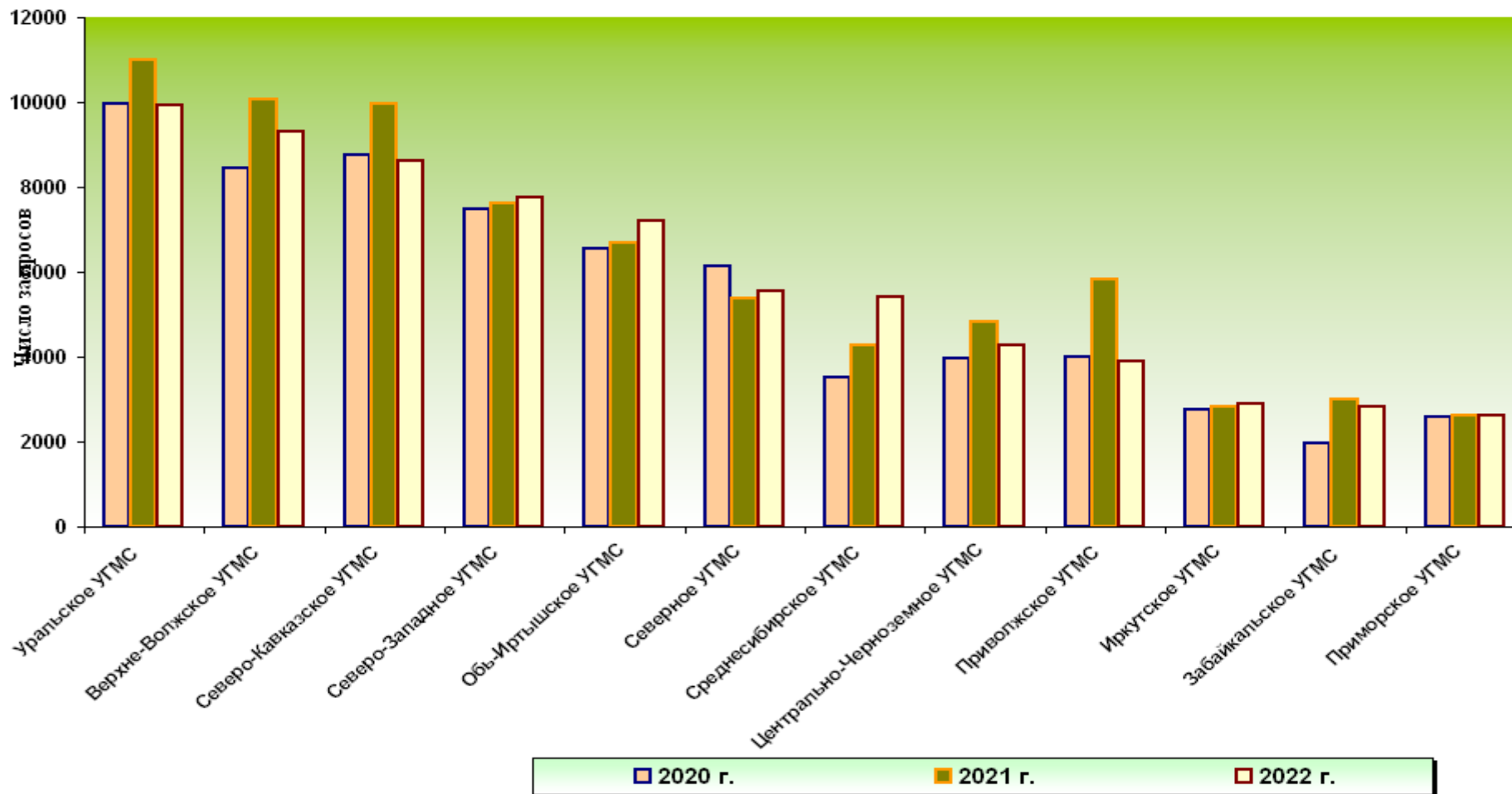


Рис. 8.3

Число запросов за 2022 год по всем УГМС в сравнении с 2020, 2021 годами

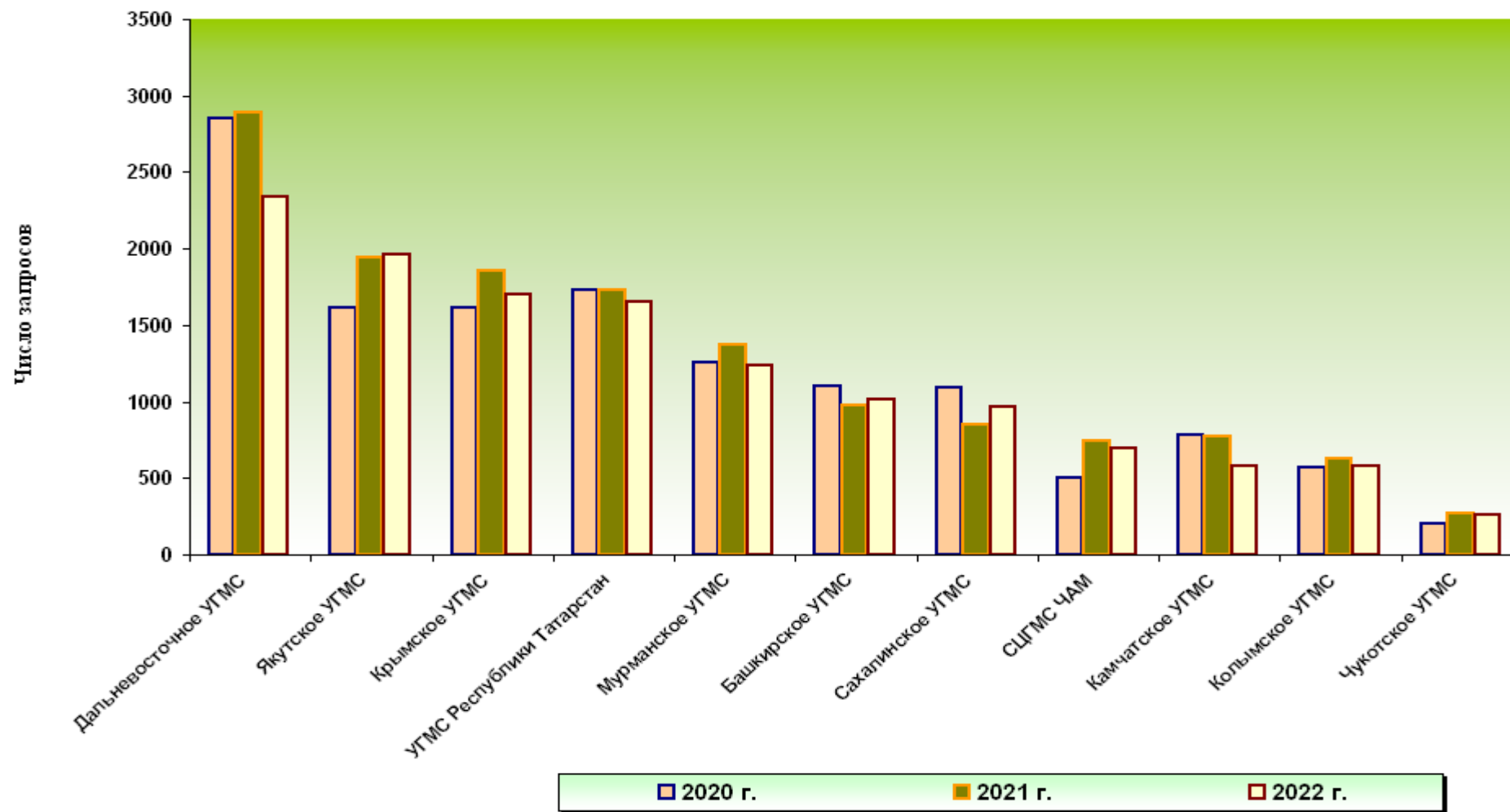


Рис. 8.4

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2022 год  
в сравнении с 2020 и 2021 годами по УГМС Росгидромета**

Вид информации	2020 г.		2021 г.			2022 г.		
	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2020 г. (%)	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2021 г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	59491	52,30	64973	52,00	109,2	61918	52,35	95,30
Гидрологическая	16398	14,42	17782	14,23	108,4	15390	13,01	86,55
Морская гидрометеорологическая	697	0,61	869	0,70	124,7	817	0,69	94,02
Агрометеорологическая	2304	2,03	3101	2,48	134,6	2329	1,97	75,10
Загрязнение окружающей среды	29212	25,68	31787	25,44	108,8	32759	27,70	103,06
Синоптическая	4933	4,34	5775	4,62	117,1	4455	3,77	77,14
Аэрологическая	16	0,01	16	0,01	100,0	107	0,09	668,75
Спутниковая								
Геофизическая			1					
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	24	0,02	7	0,01	29,2	7	0,01	100,00
Информация, выданная через ОФД	667	0,59	624	0,50	93,6	461	0,39	73,88
Другие	13	0,01	19	0,02	146,2	33	0,03	173,68
<b>ИТОГО:</b>	113755		124954		109,84	118276		94,66

Число запросов по видам информации ЕГФД за 2022 год  
в сравнении с 2020, 2021 годами

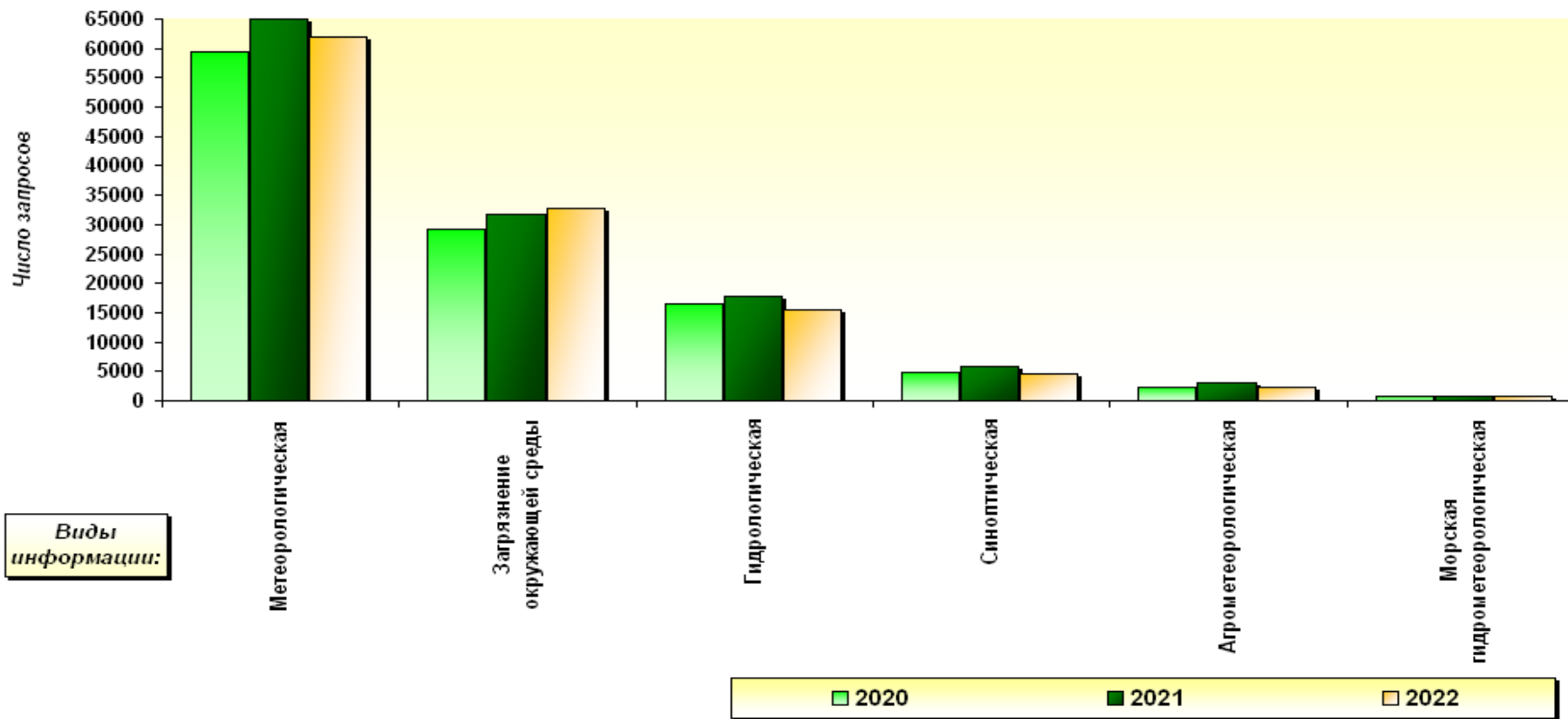


Рис. 8.5

Число запросов по видам информации ЕГФД за 2022 год  
в сравнении с 2020, 2021 годами

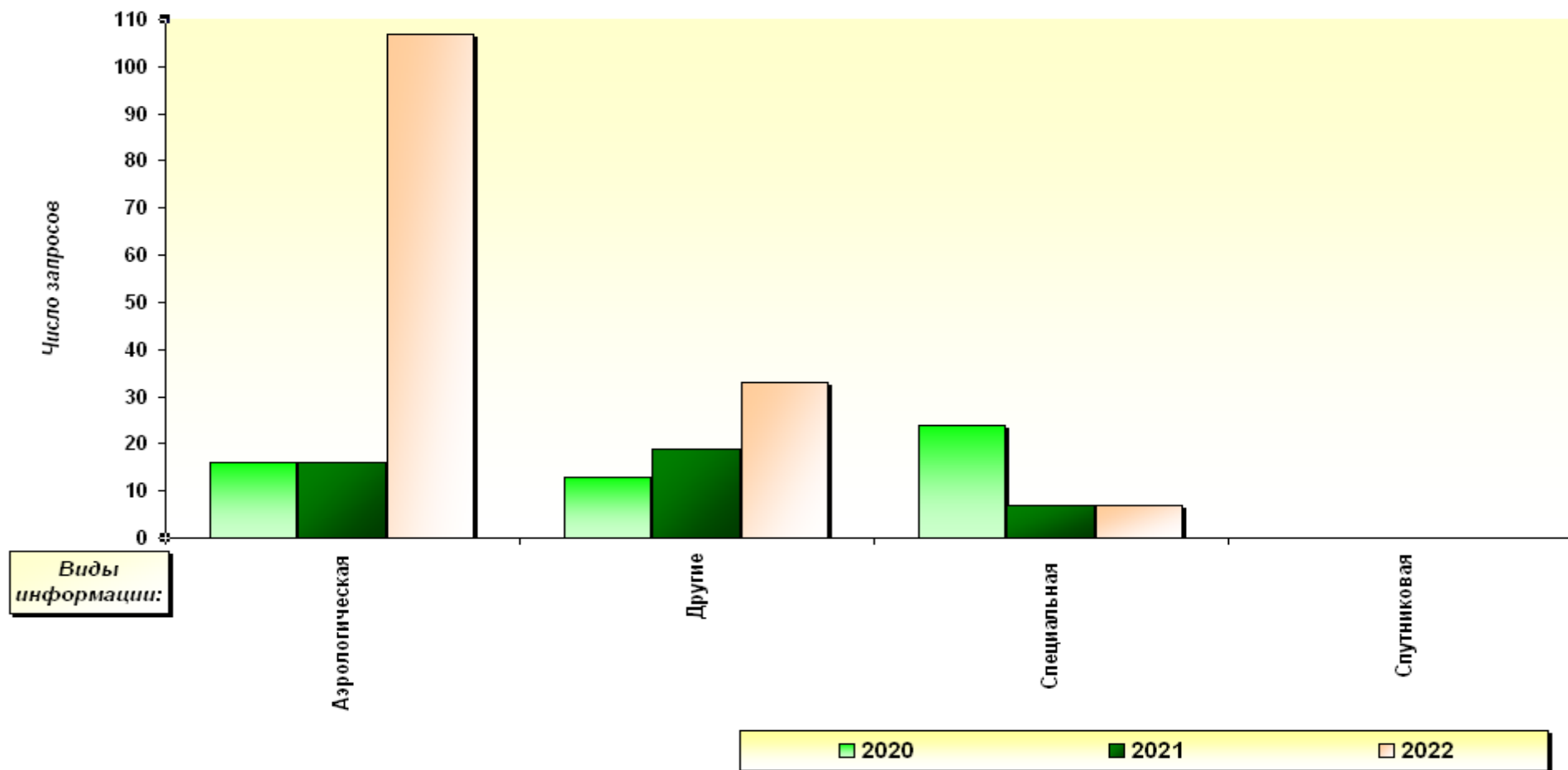


Рис. 8.6

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год

Приложение 8.4

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД  
по видам информации за 2022 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	0	111540	2756	16	107	70902	34111	676192,02
Гидрологическая	0	75006	1963	16	183	2523	11212	5454,80
Морская гидрометеорологическая	0	1248	17	5	0	6259		1531,26
Агрометеорологическая	0	4200	633	35	34	1367	1752	3718,40
Загрязнение окружающей среды	0	42508	2756	90	252	622	11400	4925,37
Синоптическая	0	6569	125	0	50	56	1557	2737,52
Аэрологическая	0	8	0	0	0	3159		3425,48
Спутниковая	0	0	0	0	0	0	0	0
Гелиогеофизическая	0	0	0	0	0	0	0	0
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	0	34	13	0	0	0	0	7,30
Информация выданная через ОФД	6827	335	0	113	0	0	77	1174,70
Другие	0	27	0	0	0	0	0	165367,00
<b>ИТОГО:</b>	<b>6827</b>	<b>241475</b>	<b>8263</b>	<b>275</b>	<b>626</b>	<b>84888</b>	<b>60109</b>	<b>864533,84</b>



**Основные потребители информационных ресурсов ЕГФД в 2022 г.**

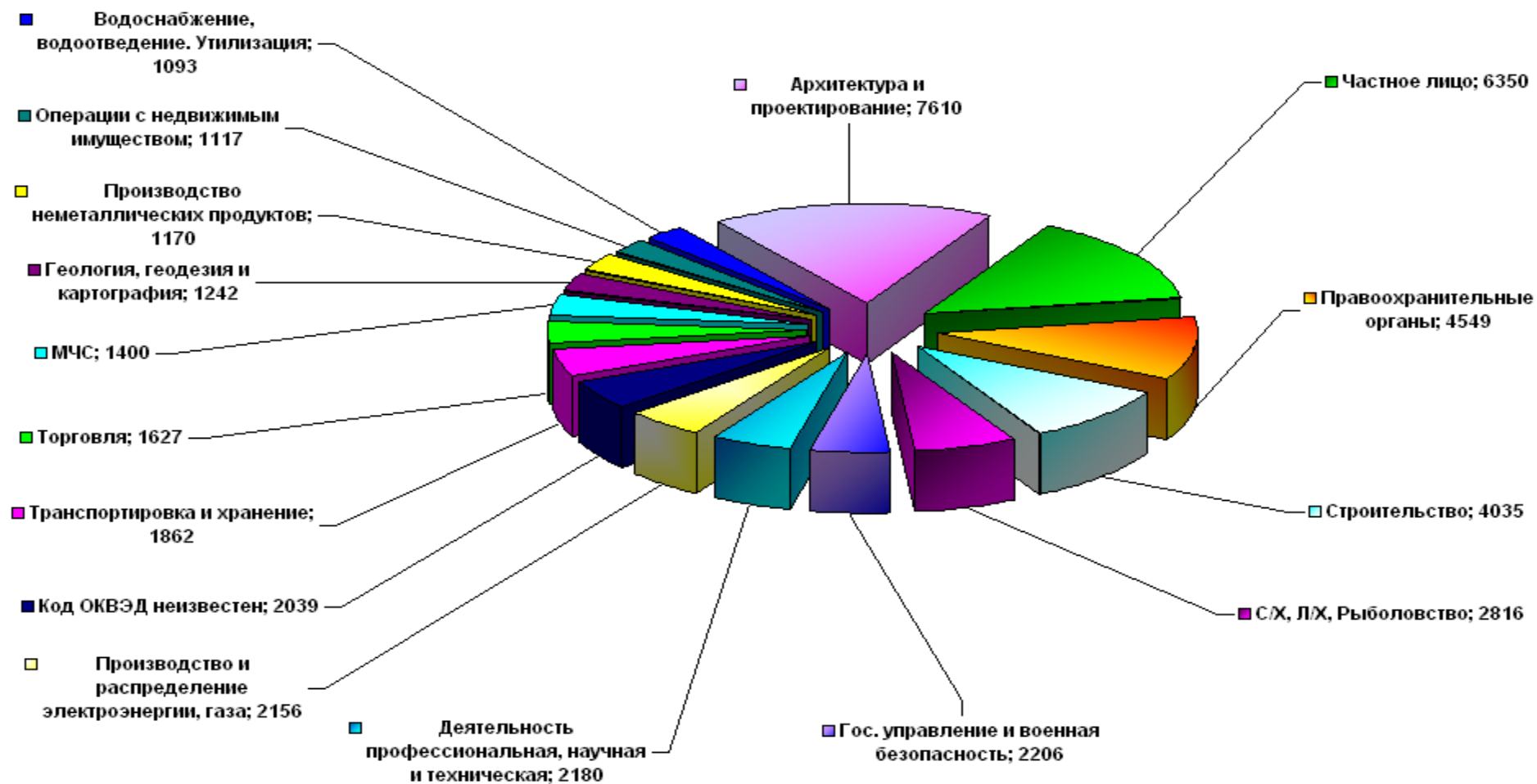


Рис. 8.7

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год

Приложение 8.6

**Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2022 г. по всем НИУ в сравнении с 2021 г.**

№№ п/п	Наименование учреждения	2021 г.		2022 г.			
		Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов	Динамика (%)	
						Число пользова- телей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "ААНИИ"	42	98	38	90	90,48	91,84
2	ФГБУ "ВГИ"	0	0	0	0	0	0
3	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	177	474	212	600	119,77	126,58
4	ФГБУ "ВНИИСХМ"	32	137	55	60	171,88	43,80
5	ФГБУ "ГГИ"	15	263	18	762	120,00	289,73
6	ФГБУ "ГГО"	3	3	4	4	133,33	133,33
7	ФГБУ "Гидрометцентр России"	9	11	6	8	66,67	72,73
8	ФГБУ "ГОИН"	18	18	19	20	105,56	111,11
9	ФГБУ "ГХИ"	33	57	39	45	118,18	78,95
10	ФГБУ "ДВНИГМИ"	3	3	7	10	233,33	333,33
11	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	7	51	7	49	100,00	96,08
12	ФГБУ "ИПГ"	3	13	5	20	166,67	153,85
13	ФГБУ "КаспМНИЦ"	20	20	9	9	45,00	45,00
14	ФГБУ "НИЦ "Планета"	312	7256	320	7766	102,56	107,03
15	ФГБУ "НПО "Тайфун"	21	59	19	61	90,48	103,39
16	ФГБУ "ЦАО"	9	41	11	16	122,22	39,02
<b>ИТОГО:</b>		704	8504	769	9520	109,2	111,9

Число пользователей за 2022 год по НИУ в сравнении с 2020, 2021 годами

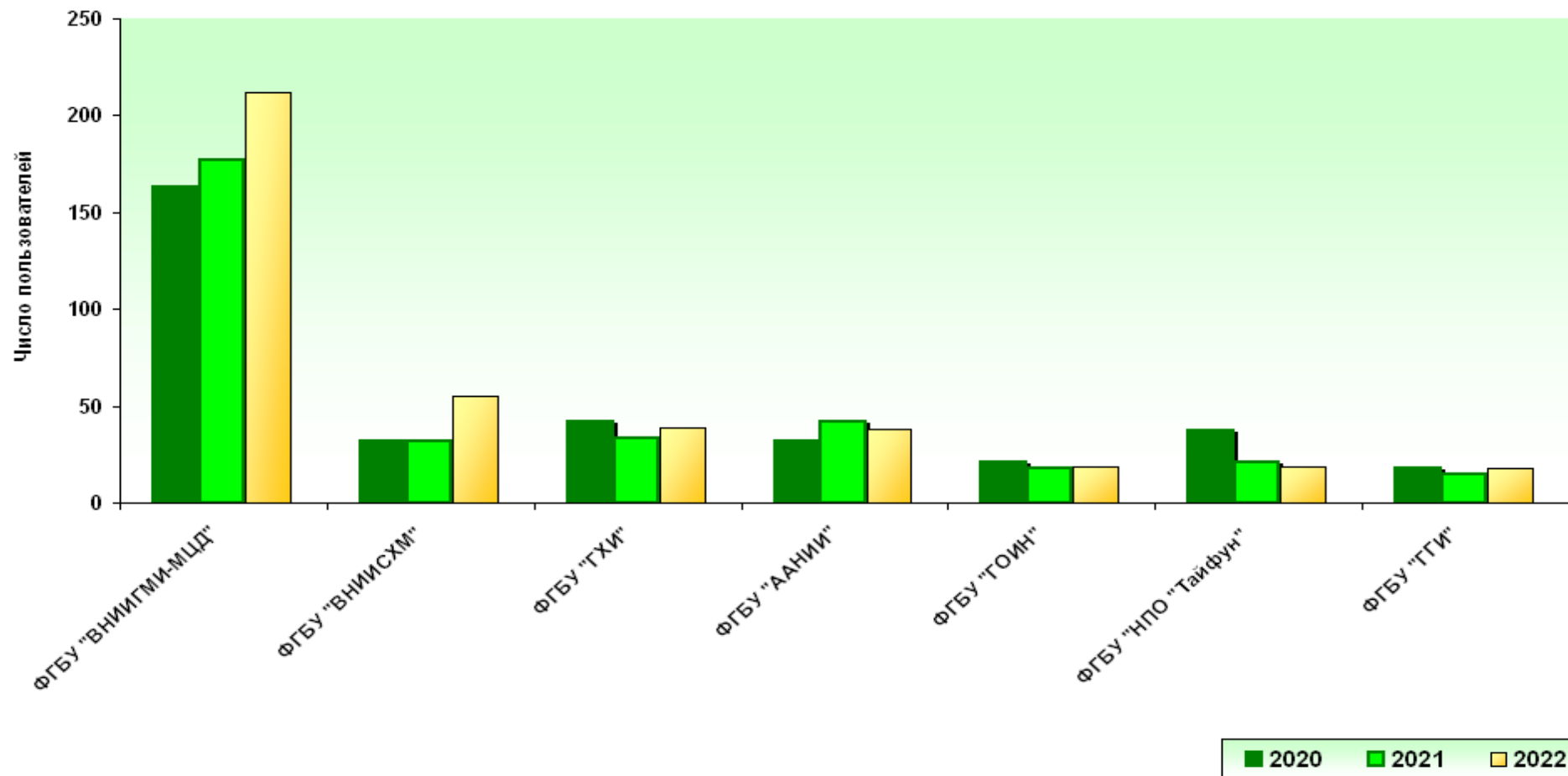


Рис. 8.8

Число пользователей за 2022 год по НИУ в сравнении с 2020, 2021 годами

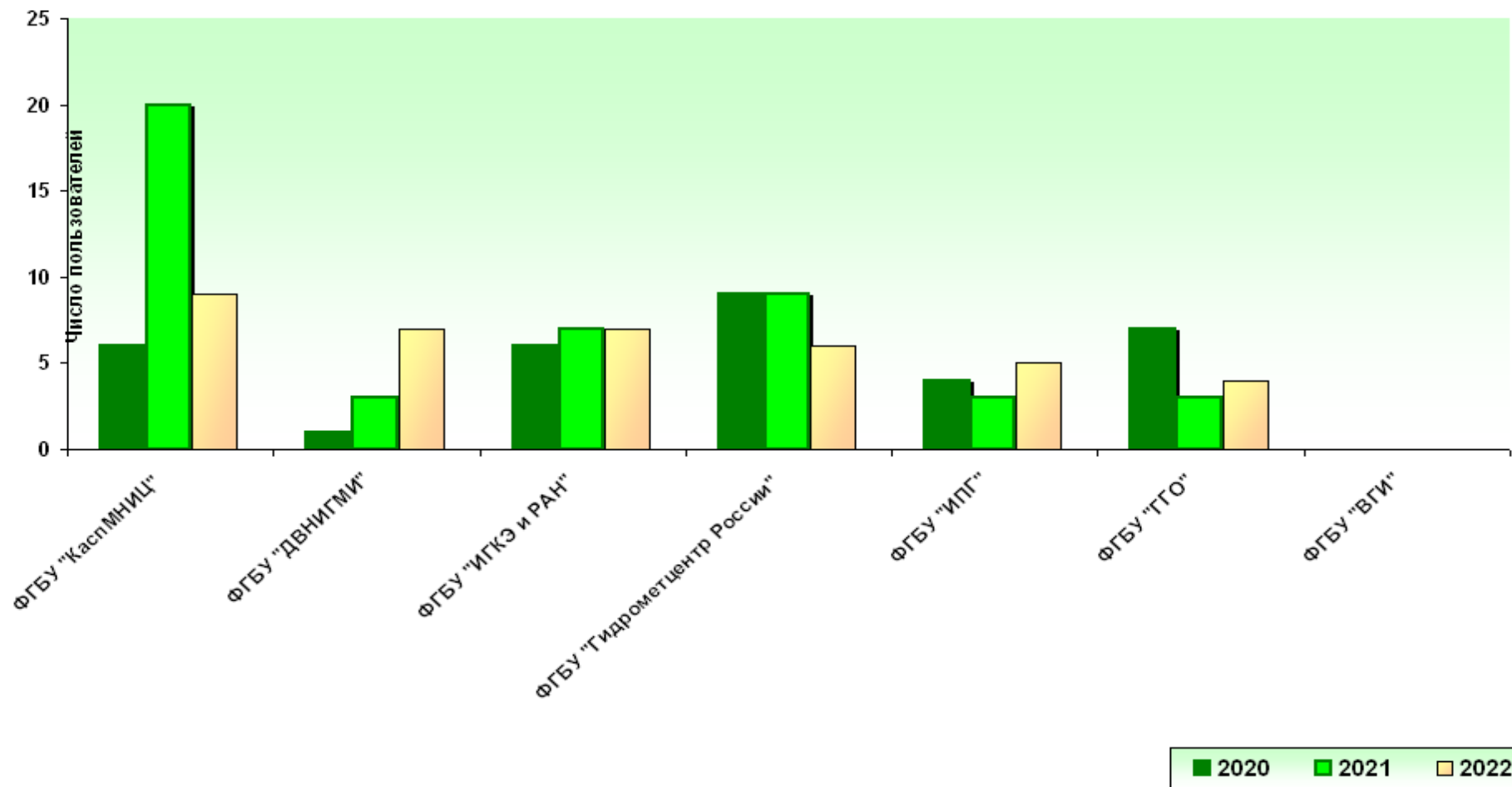


Рис. 8.9

Число запросов за 2022 год по НИУ в сравнении с 2020, 2021 годами

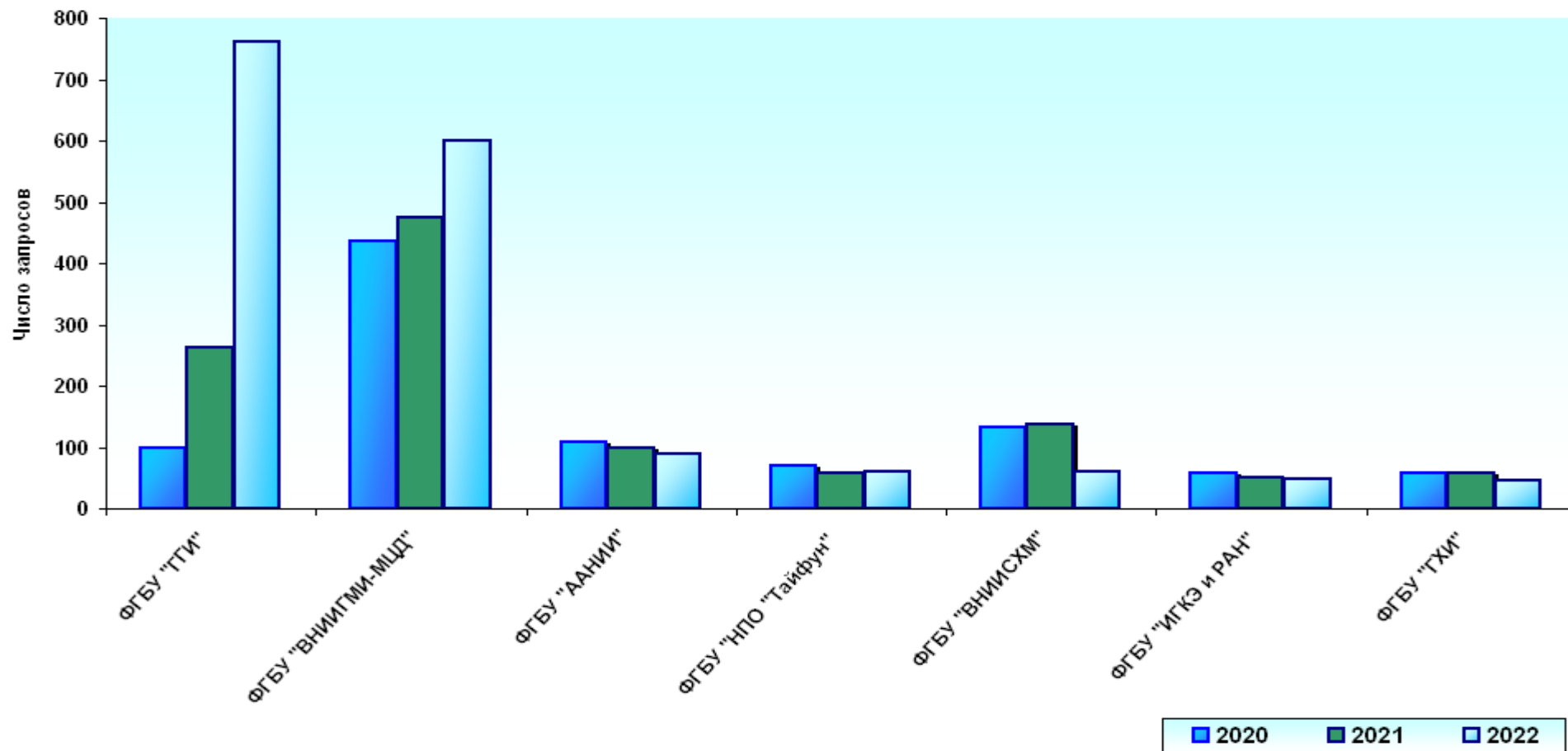


Рис. 8.10

Число запросов за 2022 год по НИУ в сравнении с 2020, 2021 годами

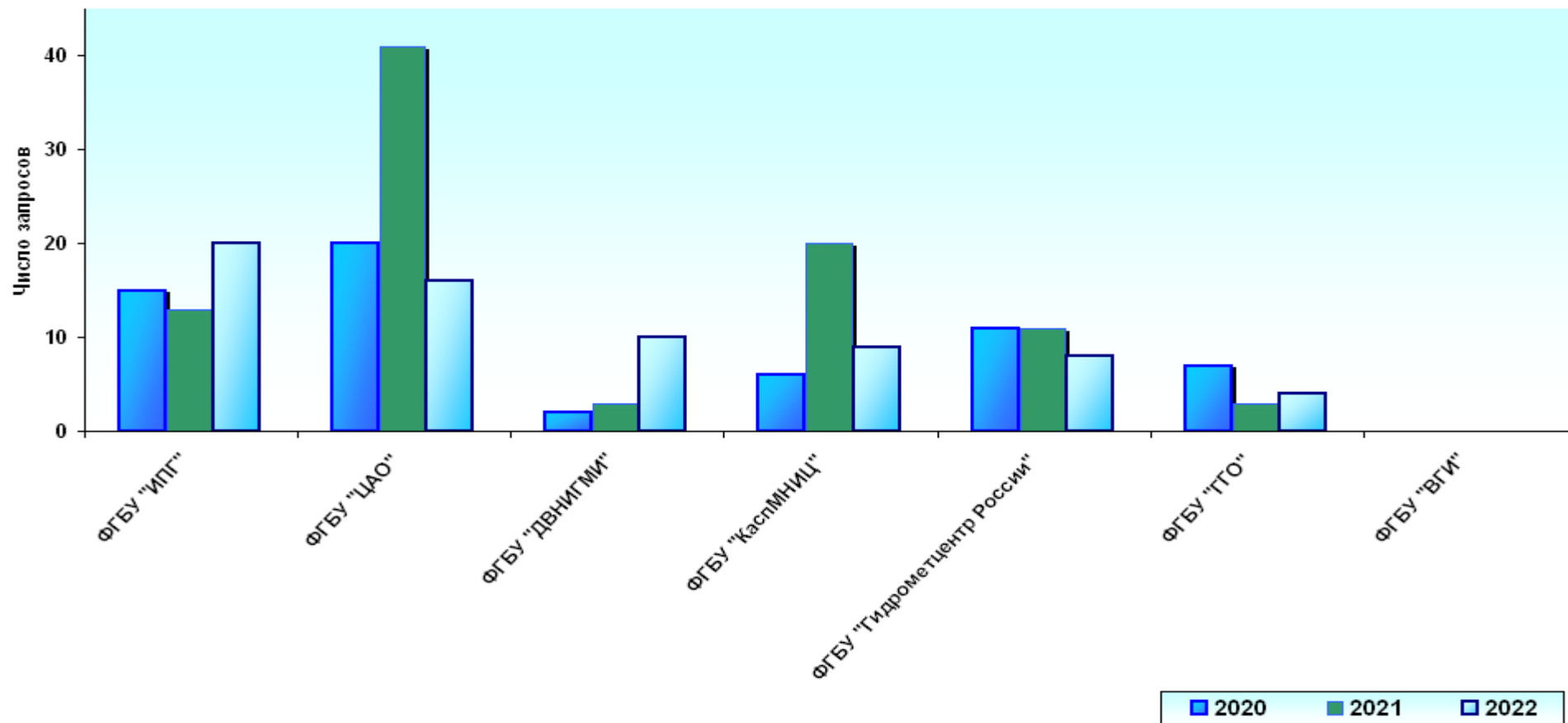


Рис. 8.11

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год

Приложение 8.8

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2022 г. в сравнении с 2020 и 2021 г.г.  
по НИУ Росгидромета**

Вид информации	2020 г.		2021 г.			2022 г.		
	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2020 г. (%)	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2021г. (%)
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Метеорологическая	254	3,48	248	2,92	97,64	381	4,00	153,63
Гидрологическая	214	2,93	226	2,66	105,61	252	2,65	111,50
Морская гидрометеорологическая	76	1,04	52	0,61	68,42	67	0,70	128,85
Агрометеорологическая	133	1,82	137	1,61	103,01	60	0,63	43,80
Загрязнение окружающей среды	128	1,76	119	1,40	92,97	109	1,14	91,60
Синоптическая	2	0,08	2	0,27	100,00	2	0,05	100,00
Аэрологическая	6	85,82	23	85,60	383,33	5	81,70	21,74
Спутниковая	6259	85,82	7279	85,60	116,30	7778	81,70	106,86
Гелиогеофизическая	30	0,41	22	0,26	73,33	13	0,14	59,09
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	12	0,16	11	0,13	91,67	10	0,11	90,91
Информация, выданная через ОФД	150	2,06	334	3,93	222,67	802	8,42	240,12
Другие	29	0,40	51	0,60	175,86	41	0,43	80,39
<b>ИТОГО:</b>	<b>7293</b>		<b>8504</b>		<b>116,6</b>	<b>9520</b>		<b>111,9</b>

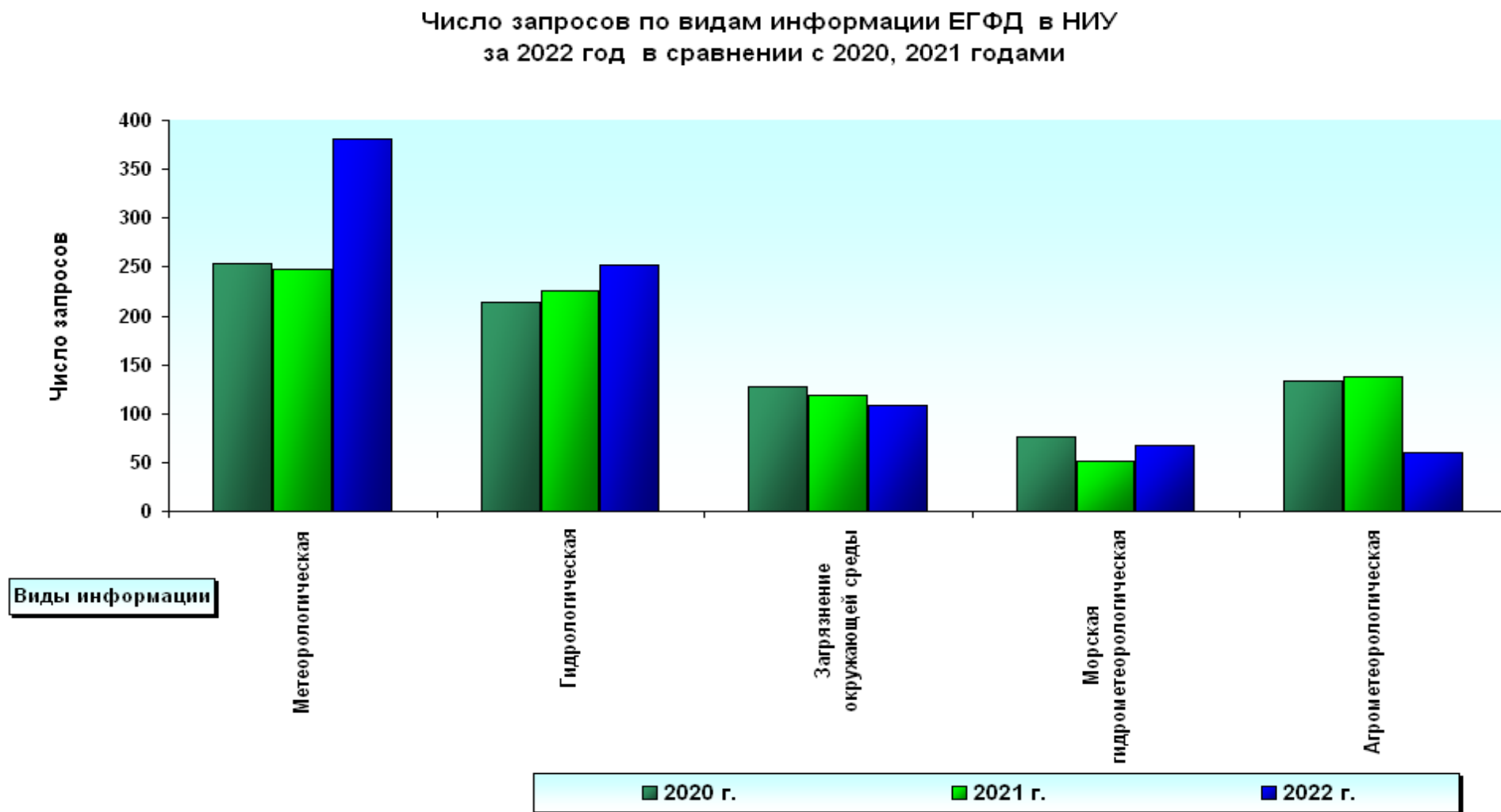


Рис. 8.12



Число запросов по видам информации ЕГФД в НИУ  
за 2022 год в сравнении с 2020, 2021 годами

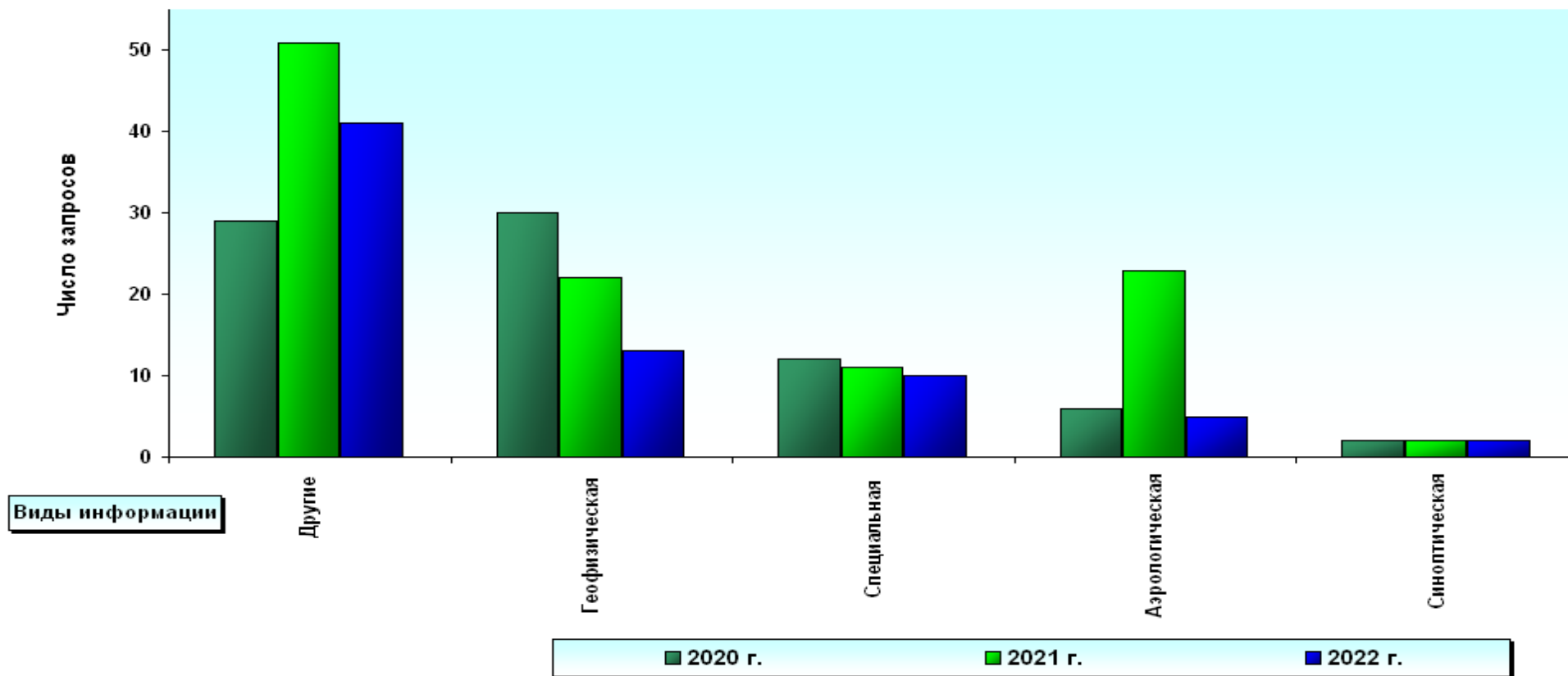


Рис. 8.13

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию  
Госфонда Росгидромета за 2022 год

Приложение 8.9

**Сведения о количественных характеристиках выданной информации ЕГФД по видам информации за 2022 год по  
НИУ Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Листы	Отчеты	Электронные носители (Мб)
2	3	4	6	7	11
Метеорологическая	0	3660	0	5	16148127,01
Гидрологическая	0	65	0	13	522,03
Морская гидрометеорологическая	0	15	0	21	560,20
Агрометеорологическая	0	85	0	0	0
Загрязнение окружающей среды	0	83	0	8	54,00
Синоптическая	0	365	21	6	36,00
Аэрологическая	0	0	19	3	254,00
Спутниковая	0	0	0	2	722112701,72
Геофизическая	0	15	0	1	52998,76
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	0	0	0	10	0
Информация, выданная через ОФД	8587	78	0	0	15,00
Другие	0	10	0	24	260,00
<b>ИТОГО:</b>	<b>8587</b>	<b>4376</b>	<b>40</b>	<b>93</b>	<b>738315528,72</b>