

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 2024 ГОД**

**ОБНИНСК
2025**

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета за 2024 год

В 2024 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 2024 год.

1 Анализ и обобщение работы УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2024 году

1.1 Паспортные данные Госфонда Росгидромета по состоянию на 1 декабря 2024 года

В 2024 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 2024 года в Госфонде Росгидромета хранится:

- 2 866 080 единиц хранения документов на бумажном носителе информации, из них 2 734 434 единицы постоянного срока хранения, относящиеся к Архивному фонду Российской Федерации и 131 646 единиц хранения документов временного срока хранения;
- 857 653 единицы хранения документов на фотоносителях;
- информация на электронных носителях записана в роботизированную библиотеку в объеме 2939,29 Гб.

Занимаемая площадь хранения документов – 12 442,6м². Площадь читальных залов – 568,4 м². Обслуживает Госфонд Росгидромета 117 человек.

Сводная таблица сведений о хранении документов Госфонда Росгидромета по состоянию на 1 декабря 2024 года приведена в приложении 1.

В 2024 году Госфонд Росгидромета по сравнению с предыдущим годом изменился следующим образом:

- объем документов постоянного срока хранения увеличился на 23 855 ед. хранения;

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

- объем всех документов на бумажных носителях увеличился на 25 791 ед. хранения;
- на электронных носителях объем информации увеличился на 118,09Гб за счет поступления текущей информации за отчетный год;
- на фотоносителях объем фонда за 2024 год не изменился и составляет 857 653 ед. хранения.

Объем информации Госфонда Росгидромета на бумажных и электронных носителях по видам информации за 2024 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 (29,57%), гидрологическая (24,06%), агрометеорологическая (12,7%), режимно-справочные издания (8,13%). Остальные виды информации составляют каждый менее 5% от общего объема фонда.

Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации на бумажных носителях за 2020-2024 годы представлена в таблице и на рис. 2, 3 приложения 2.1. В 2024 году по отношению к 2023 году рост по следующим видам информации составил: по загрязнению окружающей среды на 3,74%, морской гидрометеорологической на 1,22%, агрометеорологической на 1,21%, метеорологической на 1,02%, гидрологической на 0,89%, гео и гелиофизической на 0,79%, синоптической на 0,72%, аэрологической на 0,34%, изданным документам на 0,26%, информации по специальным гидрометеорологическим наблюдениям на 0,11%. Объем документов научных исследований и экспедиционных работ уменьшился на 0,59%.

Объем информации Госфонда Росгидромета, хранящейся во ВНИИГМИ-МЦД на электронных носителях по состоянию на 1 декабря 2024 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: аэрологическая (28,1%), гео и гелиофизическая (23,32%), морская гидрометеорологическая (19,39%) и метеорологическая информация (19,38%). 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 Дальневосточное, Крымское, Северо-Западное, Северо-Кавказское и Центральное УГМС, ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, НИЦ «Планета».

Всего по Росгидромету списано 35226 документов временного срока хранения. В ГГИ в ходе переезда проводится проверка наличия и состояния документов. Выявлено 1417 гидрологических книжек утративших свою ценность, так как информация, написанная карандашом, стала нечитаемой. Документы списаны.

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

В Обь-Иртышском УГМС на 102%, Якутском на 114,5%. В Центрально-Черноземном план комплектования выполнен на 98,7%, в связи с представлением отчета на 1 декабря отчетного 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 2024 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"	804954,0	110,0	1980,9	110,0
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"			194598,1	2622,6
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	213437,0	36860,4	249807,1	11316,3
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	34456,0	2000,0	13834,5	1884,5
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	1601047,8	141546,6	138530,4	5278,3
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	32550,6	1000,1	19681,1	1632,5
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"			108906,0	0,0
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	26841,1	2294,4	36272,9	3825,2
9	ФГБУ "Крымское УГМС"	12502,1	2577,3	883,2	112,0
10	ФГБУ "Мурманское УГМС"	5718,1	503,6	55639,3	1739,7
11	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	207760,6	31905,6	196298,5	31905,6
12	ФГБУ "Приволжское УГМС"	64546,0	2926,4	191371,3	7508,0
13	ФГБУ "Приморское УГМС"	25786,9	2151,7	25786,9	2151,7
14	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	7786,3	1634,8	663,7	1,8
15	ФГБУ "Северное УГМС"	20093,7	3084,6	20093,7	3084,6
16	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	8736,3	1074,8	222681,8	1355,5
17	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"			3349,5	306,9
18	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	30846,6	3350,0	30846,6	3350,0
19	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	128003,6	1557,5	44,3	0,0
20	ФГБУ "Уральское УГМС"	604432,1	35000,0	2836680,3	29,0
21	ФГБУ "Центральное УГМС"	1366561,2	41127,8	9363759,2	586550,2
22	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	16723,3	4098,8	43332,2	2453,2
22	ФГБУ "Чукотское УГМС"	17337,3	475,8	197,8	0,0
24	ФГБУ "Якутское УГМС"	28011,4	4202,6	663,0	50,0
25	ФГБУ "ААНИИ"	1330729,8	65440,1		
26	ФГБУ "ВГИ"			1117728,6	48357,0
27	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	3239823,1	350916,6		
28	ФГБУ "ВНИИСХМ"			2274417,0	0,0
29	ФГБУ "ГГИ"			7500,0	0,0
30	ФГБУ "ГГО"	9920,1	146,6	6068,5	96,6
31	ФГБУ "Гидрометцентр России"	564276,5	41593,0	565726,5	41593,0
32	ФГБУ "ГОИН"	92,0	5,0	8,0	3,0
33	ФГБУ "ГХИ"	2064,5	70,9		
34	ФГБУ "ДВНИГМИ"	282500,0	500,0		
35	ФГБУ "ИГКЭ"	72,5	3,0	72,5	3,0
36	ФГБУ "ИПГ"	1386,7	0,0	68773,5	8272,2
37	ФГБУ "КаспМНИЦ"	1206,0	200,0		
38	ФГБУ "НИЦ"Планета"	3737055372,2	658117755,0	5080296521,0	472047944,0
39	ФГБУ "НПО"Тайфун"	33911,0	89,3	578,0	0,0
40	ФГБУ "ЦАО"			207806281,6	15900442,0
	Итого:	3747779486,2	658896202,2	5305899577,4	488713978,4

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

В Верхне-Волжском, Камчатском, 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.

В 2024 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 10635 страниц 110 технических дел; оцифровано и размещено в БД на ленточной библиотеке#1Oracle (SUN) StorageTekSL150 ModularTapeLibrary73 технических дел общим объемом 35330 Мб;

- в Западно-Сибирском УГМС отфотографировано синоптических карт – 18207 страниц (289 папок) и переведено в PDF файл. Отсканировано и переведено в электронный вид 11242 страниц по ТМ-1 и 5200 страниц по гидрологии;

- в Приморском УГМС оцифровано 1500 ед. хр./52500 листов документов Госфонда;

- в Уральском УГМС за отчетный период отсканировано и оцифровано (метеорологические документы и документы по загрязнению атмосферного воздуха) 6260 страниц документов Госфонда, объёмом 723,6 Мб;

- во ВНИИГМИ-МЦД отсканировано 121121 страниц или 535 ед. хр. гидрологии сотрудниками Центра гидрометеорологических данных;

- в ГГО осуществлена перезапись данных с бумажных носителей по атмосферному электричеству – 2,0 Мб, по теплобалансовым наблюдениям – 10 годовых комплектов;

- в ДВНИГМИ перезаписано на более современные электронные носители 50 Гб информации.

В 2024 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 РД52.19.704-2013 (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 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 2024 г. значительно пополнился фонд в Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Обь-Иртышском, Приволжском, Северном, Северо-Западном, Северо-Кавказском, Среднесибирском, Уральском, Центральном и Якутском УГМС. В Обь-Иртышском объем документов уменьшился за счет передачи 8868 ед. хранения во ВНИИГМИ-МЦД на постоянное хранение.

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, ГГИ, ГОИН, ГХИ и НПО «Тайфун». В остальных НИУ объем бумажного фонда Госфонда Росгидромета не изменился.

Поступление документов текущих наблюдений во всех учреждениях идет согласно плану комплектования.

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 и НПО «Тайфун» сообщают о наличии у них таких документов.

По состоянию на 1 декабря 2024 года в УГМС Росгидромета зарегистрировано 934 организации лицензиатов, не входящих в систему

Росгидромета (приложение 4).

Из них:

- 702 организации проводят наблюдения (672 организации передают информацию в УГМС или НИУ Росгидромета, 30 лицензиатов хранят информацию в своих организациях, но представляют сведения о ней в УГМС или НИУ);

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

- 44 организации, получившие лицензии в 2024 году, будут представлять сведения позже;

- 79 организаций вообще не предоставляют сведений о своей деятельности.

Общее количество лицензиатов в 2024 году составляет 122,4% от количества лицензиатов в 2023 году.

Количество лицензиатов, проводящих наблюдения и сдающих документы на хранение в ЕГФД увеличилось на 23,5%.

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

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

Таблица 3

Распределение числа лицензиатов по видам деятельности

Вид информации	Виды деятельности				Всего
	Наблюдения	Эпизодические наблюдения	Расчетно-аналитическая деятельность	Формирование и ведение банков данных	
Метеорологическая	57		4	1	62
Гидрологическая	170	3	10	3	186
Агрометеорологическая	6		1	1	8
Океанологическая	21		1	2	24
Гидробиологическая	2				2
Загрязнение атмосферного воздуха	358	1	20	4	383
Загрязнение водных объектов	531	5	30	7	573
Загрязнение почв	267	1	22	4	294
Загрязнение донных отложений	23		2		25
Загрязнение радиоактивное	37		3		40
ВСЕГО	1472	10	93	22	

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

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 2024 году во всех УГМС, кроме Северного, Северо-Западного, Центрального УГМС, ААНИИ, ВНИИСХМ, ГГО, ДВНИГМИ, НИЦ «Планета», активно 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.

1.3 Хранение документов Госфонда Росгидромета в 2024 году

Обслуживают Госфонд Росгидромета по штатному расписанию 117 человек. На полную ставку работает 90 сотрудников, 2 сотрудника в Приволжском УГМС работают на 150% ставки, один сотрудник в ВГИ работает на 0,75% ставки, 16 сотрудников на 50% ставки (Северо-Западное (2), Центральное (4), Камчатское УГМС, УГМС Республики Татарстан, ВНИИГМИ-МЦД, ГГО, ГОИН, ДВНИГМИ (2), НИЦ «Планета» (2), ЦАО), 8 сотрудников на 25% ставки (Центральное УГМС, ВНИИСХМ, Гидрометцентр

России, ИПГ (2), НИЦ «Планета», НПО «Тайфун» (2)).

В 2024 году в целом по Росгидромету число сотрудников ОФД увеличилось на 3 человека (в Мурманском, Приволжском УГМС, ВНИИГМИ-МЦД).

Хранение документов Госфонда Росгидромета в УГМС и НИУ в 2024 году осуществлялось в специализированных хранилищах и помещениях, в большей или меньшей степени приспособленных для этих целей (приложение 5).

Общая площадь хранилищ – 12442,6 м². По сравнению с 2023 годом в 2024 году площадь увеличилась на 264,2 м². В Забайкальском УГМС закончился ремонт в комнате 20,1 м², в Среднесибирском отремонтировано и введено в действие архивохранилище площадью на 241,9 м² больше предыдущего, в ГГИ переместили документы в другое помещение на 2,2 м² большее.

Хранилища размещены в 139 помещениях, которые, в основном, переполнены. Из 139 помещений хранилищ специально построенных – 36, приспособленных – 103, сухих – 139, светлых – 95, темных – 44.

Центральное отопление имеется в 120 помещениях хранилищ, в 18 помещениях отопление отсутствует, приточно-вытяжная вентиляция для обогрева воздуха имеется в 2 помещениях.

Стеллажи в хранилищах металлические, деревянные и комбинированные.

Электрооборудование: скрытая электропроводка в 113 помещениях, открытая в 32 помещениях.

Сигнализация:

- пожарная есть в 119 помещениях хранилищ, во всех помещениях имеются средства пожаротушения (огнетушители, пожарные краны, ящики с песком и т.п.).

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

Температурно-влажностный режим соблюдается в 119 помещениях хранилищ, в остальных 20 помещениях имеются нарушения.

Читальные залы есть в 25 из 40 учреждений Росгидромета. В Среднесибирском УГМС читальный зал организован в другом помещении, на 18,5 м² большем.

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, АНИИ, 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, Центрально-Черноземном УГМС, ВНИИСХМ, Гидрометцентре России.

В учреждениях Росгидромета в 2024 году был проведен ряд мероприятий по улучшению хранения документов Госфонда Росгидромета.

В Дальневосточном УГМС в отчетном году в одном архивохранилище произведен ремонт светильников старого образца.

В Забайкальском УГМС отремонтировано и заполнено одно архивохранилище.

В Северо-Кавказском УГМС в архивохранилище в здании ГХИ установлены новые стеллажи для хранения документов Госфонда Росгидромета. Выполнен ремонт освещения.

В Среднесибирском УГМС произведен ремонт в помещениях под архивохранилища, установлена и заполнена часть необходимых стеллажей.

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

В Дальневосточном УГМС стены в помещениях архивов частично поражены грибом. В архивохранилищах до сих пор не заделаны сквозные отверстия, которые были проделаны при прокладке труб.

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

В Иркутском УГМС основное здание архивохранилища построено в 1900 г. Ему требуется капитальный ремонт (отмечено Департаментом Росгидромета по СФО в Плане мероприятий по устранению нарушений и недостатков, выявленных проверкой соблюдения требований, установленных нормативно правовыми актами, при осуществлении сбора, учета, хранения и комплектования документов ЕГФД, проведенной в ФГБУ «Иркутское УГМС» (акт проверки от 16.06.2023)).

Второе помещение (склад базы снабжения) было приспособлено для хранения документов на период ремонта основного архивохранилища. В связи с большим объемом документов постоянного хранения его использование как архивохранилища продолжается. Для создания приемлемых условий хранения документов необходимо проведение капитального ремонта, в том числе, крыши, бетонного пола, системы центрального отопления (отмечено Департаментом Росгидромета по СФО в Плане мероприятий по устранению нарушений и недостатков, выявленных проверкой соблюдения требований, установленных нормативно правовыми актами, при осуществлении сбора, учета, хранения и комплектования документов ЕГФД, проведенной в ФГБУ «Иркутское УГМС» (акт проверки от 16.06.2023)).

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 2024 г. существенных изменений условий хранения документов не произошло. Наиболее серьезной проблемой остается полное отсутствие современного стеллажного оборудования. Используемые стеллажи устарели и не обеспечивают нормальную расстановку документов, особенно формата большего, чем формат А4. Большое количество документов хранится в бумажных папках, которым требуется замена.

Во ВНИИГМИ-МЦД в хранилищах 0, 1, 2-«ДСП», 3, отсутствует естественная или искусственная вентиляция (системы кондиционирования должны обеспечивать рециркуляцию воздуха, стабильность температурно-влажностного режима, очистку воздуха от пыли и агрессивных примесей); отсутствует отопление (осенью и зимой t° воздуха от 10-12С°, 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 2024 года ПЭВМ имеют ОФД во всех учреждениях Росгидромета в количестве 156 штук.

33 учреждения Росгидромета имеют в ОФД принтеры, общее количество которых – 72.

ОФД 23 учреждений Росгидромета оснащены сканерами в количестве 37 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 2024 году количество МФУ (многофункциональные устройства – принтер, сканер и копир) составило 26 единиц.

В 2024 г. ОФД Забайкальского УГМС получил компьютер и принтер. В Мурманском УГМС заменили старый компьютер новым. В Северо-Кавказском УГМС списан 1 компьютер. Во ВНИИГМИ-МЦД списан сломавшийся сканер и добавлено 6 компьютеров. В ДВНИГМИ в ОФД получен 1 принтер.

Отсутствие копировальной техники в ОФД Башкирского, Верхне-Волжского, Дальневосточного, Камчатского, Крымского, Мурманского, Чукотского УГМС, ВНИИСХМ, ГХИ, ДВНИГМИ, НПО «Тайфун», ЦАО не

позволяет осуществлять реставрацию постепенно приходящих в негодность документов и обслуживать пользователей копиями документов.

ИПП 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, Среднесибирского, Центрального, Чукотского УГМС, УГМС Республики Татарстан), ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, НПО «Тайфун».

Всего отреставрировано 1678 таблиц, 7442 ед. хр. документов, обновлено 340 папок для хранения документов, изготовлено 81 коробка для хранения документов; переплетено 3077 документов, проведена санитарно-гигиеническая обработка и обеспыливание 17077 документов.

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

1.5 Методическая работа с сетью

В 2024 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 365 консультаций. Проведено более 123 проверки подразделений. Отправлено 257 методических писем.

1.6 Использование документов Госфонда Росгидромета в 2024 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 2024 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 2024 год были получены сведения о каждом виде работ отдельно. Сторонних пользователей обслуживали ОФД всех учреждений Росгидромета, за исключением Западно-Сибирского, Камчатского, Крымского, Мурманского, Обь-Иртышского, Сахалинского, Чукотского УГМС, УГМС Республики Татарстан, НПО «Тайфун». Сотрудники ОФД ВГИ, ВНИИСХМ, НИЦ «Планета» и ЦАО пользователей в 2024 году не обслуживали.

Сотрудниками ОФД УГМС и НИУ Росгидромета выполнено в общей сложности 6147 запросов на гидрометеорологическую информацию. Из них только 722 (11,74%) запроса сторонних организаций.

Выдано пользователям 57192 единицы хранения документов Госфонда Росгидромета на бумажном носителе (сторонним 16841 ед.хр. – 29,45%), 365 справок (сторонним 347 справок – 95,07%), 166 листов ксерокопий (сторонним 128 листов – 77,1%) и 81696,67 Мб информации на электронных носителях (сторонним 2407,82 Мб – 2,95%).

В 2024 году по отношению к 2023 году все показатели, за исключением объема выданной информации на электронных носителях, уменьшились: число пользователей в ОФД на 11,6%, число запросов на 27,1%, объем информации, выданной на бумажных носителях, на 21,9%, число выданных справок на 7,1%, число скопированных листов документов на 21%. Объем выданной информации на электронных носителях увеличился в 2,8 раза.

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

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Виды информации	Количество запросов		
	УГМС	НИУ	Сумма
Метеорологическая	1360	58	1418
Аэрологическая	7	3	10
Гидрологическая	1096	821	1917
Морская гидрометеорологическая	176	17	193
Агрометеорологическая	322	2	324
Специальные гидрометеорологические наблюдения	4	0	4
Геогелиофизическая	17	62	79
Информация о загрязнении окружающей среды	204	149	353
Синоптическая	40	2	42
Информация ИСЗ	0	0	0
Общие документы для всех видов наблюдений	78	17	95
Зарубежная информация	0	0	0
Информация научных исследований и экспедиционных работ	51	50	101
Итого:	3355	1181	4536

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

- Забайкальским – 14,68 Мб;
- Западно-Сибирским – 3864,53 Мб;
- Иркутским – 1,29 Мб;
- Приволжским – 1889,25 Мб;
- Приморским – 520,72 Мб;
- Сахалинским – 116,0 Мб;
- Северо-Западным – 11,73 Мб;
- Северо-Кавказским – 69068,0 Мб;
- Среднесибирским – 755,48 Мб;
- Уральским – 653,2 Мб;
- Центральным – 0,27 Мб;
- Центрально-Черноземным – 48,7 Мб;
- ААНИИ – 4033,76 Мб;
- ГГО – 130,7 Мб;
- ГХИ – 171,0 Мб;
- ДВНИГМИ – 39,0 Мб;
- ИГКЭ – 6,0 Мб;
- ИПГ – 131,23 Мб;
- КапМНИЦ – 2,0 Мб.

В 2024 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.

Автоматизированные справочно-поисковые системы Госфонда Росгидромета используются в Башкирском, Забайкальском, Западно-Сибирском, Иркутском, Крымском, 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», КаспМНИЦ, ЦАО.

2 Результаты организационно-методических работ по ведению Госфонда Росгидромета в 2024 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 2024 год.

2.2 В январе 2025г. 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 2024 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 2024 году подготовлен «Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию Госфонда Росгидромета в 2023 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 2024 год», утвержденном Руководителем Росгидромета, проведены 3 инспекции ОФД: Дальневосточного УГМС (с 28.05 по 01.06.2024 г.), Среднесибирского УГМС (с 01.06 по 06.06.2024 г.), Колымского УГМС (с 14.09 по 21.09.2024). 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 2024 году продолжалась работа по экспертизе ценности документов Госфонда Росгидромета, отбираемых на хранение или списание в связи с истечением сроков хранения. Ежегодная экспертиза научной и практической ценности документов Госфонда Росгидромета проводилась во всех УГМС, ААНИИ, ВНИИГМИ-МЦД, ВНИИСХМ, ГГИ, 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 5 актов о выделении к уничтожению документов: № 109 ФГБУ «Дальневосточное УГМС» № 167 ФГБУ «Приволжское УГМС», № 16 ФГБУ «Камчатское УГМС», № 65 ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», № 126 ФГБУ «Среднесибирское УГМС». Списано и уничтожено 1351 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 2024 году подготовлено и отправлено 17 писем, 3 телеграммы, 70 электронных писем, 45 телефонных консультаций, 45 консультаций по электронной почте.

3 Замечания по представленным отчетам и работе ОФД УГМС и НИУ в 2024 г.

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

Потребовались небольшие уточнения к отчетам Башкирского, Северного, Уральского, Чукотского УГМС, УГМС Республики Татарстан, ГГИ, ГХИ, 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 (Центрально-Черноземное 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, Иркутское, Камчатское УГМС).

Кроме того, требуется срочный ремонт архивохранилищ, обновление оборудования архивохранилищ, средств регулирования температурно-влажностного режима (Башкирское, Дальневосточное, Верхне-Волжское, Иркутское, Приволжское, Сахалинское, Среднесибирское, Уральское, Центрально-Черноземное УГМС, ГГО).

Существует необходимость выделения дополнительных площадей под архивохранилища, читальные залы или строительство нового архивохранилища (Дальневосточное, 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 (Верхне-Волжское, Дальневосточное, Забайкальское, Иркутское, Колымское, Обь-Иртышское, Северное УГМС, ААНИИ).

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

Для выполнения работ по оцифровке архивных документов Госфонда требуется расширение кадрового состава ОФД и НТИ в Верхне-Волжском УГМС.

Нет предложений от Западно-Сибирского, Мурманского, Приморского, Чукотского, Якутского УГМС, УГМС Республики Татарстан, ВГИ, ИГКЭ, НИЦ «Планета», НПО «Тайфун», ИПГ, КаспМНИЦ.

5 Выводы и предложения

Проведенный анализ работы отделов фонда данных УГМС и НИУ в 2024 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 Башкирского, Верхне-Волжского, Дальневосточного, Западно-Сибирского, Камчатского, Колымского, 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 2024 году продолжали проверку Дальневосточное, Крымское, Северо-Западное, Северо-Кавказское и Центральное УГМС, НИЦ «Планета». Предлагается начальникам УГМС, директорам НИУ изыскать финансовые и материальные ресурсы для завершения этой работы в 2025 году. Это необходимо для обеспечения сохранности документов Архивного фонда Российской Федерации, т.к. в результате этой проверки обнаруживаются документы, требующие реставрации или необнаруженные в учетных документах.

При приемке на хранение в ОФД документов Госфонда Росгидромета, 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 2024 год

Приложение 1

Сведения о хранении документов Госфонда Росгидромета в учреждениях Росгидромета
(по состоянию на 1 декабря 2024 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 (Тб)
					Всего	Постоянного срока хранения			Временного срока хранения		
						Период наблюдений (крайние даты)	Всего	Из них документов организаций, не относящихся к Росгидромету			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФГБУ "Башкирское УГМС"	100,00	100		1	37040	1912-2022	31674	16	5366	6	
ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	381,00	64,3	22	1	128777	1829-2023	120644	1420	8133	4741	
ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	522,90	100		3	92079	1847-2024	90952	1576	1127	8928	
ФГБУ "Забайкальское УГМС"	364,80	81,5	24,9	4	106422	1744-2024	105395	496	1027		
ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	364,20	97,1		4	120810	1830-2020	107291	1737	13519		
ФГБУ "Иркутское УГМС"	277,00	100	18,9	4	96100	1873-2023	71764	722	24336	4158	
ФГБУ "Камчатское УГМС"	198,00	97,5	36	2	64338	1837-2023	63195	434	1143		
ФГБУ "Колымское УГМС"	96,20	89,7	15,1	1	34370		33844	37	526		
ФГБУ "Крымское УГМС"	23,80	91,6		1	13247	1898-2023	13247	1404			
ФГБУ "Мурманское УГМС"	166,50	86,5	16,4	2	47572	1861-2023	47018	1447	554		
ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	162,10	97,5	3	2	79128	1832-2023	68564	174	10564	462	
ФГБУ "Приволжское УГМС"	326,00	99	16	3	114207	1828-2024	112677	1462	1530	3852	
ФГБУ "Приморское УГМС"	136,90	97,2		2	48286	1892-2023	47509	1222	777		
ФГБУ "Сахалинское УГМС"	238,30	94,3	19	3	63082	1853-2023	47384	201	15698	940	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

ФГБУ "Северное УГМС"	299,40	111		3	109074	1913-2024	106299	2033	2775	303	
ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	373,70	91,7	24	7	141399		140513	929	886		
ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	786,40	51,6		4	173408		163472	13403	9936		
ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	404,90	86,8	33,5	3	118222	1838-2024	117426	2664	796		
ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	54,00	86	42	1	23673	1831-2023	23327	282	346	793	
ФГБУ "Уральское УГМС"	260,00	100		2	132449	1734-2023	116559	2847	15890	3450	
ФГБУ "Центральное УГМС"	1200,6	52,1	26,1	8	149834	1824-2022	145479	4393	4355		
ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	189,00	100,4	34	3	100672	1836-2022	95998	1242	4674	2840	
ФГБУ "Чукотское УГМС"	57,20	89	15	1	11835	1953-2010	10132	47	1703	2109	
ФГБУ "Якутское УГМС"	247,90	91,6	16,5	5	89759	1829-2023	89759	429			
ФГБУ "ААНИИ"	433,00	95,0	30,0	4	60483	1826-2024	56802	276	3681	12921	
ФГБУ "ВГИ"	48,00	80,0	20,0	1	4932	1948-2022	4932				
ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	2990,5	65,9	24	11	379374	1610-2024	379374			373756	
ФГБУ "ВНИИСХМ"	18,00	170		1	5962	1922-2014	4194		1768		3163,89
ФГБУ "ГГИ"	118,40	91,5	8	2	24170	1919-2024	24170				
ФГБУ "ГГО"	772,70	85,7	9	2	206866	1881-2010	206866			70030	
ФГБУ "Гидрометцентр России"	287,40	100		2	29110	1979-2006	28574		536		
ФГБУ "ГОИН"	44,80	77	4	3	10028	1836-2023	10028			95	
ФГБУ "ГХИ"	31,00	80		2	30739	1967-2022	30739				
ФГБУ "ДВНИГМИ"	32,00	62,5	12	4	7319	1927-2005	7319				
ФГБУ "ИГКЭ "				1	11	2009-2023	11				
ФГБУ "ИПГ"				3	2320	1976-1980	2320				
ФГБУ "КаспМНИЦ"	45,80	5		1							
ФГБУ "НИЦ "Планета"	279,70	70,7	49	6	58	1979-1994	58			368269	
ФГБУ "НПО "Тайфун"	46,00	85,2	50	2	5319	1954-2023	5319	33			
ФГБУ "ЦАО"	64,50	97		2	3606	1936-2016	3606				
ИТОГО:	12 442,6	84,86	568,4	117	2 866 080		2 734 434	40 926	131 626	857 653	3 163,89

**Объемы данных Госфонда Росгидромета по видам информации
на различных носителях**
(по состоянию на 1 декабря 2024 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	847452	170914	216,00
2.	АЭРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. самолетное зондирование	133664	27748	313,21
3.	ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. наблюдения на реках, озерах и водохранилищах, болотах	689697	1727	23,46
4.	МОРСКАЯ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ, в т.ч. океанографические, прибрежные, судовые гидрометеорологические наблюдения, наблюдения на морских устьях рек	70132	14994	216,07
5.	АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ	364144	0	37,06
6.	СИНОПТИЧЕСКАЯ	97654	9339	7,20
7.	ГЕО И ГЕЛИОФИЗИЧЕСКАЯ, в т.ч. актинометрические, теплобалансовые, озонметрические наблюдения, ракетное и лазерное зондирование и др.	39652	5631	259,96
8.	ИНФОРМАЦИЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, в т.ч. наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и морских вод, фоновое загрязнение окружающей среды	111007	972	31,51
9.	ИНФОРМАЦИЯ ИСЗ	3133	623552	1005,0
10.	ИНФОРМАЦИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕДИЦИОННЫХ РАБОТ (ОТЧЕТЫ)	125914	186	0,00
11.	РЕЖИМНО-СПРАВОЧНЫЕ ИЗДАНИЯ (публикации, содержащие ежемесячные, ежегодные сведения, обобщения, обзоры и т.д.)	232999	128	10,09
12.	ЗАРУБЕЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	83999	216	797,68
13.	ОБЩИЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ НАБЛЮДЕНИЙ	61379	2246	22,04
14.	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ (на дрейфующих станциях, гляциологические, селестоковые, снеголавинные)	5254	0	0,01
	ИТОГО:	2 866 080	857 653	2 939,29

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Окончание приложения 2

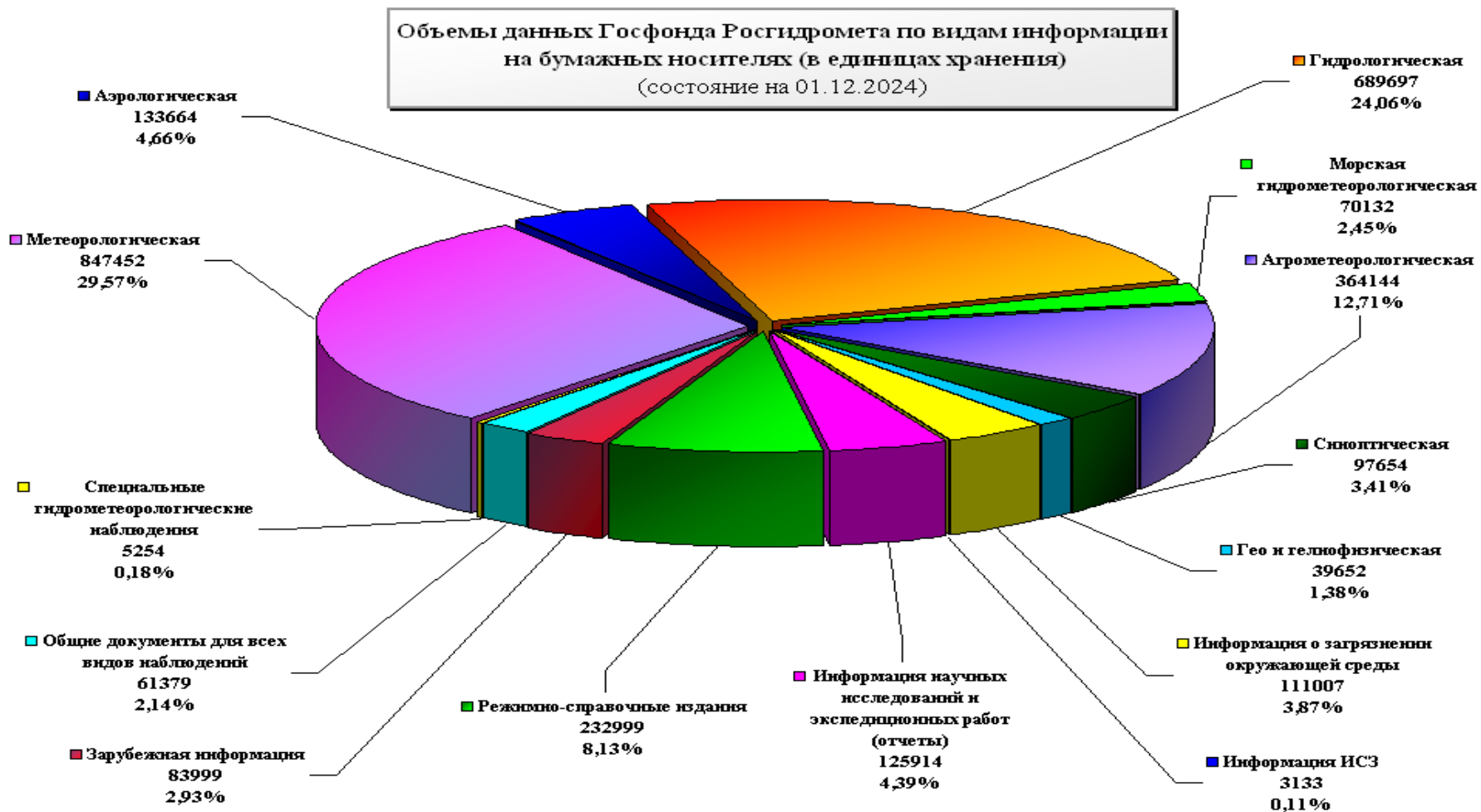


Рис. 1

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Приложение 2.1

**Динамика изменения количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2020-2024 годы**

Вид информации	Сведения о количестве единиц хранения				
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Метеорологическая	808 867	817542	829670	838863	847452
Аэрологическая	132 807	133345	132752	133208	133664
Гидрологическая	660 268	668081	676105	683607	689697
Морская гидрометеорологическая	66 647	67571	68443	69285	70132
Агрометеорологическая	347 656	351641	355849	359798	364144
Синоптическая	95 043	95564	95922	96954	97654
Гео и гелиофизическая	38 157	38579	38967	39340	39652
Информация о загрязнении окружающей среды	97 986	100469	102715	107004	111007
Информация ИСЗ	3 133	3133	3133	3133	3133
Информация научных исследований и экспедиционных работ (отчеты)	124 487	125377	126016	126662	125914
Режимно-справочные издания	230 190	230998	231699	232387	232999
Зарубежная информация	83 981	83991	83998	83999	83999
Общие документы для всех видов наблюдений	59 703	60119	60372	60801	61379
Специальные гидрометеорологические наблюдения	5 113	5126	5199	5248	5254
ИТОГО:	2 754 038	2 781 536	2 810 840	2 840 289	2 866 080

Изменение количества документов Госфонда Росгидромета по видам информации
на бумажных носителях за 2020-2024 годы

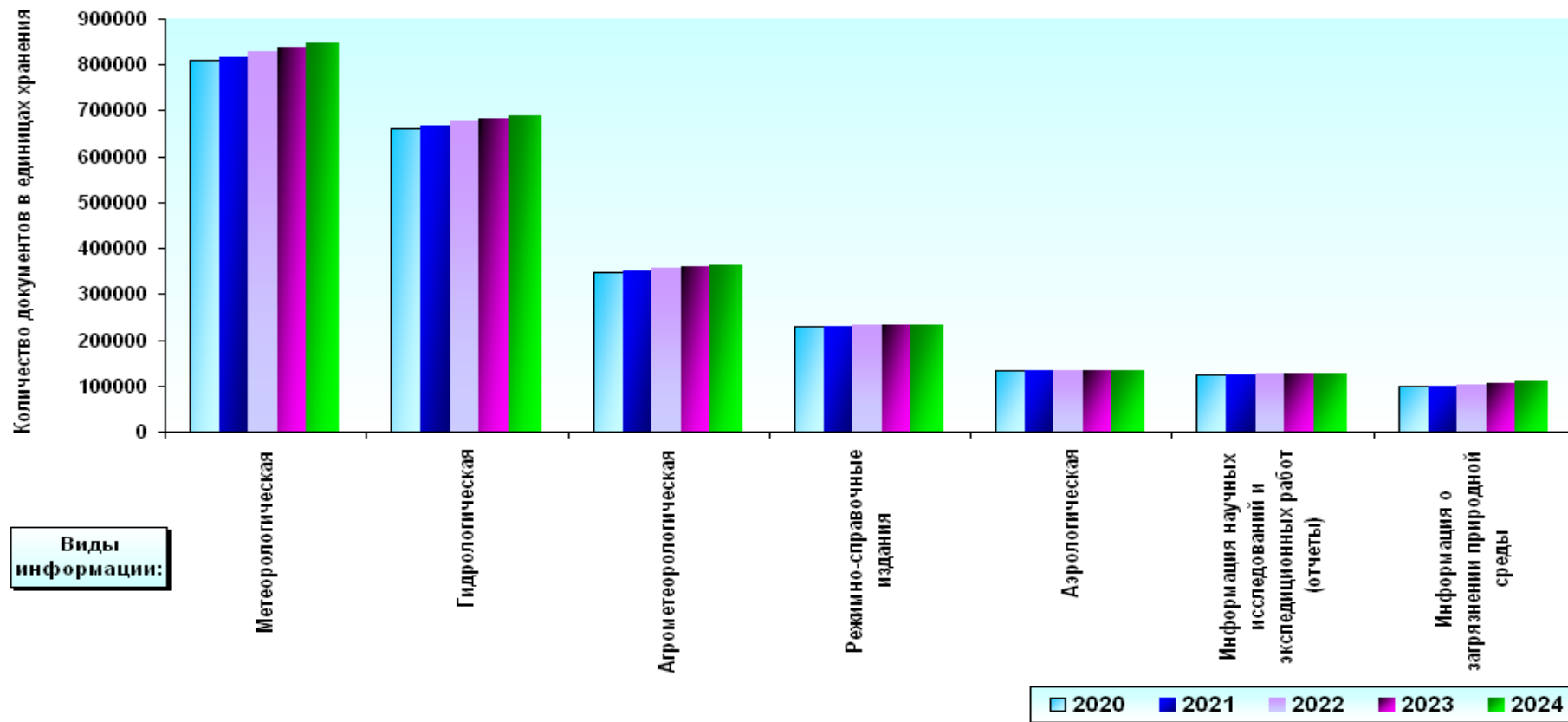


Рис. 2

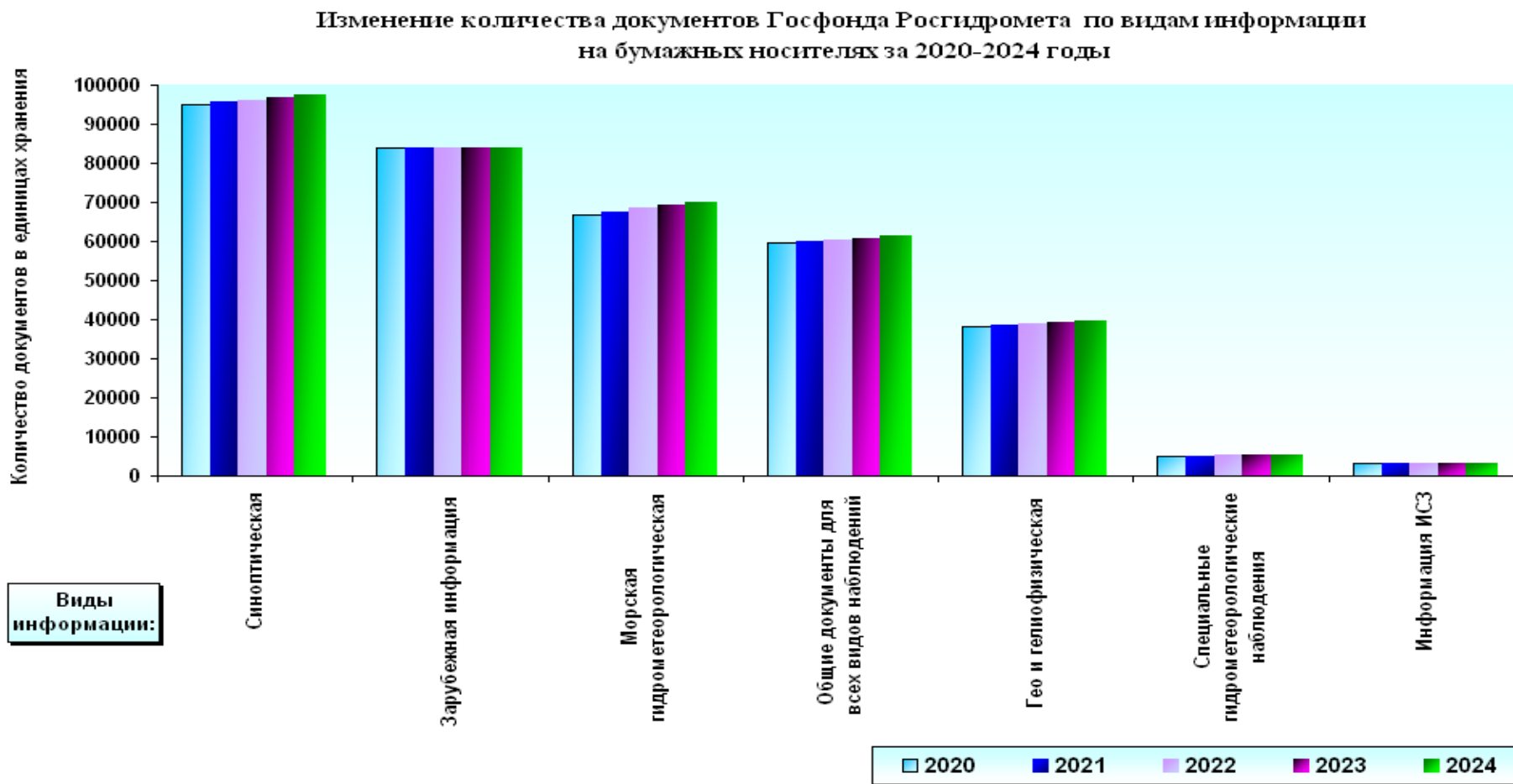


Рис. 3

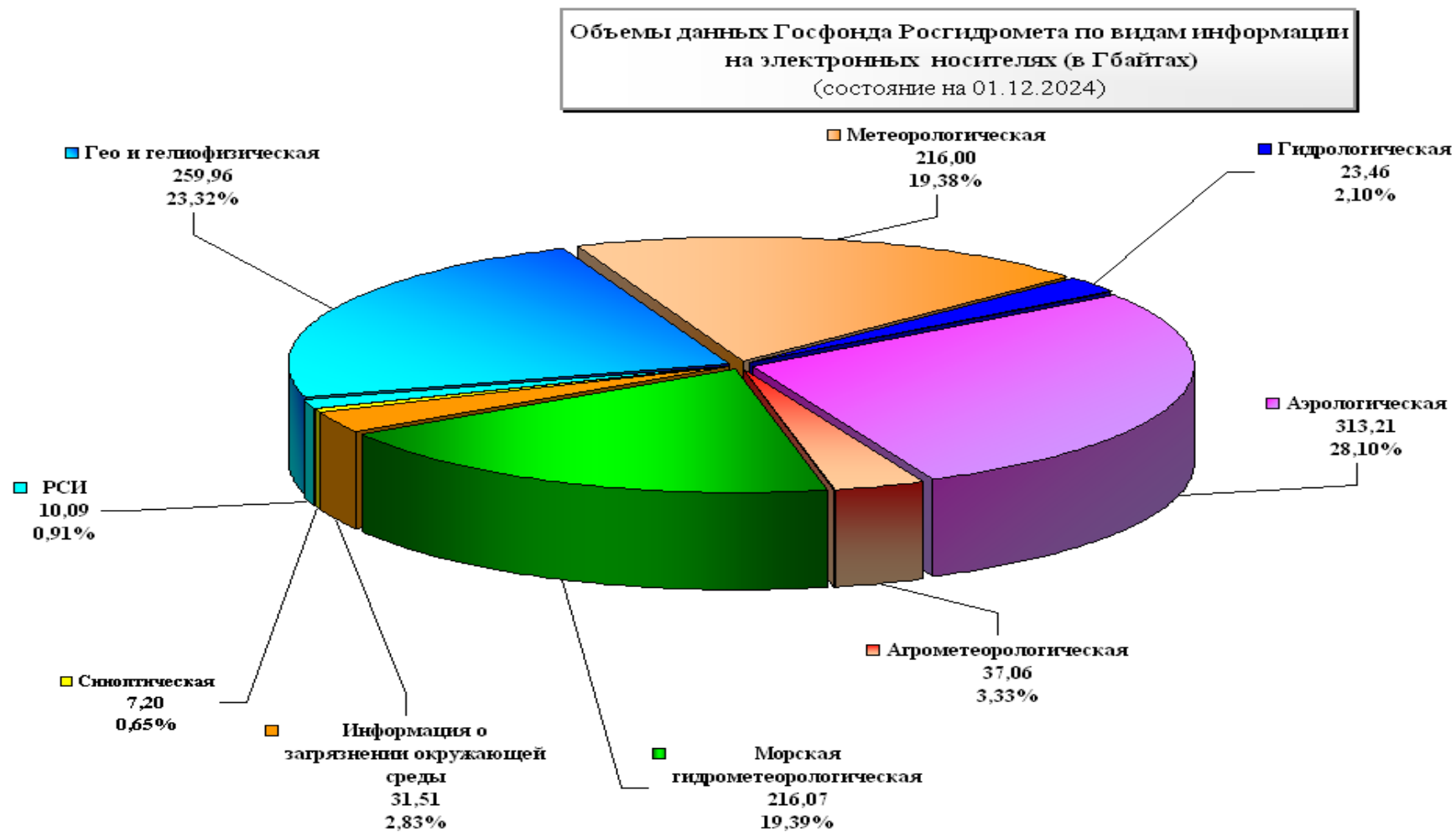


Рис. 4

Изменение количества документов на бумажном носителе

УГМС	Сведения о количестве единиц хранения				
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1.ФГБУ «Башкирское УГМС»	34 727	35279	35749	36269	37040
2.ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	126 140	126809	127477	128127	128777
3.ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	88 971	89941	90727	91483	92079
4.ФГБУ «Забайкальское УГМС»	100 528	101882	103422	104922	106422
5.ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	112 887	114796	116792	118632	120810
6.ФГБУ «Иркутское УГМС»	92 100	93100	94100	95100	96100
7.ФГБУ «Камчатское УГМС»	61 823	62620	63531	63826	64338
8.ФГБУ «Колымское УГМС»	32 924	33435	33643	34062	34370
9.ФГБУ «Крымское УГМС»	8 749	8990	12403	12610	13247
10.ФГБУ «Мурманское УГМС»	45 870	46253	46729	47176	47572
11.ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	78 788	80787	82223	84887	79128
12.ФГБУ «Приволжское УГМС»	106 561	108085	110469	112364	114207
13.ФГБУ «Приморское УГМС»	47 893	48003	48145	48194	48286
14.ФГБУ «Сахалинское УГМС»	61 178	61715	62169	62616	63082
15.ФГБУ «Северное УГМС»	103 129	104852	106374	107454	109074
16.ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	136 692	138005	139129	140253	141399
17.ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	163 997	166208	168608	171008	173408
18.ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	111 553	113099	114787	116479	118222
19.ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	22 934	23185	23452	23611	23673
20.ФГБУ «Уральское УГМС»	125 240	127049	128849	130649	132449
21.ФГБУ «Центральное УГМС»	141 343	124759	144201	146997	149834
22.ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	96 614	97963	98863	99804	100672
23.ФГБУ «Чукотское УГМС»	11 401	11515	11629	11732	11835
24.ФГБУ «Якутское УГМС»	83 935	85240	86885	88270	89759
25.ФГБУ «ААНИИ»	59 813	59927	60111	60295	60483
26.ФГБУ «ВГИ»	4 932	4932	4932	4932	4932
27.ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	372 861	373328	373737	374080	379374
28.ФГБУ «ВНИИСХМ»	5 951	5951	5955	5957	5962
29.ФГБУ «ГГИ»	25 545	25553	25553	25570	24170
30.ФГБУ «ГГО»	206 866	206866	206866	206866	206866
31.ФГБУ «Гидрометцентр России»	29 110	29110	29110	29110	29110
32.ФГБУ «ГОИН»	8 955	9452	9667	9854	10028
33.ФГБУ «ГХИ»	24 784	25471	26153	28537	30739
34.ФГБУ «ДВНИГМИ»	7 319	7319	7319	7319	7319
35.ФГБУ «ИГКЭ и РАН»	8	9	10	11	11
36.ФГБУ «ИПГ»	2 320	2320	2320	2320	2320
37.ФГБУ «НИЦ «Планета»	58	58	58	58	58
38.ФГБУ «НПО «Тайфун»	4 884	5018	5087	5249	5319
39.ФГБУ «ЦАО»	4 655	5652	3606	3606	3606
Итого:	2 754 038	2 781 536	2 810 840	2 840 289	2 866 080

Изменение количества документов на бумажных носителях в УГМС за 2020-2024годы

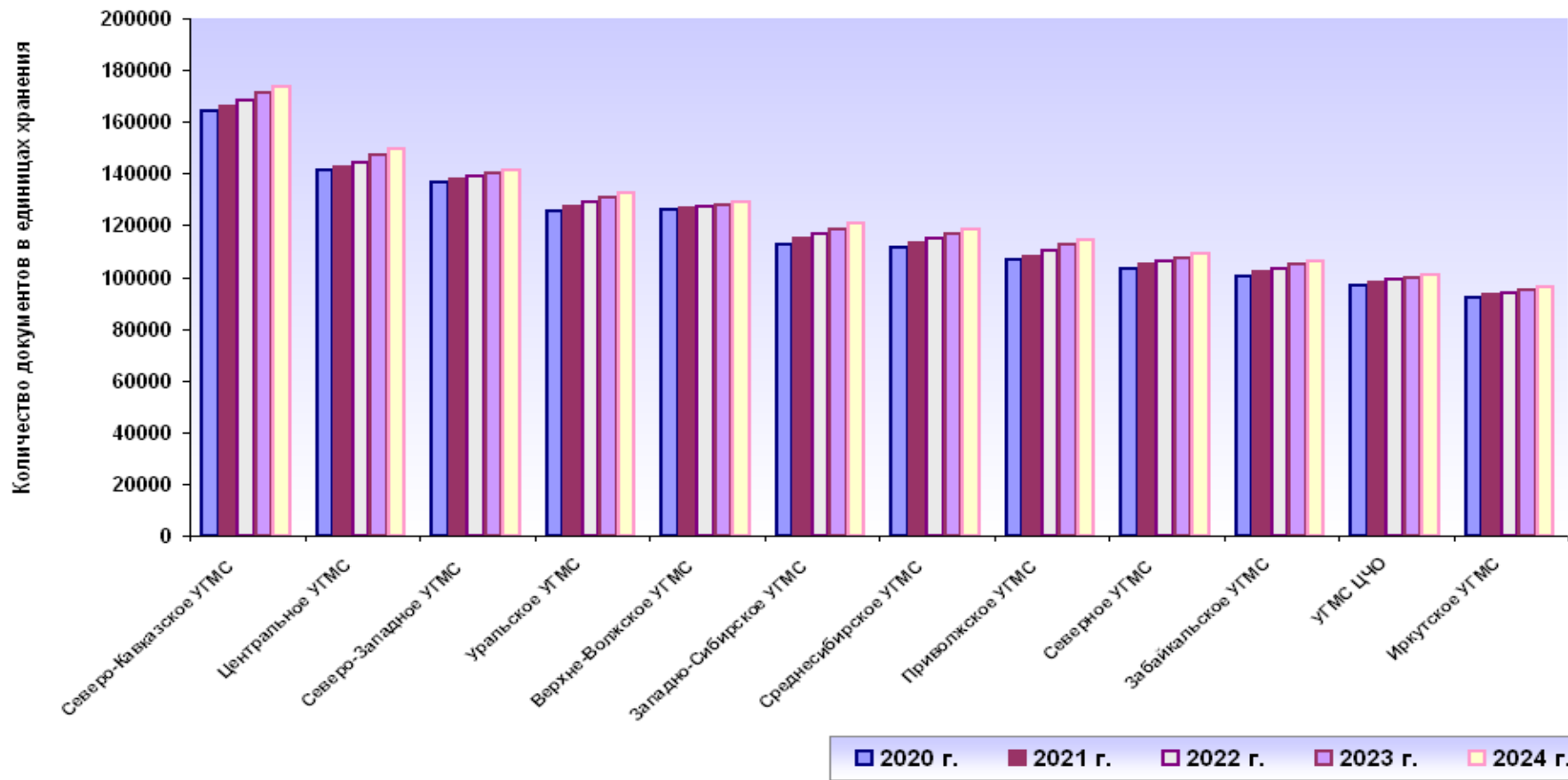


Рис.5

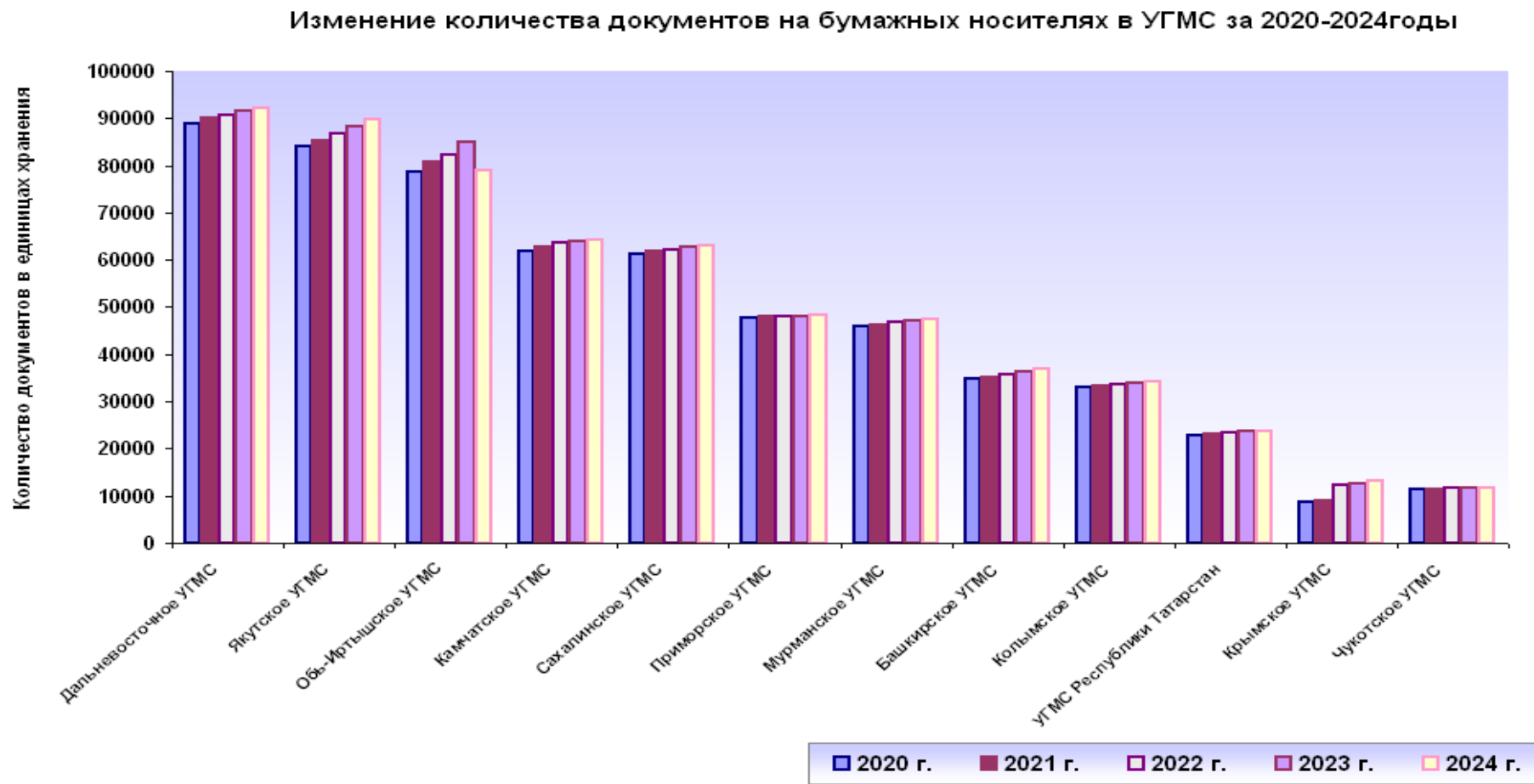


Рис. 6

**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 данные у себя и представляют сведения в УГМС (НИУ)			
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	10	10				
ФГБУ «Башкирское УГМС»	22	12		9		1
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	33	10	10	3	5	5
ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	17	16		1		
ФГБУ «Забайкальское УГМС»	8	4			3	1
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	48	38		5	2	3
ФГБУ «Иркутское УГМС»	35	26		5	3	1
ФГБУ «Камчатское УГМС»	6	6				
ФГБУ «Колымское УГМС»	2	1		1		
ФГБУ «Крымское УГМС»	25	12		11	1	1
ФГБУ «Мурманское УГМС»	24	21		2		1
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	92	64		20	8	
ФГБУ «Приволжское УГМС»	52	38		7	7	
ФГБУ «Приморское УГМС»	3	2		1		
ФГБУ «Сахалинское УГМС»	15	13		1		1
ФГБУ «Северное УГМС»	42	38				4
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	105	56	20	8	1	20
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	86	82		3	1	
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	26	20		4	2	
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	18	10		6	2	
ФГБУ «Уральское УГМС»	102	82		7	6	7
ФГБУ «Центральное УГМС»	120	79		10		31
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	35	26		5	3	1
ФГБУ «Чукотское УГМС»	5	4				1
ФГБУ «Якутское УГМС»	3	2				1
ИТОГО:	934	672	30	109	44	79

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 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	364,8	4	3	7		7		7				4		3	7	7	7	7			
Западно-Сибирское	364,2		5	5		1	4	3	2					5	5		5	4	В 2 помещениях грибок на стенах. Сигнализации отключены.		
Иркутское	277,0	1	1	2		1	1	2				2	1	1	1	1	2	2	2	1	Требуется капитальный ремонт
Камчатское	198,0	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,

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 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			
																				требуется ремонт
Крымское	23,8		2	2		1	1	1	1			2	2		2				2	Состояние удовлетворительное
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		8	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	404,9		2	2			2	2			2		1	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

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 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			
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
Чукотское	57,2		1	1		1		1				1		1		1	1		1	Состояние удовлетворительное
Якутское	247,9	1	5	6		5	1	6			6	1		6		6	6		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	118,4		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

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 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			
ГОИН	44,8		1	1		1		1				1			1	1		1	Состояние удовлетворительное	
ГХИ	31,0		1	1		1		1				1		1	1	1		1	Состояние удовлетворительное	
ДВНИГМИ	32,0		2	2		2		2				2		1	1	2	2	2	Состояние удовлетворительное	
КаспМНИЦ	45,8		2	2		2		2				1	1	2		2	2	2	Состояние удовлетворительное	
НИЦ «Планета»	279,7		4	4		4		4				4		4		4	2	1	4	Состояние удовлетворительное
НПО «Тайфун»	46,0		2	2		1	1	2				1	1	2		2	2	1	2	Состояние удовлетворительное
ЦАО	64,5		1	1		1		1				1			1	1			Состояние удовлетворительное	

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Приложение 6

Техническое оснащение ОФД УГМС, НИУ Росгидромета
(на 1 декабря 2024года)

№ 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»	4	2			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»	5	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»	2	1	1		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»	20	5	1		1
28	ФГБУ «ВНИИСХМ»	1	1			
29	ФГБУ «ГТИ»	6	3	1	2	3
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»	2	2	1		
34	ФГБУ «ДВНИГМИ»	4	1	1		
35	ФГБУ «ИГКЭ»	1	1			
36	ФГБУ «ИПГ»	Сведения не представлены				
37	ФГБУ «КаспМНИЦ»	4	2	1	1	1
38	ФГБУ «НИЦ «Планета»	22	11	4	2	1
39	ФГБУ «НПО «Гайфун»	5	3	3		
40	ФГБУ «ЦАО»	1				1
	Итого:	156	72	37	17	26
	Получено в 2024 году	6	2			

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Приложение 7

**Использование документов Госфонда Росгидромета
ОФД УГМС и НИУ Росгидромета в 2024 году**

УГМС, НИУ	Число пользователей	Число запросов	Бумажные носители			Электронные носители (Мб)
			Ед. хранения	Справки	Листы, таблицы	
ФГБУ «Башкирское УГМС»	5	69	201	5	0	0,00
ФГБУ «Верхне-Волжское УГМС»	2	14	542	0	0	0,00
ФГБУ «Дальневосточное УГМС»	2	184	532	0	0	0,00
ФГБУ «Забайкальское УГМС»	4	96	2114	1	0	14,68
ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС»	1	187	2919	0	0	3864,53
ФГБУ «Иркутское УГМС»	31	82	1279	41	63	1,29
ФГБУ «Камчатское УГМС»	1	78	725	0	0	0,00
ФГБУ «Колымское УГМС»	83	235	1081	186	0	0,00
ФГБУ «Крымское УГМС»	1	29	86	0	0	0,00
ФГБУ «Мурманское УГМС»	1	43	652	0	0	0,00
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»	1	271	2998	0	0	0,00
ФГБУ «Приволжское УГМС»	3	415	2208	19	103	1889,25
ФГБУ «Приморское УГМС»	9	110	485	0	0	520,72
ФГБУ «Сахалинское УГМС»	1	159	1726	0	0	116,00
ФГБУ «Северное УГМС»	2	167	3238	0	0	0,00
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»	8	148	899	0	0	11,73
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»	2	189	2828	0	0	69068,00
ФГБУ «Среднесибирское УГМС»	12	210	856	12	0	755,48
ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»	1	92	92	0	0	0,00
ФГБУ «Уральское УГМС»	3	32	395	0	0	653,20
ФГБУ «Центральное УГМС»	6	30	208	0	0	0,27
ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС»	2	75	731	0	0	48,70
ФГБУ «Чукотское УГМС»	1	10	43	0	0	0,00
ФГБУ «Якутское УГМС»	10	430	10640	0	0	0,00
ФГБУ «ААНИИ»	5	65	771	0	0	4033,76
ФГБУ «ВГИ»						0
ФГБУ «ВНИИГМИ-МЦД»	1	65	1398	0	0	0,00
ФГБУ «ВНИИСХМ»						0
ФГБУ «ГГИ»	15	813	17352	0	0	0,00
ФГБУ «ГГО»	2	7	0	2	0	130,70
ФГБУ «Гидрометцентр России»	2	9	140	0	0	0,00
ФГБУ «ГОИН»	4	11	16	0	0	0,00
ФГБУ «ГХИ»	3	128	30	15	0	171,00
ФГБУ «ДВНИГМИ»	8	23	0	0	0	39,00
ФГБУ «ИГКЭ»	2	3	0	0	0	6,00
ФГБУ «ИПГ»	6	52	0	84	0	131,23
ФГБУ «КаспМНИЦ»	2	2	0	0	0	2,00
ФГБУ «НИЦ «Планета»						0
ФГБУ «НПО «Тайфун»	1	3	7	0	0	0,00
ФГБУ «ЦАО»	0	0	0	0	0	0,00
ИТОГО:	243	4536	57192	365	166	81457,54

Число пользователей ОФД за 2024 год по всем УГМС в сравнении с 2021,2022,2023 годами

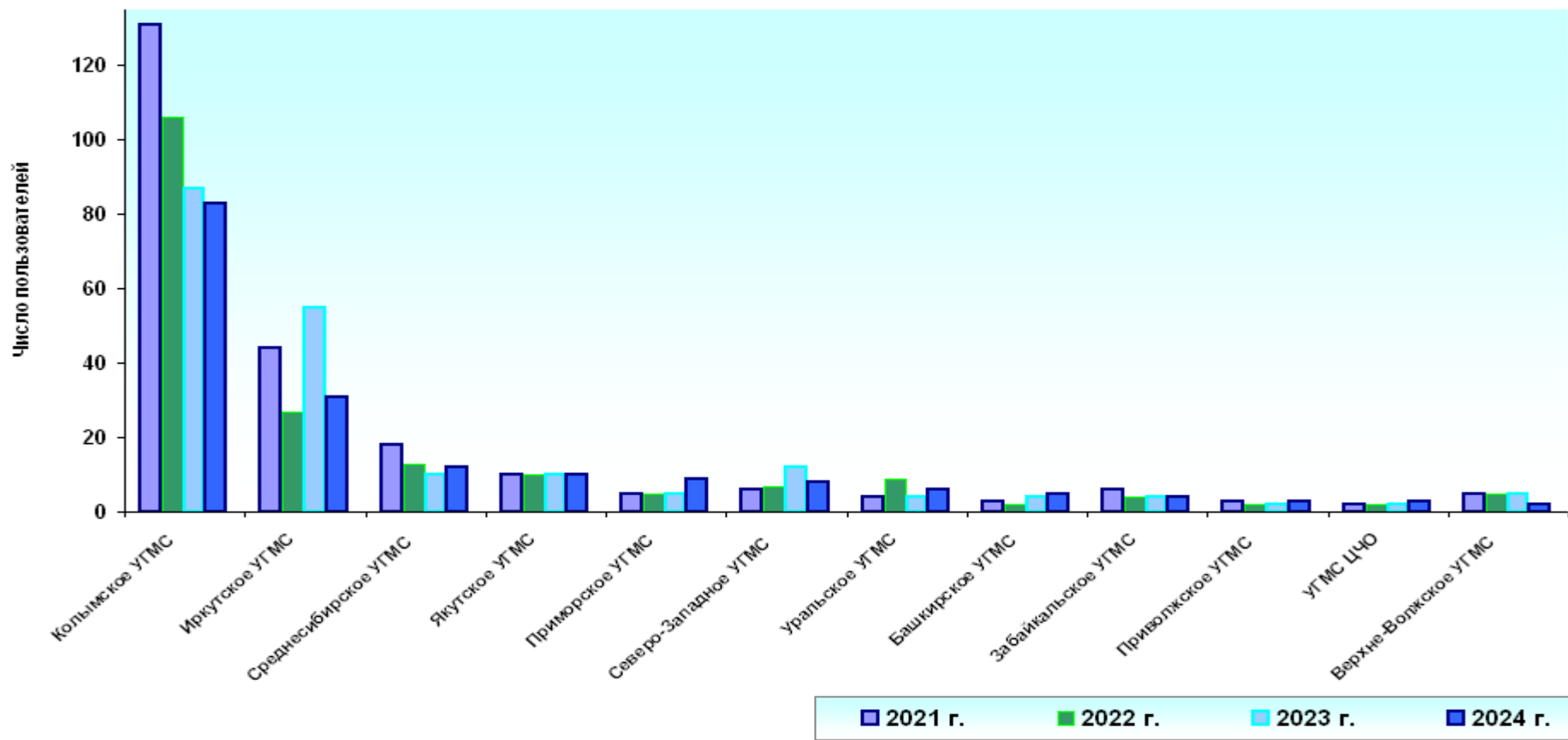


Рис. 7

Число пользователей ОФД за 2024 год по всем УГМС в сравнении с 2021,2022,2023 годами

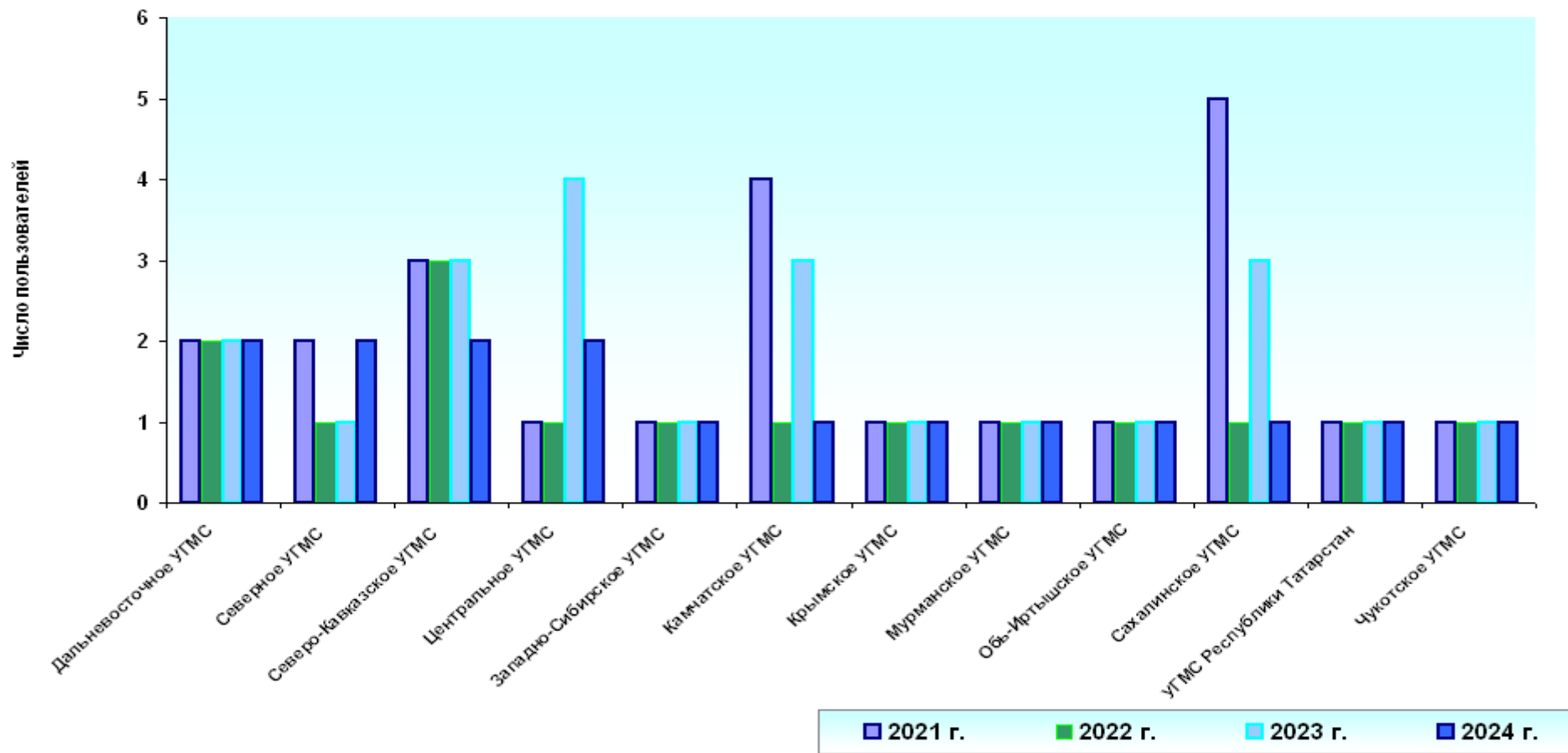


Рис. 8

Число запросов ОФД за 2024 год по всем УГМС в сравнении с 2021,2022,2023 годами

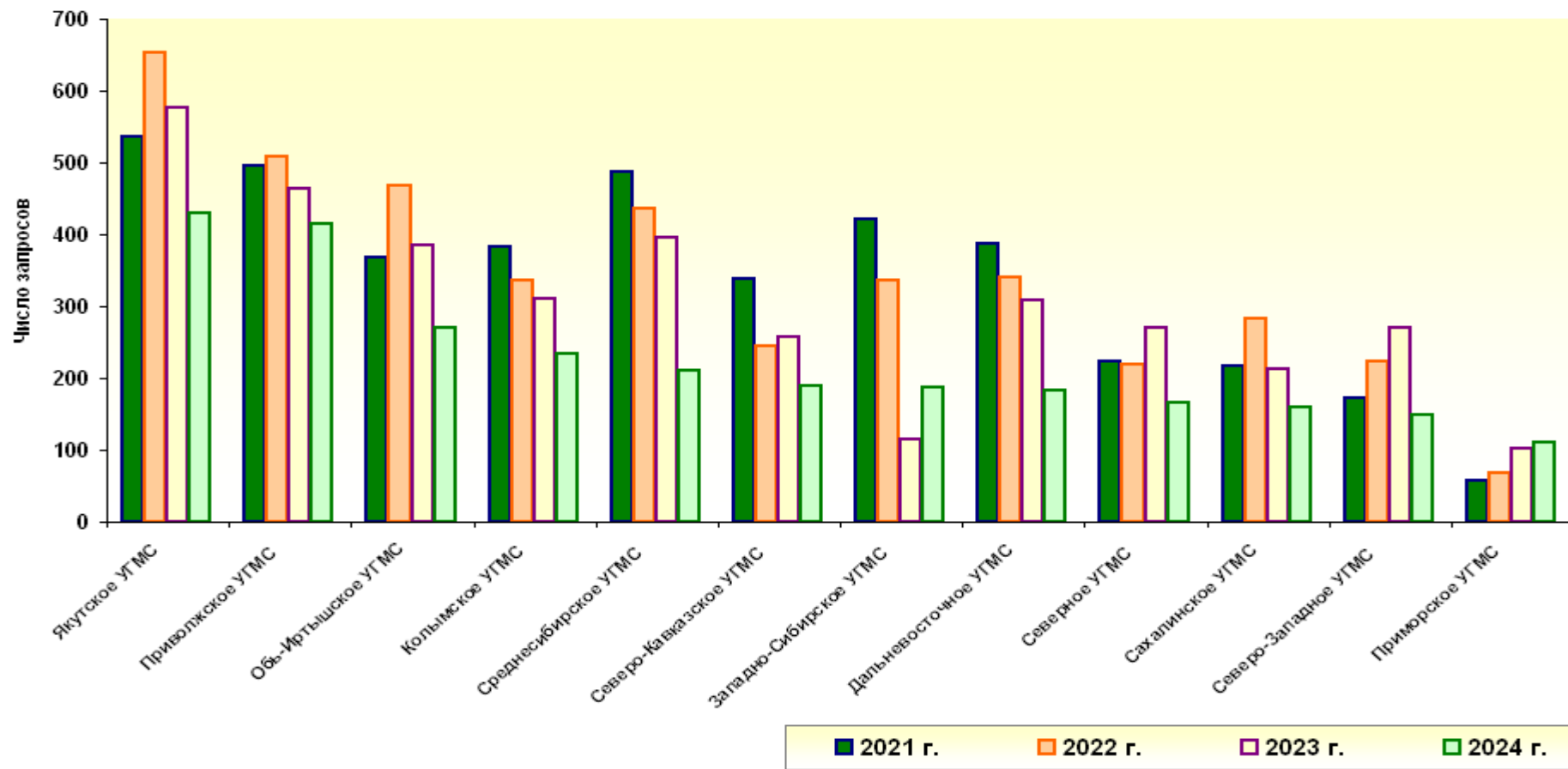


Рис. 9

Число запросов ОФД за 2024 год по всем УГМС в сравнении с 2021,2022,2023 годами

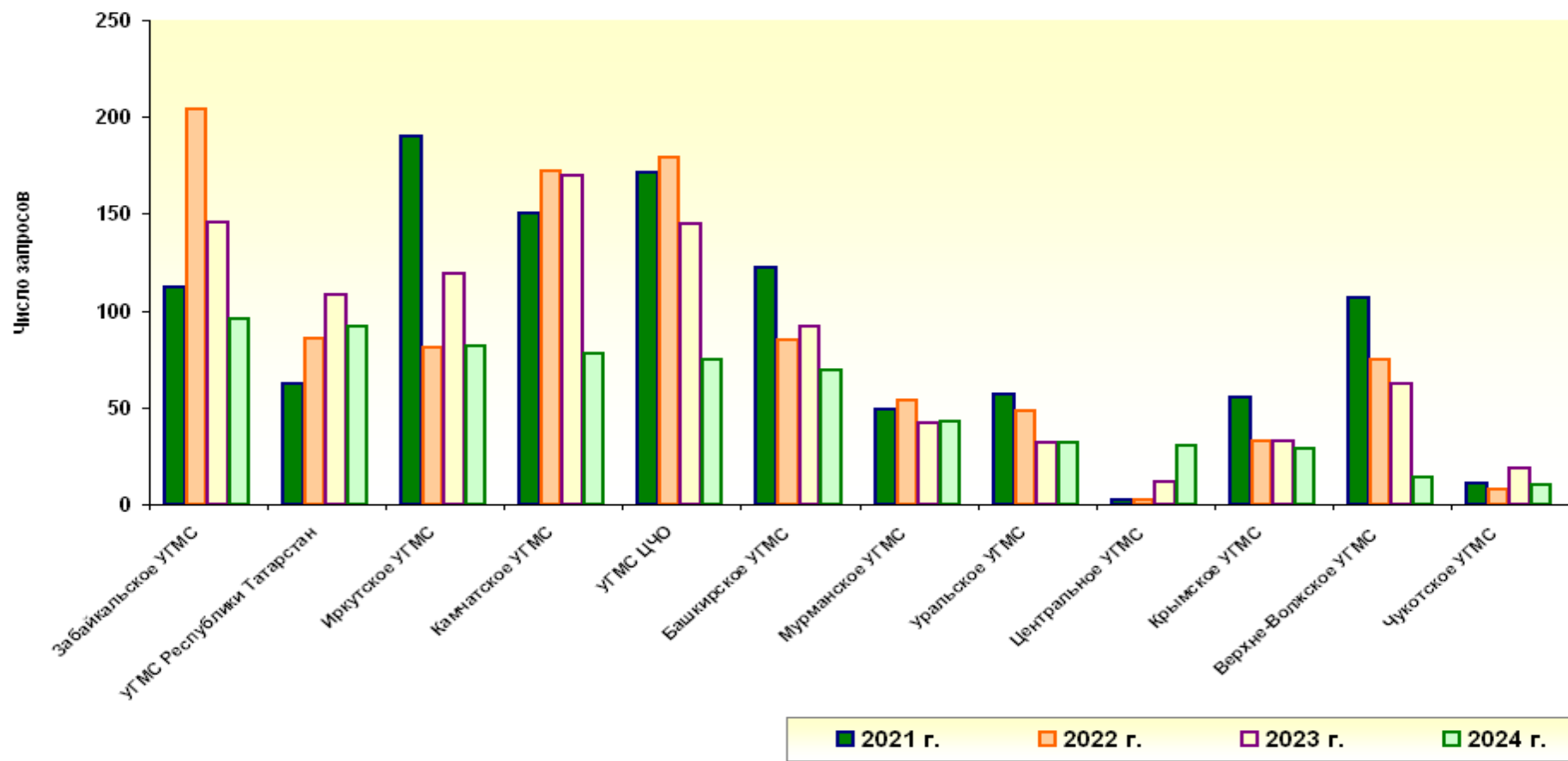


Рис. 10

Использование информационных ресурсов ЕГФД в 2024 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 2024 г. Сведения представили 24 УГМС, СЦГМС ЧАМ и 16 НИУ Росгидромета.

Приказом Росгидромета от 27.04.2023 №263 была утверждена Методика расчета показателя «Количество пользователей Единого государственного фонда данных о состоянии окружающей среды, её загрязнении» государственной программы Российской Федерации «Охрана окружающей среды».

В соответствии с Методикой...:

Количество пользователей по УГМС, показатель $A_1(t) = 56379$ пользователей.

Для НИУ показатель $A_2(t) = 780$ пользователей.

$A_3(t)$ имеет только Уральское УГМС – 260 (Роспотребнадзор: запросы по жалобам жителей на качество атмосферного воздуха).

Показатель $A_4(t)$ равен 0.

В целом по Росгидромету количество пользователей

$$A(t) = A_1(t) + A_2(t) + A_3(t) + A_4(t) = 56379 + 780 + 260 + 0 = 57419$$

И согласно Методике $A(t) = 57419$.

С учетом всех показателей количество пользователей в 2024 году по отношению к 2023 году составило 104,35%.

Дальнейший анализ приведён по показателям $A_1(t)$ и $A_2(t)$, по которым есть данные за предыдущие годы.

В целом по Росгидромету число пользователей увеличилось на 6,9%, а число запросов на 3,59% по отношению к 2023 году. Динамика использования информации ЕГФД представлена в таблице 1.

Таблица 1

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2023 г.	2024 г.	Разница с 2023 г.	% по отношению к 2023 г.	2023 г.	2024 г.	Разница с 2023 г.	% по отношению к 2023 г.
53469	57159	3690	106,9	135500	140371	4871	103,59

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 2024 г. по отношению к 2023г. представлены в приложении 1, приложении 2 рис. 1-4.

В 2024 году в целом по УГМС произошло увеличение числа пользователей.

Отрицательная динамика наблюдается в Камчатском (-4,44%, -2,19%), Колымском (-6,06%, -2,15%), Крымском (-21,02%, -1,38%), Мурманском (-0,43%, -5,59%), Обь-Иртышском (-15,39%, -24,38%), Среднесибирском (-5,51%, -2,13%), СЦГМС ЧАМ (-16,35%, -4,52%).

В ряде УГМС, несмотря на увеличение числа пользователей, число запросов уменьшилось, например в Башкирском (100,0%, 97,82%), Чукотском (101,67%, 95,32%).

В Западно-Сибирском (86,22%, 100,77%), Иркутском (98,85%, 100,88%), Якутском (99,81%, 117,45%), несмотря на уменьшение числа пользователей, число запросов увеличилось.

Хорошо налажена работа с пользователями в 2024 г. в Верхне-Волжском (104,44%, 102,42%), Дальневосточном (114,96%, 102,04%), Забайкальском (105,6%, 133,59%), Приволжском (115,15%, 115,76%), Приморском (100,1%, 100,11%), Сахалинском (112,81%, 124,36%), Северном (115,82%, 127,48%), Северо-Западном (109,43%, 111,99%), Северо-Кавказском (117,94%, 106,3%), Уральском (110,13%, 115,62%) Центральном (115,07%, 114,65%), Центрально-Черноземном (123,6%, 137,35%), и УГМС Республики Татарстан (141,2%, 113,97%).

Проведенный анализ показывает, что в 2024 году, как и в 2022 и 2023 г.г. (приложение 3, рис 5, 6) явное большинство запросов приходится на метеорологическую информацию (50,13% от общего числа запросов в 2024 г., 52,62% в 2023 г. и 52,35% в 2022 г.), в 2024 г. – 67543 запроса, в 2023 г. – 66631 запрос, в 2022 г. – 61918 запросов. Число запросов на метеорологическую информацию в 2024 году по отношению к 2023 году увеличилось на 1,4%.

Вторая по количеству запросов – информация о загрязнении окружающей среды (25,43% от общего числа запросов в 2024 г., 23,82% в 2023 г., и 27,7% в 2022 г.), в 2024 году – 34268 запросов, в 2023 году – 30164 запроса, в 2022 г. – 32759 запросов. Число запросов на информацию о загрязнении окружающей среды в 2024 г. по отношению к 2023 г. увеличилось на 13,6%.

Количество запросов на гидрологическую информацию в 2024 г. составляет 17,09% от общего числа запросов. В 2024 г. – 23023 запроса, 2023 г. – 19767 запросов, 2022 г. – 15390 запросов. По отношению к 2023 г. число запросов увеличилось на 16,47%.

Число запросов по обслуживанию синоптической информацией в 2024 году уменьшилось на 7,65% по отношению к 2023 году, и составляет 4,18% от всего числа выполненных запросов.

Доля отделов фонда данных УГМС в обслуживании сторонних пользователей в 2024 году крайне незначительна и составляет 0,31% 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 2024 году увеличилось, по отношению к 2023 году, число запросов на все виды информации кроме морской гидрометеорологической и синоптической.

Сведения о количественных характеристиках выданной продукции ЕГФД по видам информации за 2024 г. в УГМС приведены в приложении 4.

Общее число выданных справок, бюллетеней, заключений в 2024 году по отношению к 2023 году увеличилось на 10,07%. Число выданных справок, бюллетеней и заключений увеличилось по гидрологии (на 72,2%), агрометеорологии (на 32,4%). По остальным видам информации количество выданных справок уменьшилось.

На 23,5% уменьшился спрос на обзоры, сводки, доклады. Число откопированных листов с гидрометеорологической информацией увеличилось в 19 раз. На 57,14% увеличилось число подготовленных отчетов по метеорологии, гидрологии, агрометеорологии, синоптике и загрязнению окружающей среды.

В 2024 году количество предоставленной пользователям информации в электронном виде в целом уменьшилось на 56,77% по отношению к 2023 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 2024 году уменьшили свою деловую активность в обслуживании сторонних пользователей. Количество выполненных запросов составило 87,3% к 2023 году. Количество выданных единиц хранения составило 98,95%, справок 29,6%, листов ксерокопий

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

79,2%, телефонных консультаций 100,7% от 2023 года. Объем информации, выданной на электронных носителях, увеличился в 4 раза.

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

В 2024 году в учреждения Росгидромета с целью получения гидрометеорологической информации обратилось 9363 частных лица, что составило 16,04% от всего числа пользователей. Для 2349 (4,09% от всего числа пользователей) пользователей код ОКВЭД не определен. Поступили запросы от 25 иностранных организаций.

В целом по Росгидромету в 2022-2024 годах пользователи распределились по видам экономической деятельности следующим образом (наиболее приоритетные отрасли):

Таблица 2

Распределение пользователей по видам экономической деятельности

	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Архитектура и проектирование	Архитектура и проектирование	Архитектура и проектирование
2	Правоохранительные органы	Строительство	Правоохранительные органы
3	Строительство	Правоохранительные органы	Строительство
4	Сельское и лесное хозяйство, рыболовство	Сельское и лесное хозяйство, рыболовство	Сельское и лесное хозяйство, рыболовство,
5	Государственное управление и военная безопасность	Деятельность профессиональная, научная и техническая	Деятельность профессиональная, научная и техническая
6	Деятельность профессиональная, научная и техническая	Государственное управление и военная безопасность	Государственное управление и военная безопасность
7	Производство и распределение электроэнергии, газа	Производство и распределение электроэнергии, газа	Производство и распределение электроэнергии, газа
8	Транспортировка и хранение	Транспортировка и хранение	Транспортировка и хранение
9	Торговля	Торговля	Торговля
10	МЧС	Производство неметаллических продуктов	Геология, геодезия и картография
11	Геология, геодезия и картография	МЧС	МЧС
12	Производство неметаллических продуктов	Геология, геодезия и картография	Операции с недвижимым имуществом
13	Операции с недвижимым имуществом	Водоснабжение, водоотведение. Утилизация	Водоснабжение, водоотведение. Утилизация

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

14	Водоснабжение, водоотведение. Утилизация	Добыча полезных ископаемых	Производство неметаллических продуктов
15	Добыча полезных ископаемых	Операции с недвижимым имуществом	Добыча полезных ископаемых

Анализ работы с пользователями в НИУ Росгидромета

Все НИУ представили сведения о пользователях ЕГФД своевременно.

Общие сведения НИУ Росгидромета в 2024 г. по показателю $A_2(t)$, по отношению к 2023 г. представлены в таблице 2:

Таблица 2

Число пользователей		Динамика числа пользователей		Число запросов		Динамика числа запросов	
2023г.	2024г.	Разница с 2023 г.	% по отношению к 2023г.	2023г.	2024г.	Разница с 2023г.	% по отношению к 2023 г.
754	760	6	100,8	8879	5626	-3253	63,4

Сводные данные по каждому НИУ приведены в приложениях 6 и 7 (рис.8, 9, 10, 11). Они показывают, что по сравнению с 2023 г. данные о числе пользователей и числе запросов имеют неоднозначную динамику в разных НИУ. Стабильно работали с пользователями в 2024 г. ВНИИГМИ-МЦД, ГГИ, Гидрометцентр России, ИГКЭ, ИПГ, НПО «Тайфун».

В остальных НИУ наблюдается отрицательная динамика в работе с пользователями.

Число пользователей в НИУ существенно 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 2024 г. по отношению к 2022 и 2023 годам по НИУ Росгидромета. Положительная динамика в числе запросов отмечается по всем видам информации, кроме агрометеорологии, спутниковой и специальной информации.

В 2024 году отделы и группы фондов данных в НИУ работают, в основном, на обеспечение информацией своих сотрудников. Доля обслуживания сторонних пользователей составила 247,3% по отношению к 2023 году.

В приложении 9 приведены сведения о количественных характеристиках выданной продукции по видам информации ЕГФД за 2024 г. по НИУ Росгидромета. Количество выданных справок, бюллетеней, заключений увеличилось на 34,45%, откопированных листов с информацией

на 95%.

НИЦ «Планета» предоставила своим пользователям в 2024 году информации всего 15,3% от прошлого года. Число пользователей в НИЦ «Планета» уменьшилось на 6,89%, а число запросов на 49,45%.

ОФД обслуживали сторонних пользователей, в основном, документами на бумажных носителях (13158 ед. хр., что составляет 168,1% к 2023 году). Также было выдано 84 справки и 131,0 Мб информации в электронном виде.

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Приложение 8.1

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2024 год по всем УГМС в сравнении с 2023 годом

№№ п/п	Наименование учреждения	2023 г.		2024 г.			
		Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов	Динамика (%)	
						Число пользователей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "Башкирское УГМС"	540	826	540	808	100,00	97,82
2	ФГБУ "Верхне-Волжское УГМС"	5336	10074	5573	10318	104,44	102,42
3	ФГБУ "Дальневосточное УГМС"	1223	2603	1406	2656	114,96	102,04
4	ФГБУ "Забайкальское УГМС"	1090	2685	1151	3587	105,60	133,59
5	ФГБУ "Западно-Сибирское УГМС"	4288	29936	3697	30167	86,22	100,77
6	ФГБУ "Иркутское УГМС"	956	3181	945	3209	98,85	100,88
7	ФГБУ "Камчатское УГМС"	338	684	323	669	95,56	97,81
8	ФГБУ "Колымское УГМС"	231	609	217	535	93,94	87,85
9	ФГБУ "Крымское УГМС"	766	1595	605	1573	78,98	98,62
10	ФГБУ "Мурманское УГМС"	466	1305	464	1232	99,57	94,41
11	ФГБУ "Обь-Иртышское УГМС"	2631	8168	2226	6177	84,61	75,62
12	ФГБУ "Приволжское УГМС"	2621	4396	3018	5089	115,15	115,76
13	ФГБУ "Приморское УГМС"	1007	2696	1008	2699	100,10	100,11
14	ФГБУ "Сахалинское УГМС"	398	940	449	1169	112,81	124,36
15	ФГБУ "Северное УГМС"	2181	5292	2526	6746	115,82	127,48
16	ФГБУ "Северо-Западное УГМС"	2854	7132	3123	7987	109,43	111,99
17	ФГБУ "Северо-Кавказское УГМС"	5450	9203	6428	9783	117,94	106,30
18	ФГБУ "Среднесибирское УГМС"	1670	4462	1578	4367	94,49	97,87
19	ФГБУ "СЦГМС ЧАМ"	367	775	307	740	83,65	95,48
20	ФГБУ "УГМС Республики Татарстан"	835	1740	1179	1983	141,20	113,97
21	ФГБУ "Уральское УГМС"	7249	10993	7723	12450	106,54	113,25
22	ФГБУ "Центральное УГМС"	6890	11225	7928	12870	115,07	114,65
23	ФГБУ "Центрально-Черноземное УГМС"	2695	4107	3331	5641	123,60	137,35
24	ФГБУ "Чукотское УГМС"	120	235	122	224	101,67	95,32
25	ФГБУ "Якутское УГМС"	513	1759	512	2066	99,81	117,45
ИТОГО:		52715	126621	56379	134745	106,95	106,42

Число пользователей за 2024 год по всем УГМС в сравнении с
2022, 2023 годами

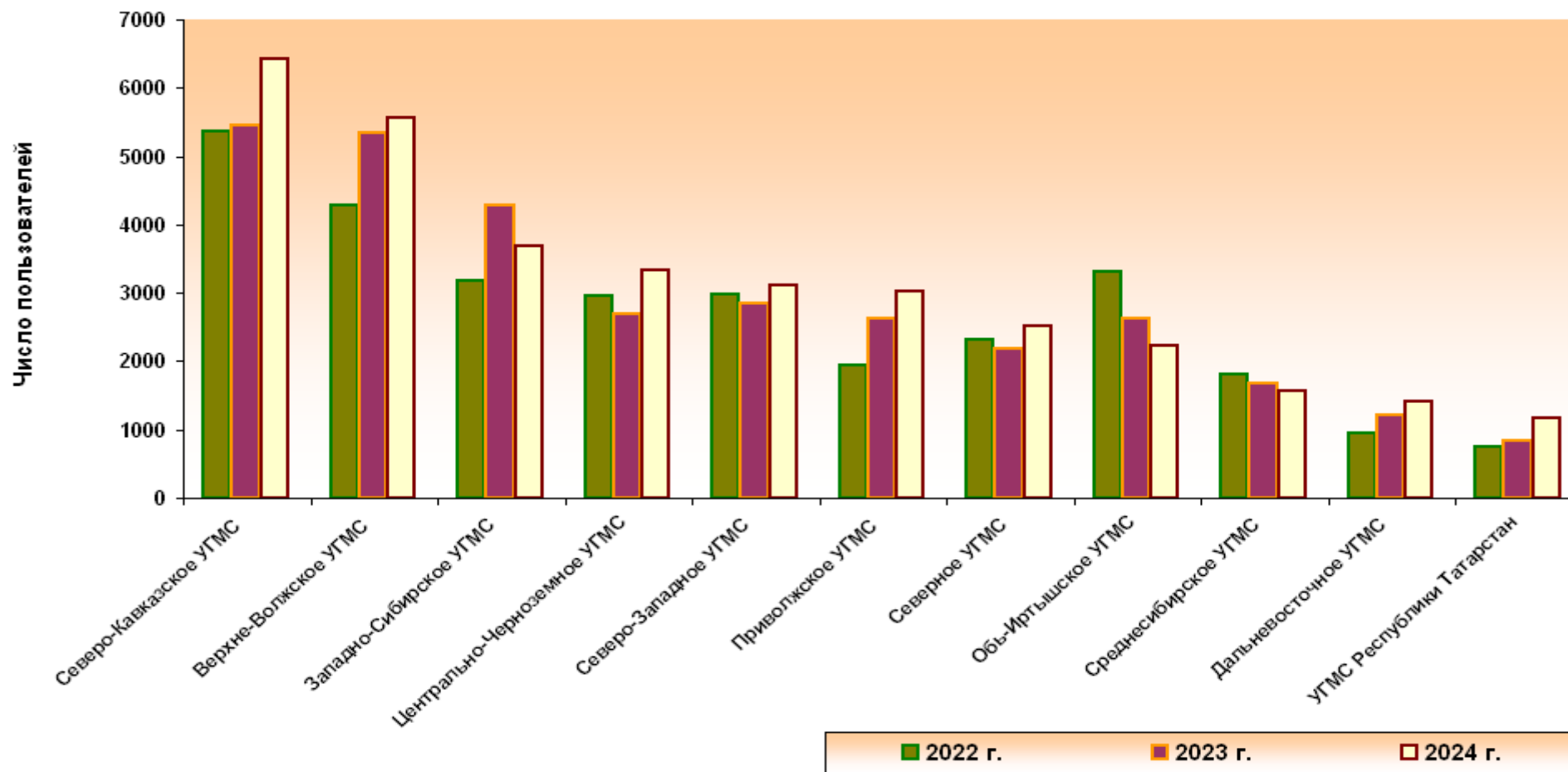


Рис. 8.1

Число пользователей за 2024 год по всем УГМС в сравнении с
2022, 2023 годами

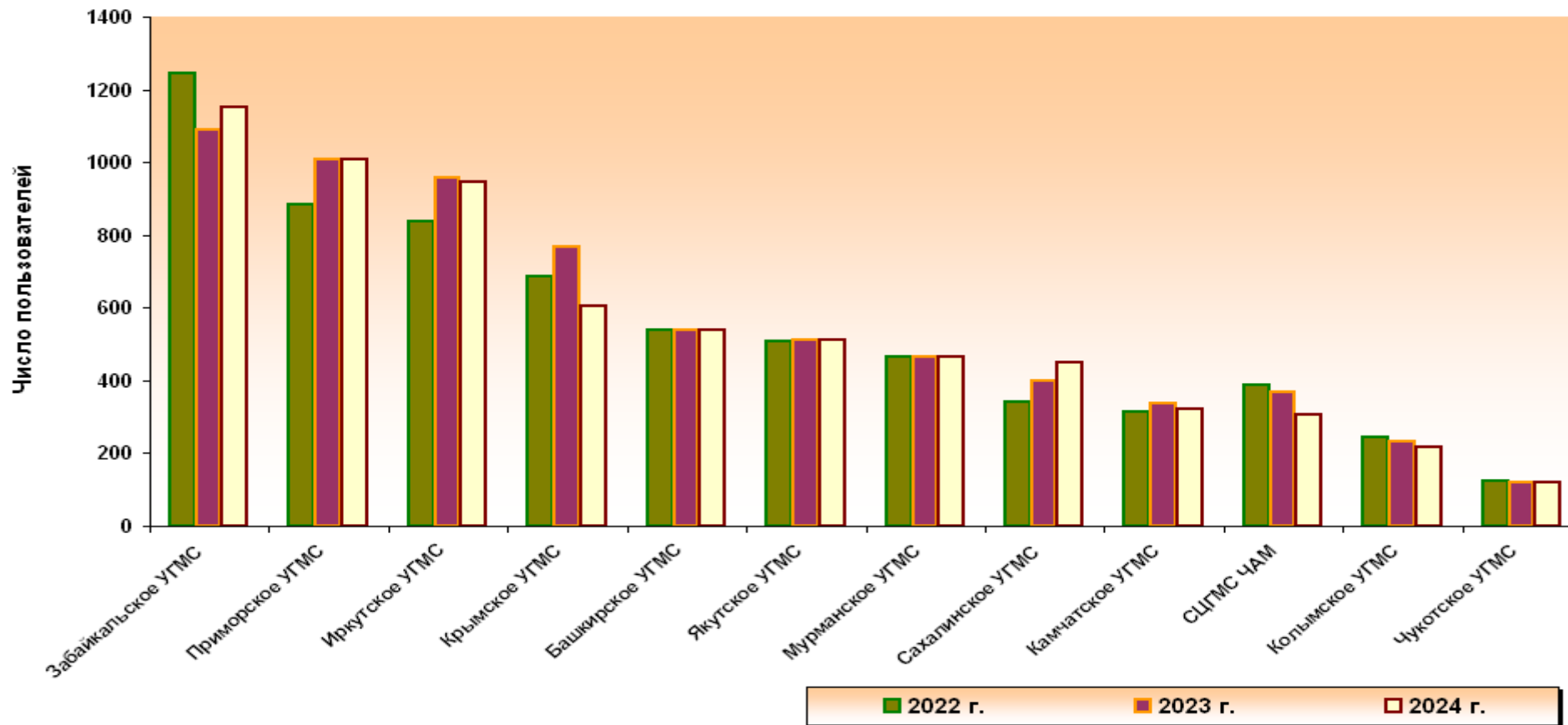


Рис. 8.2

Число запросов за 2024 год по всем УГМС в сравнении с 2022, 2023 годами

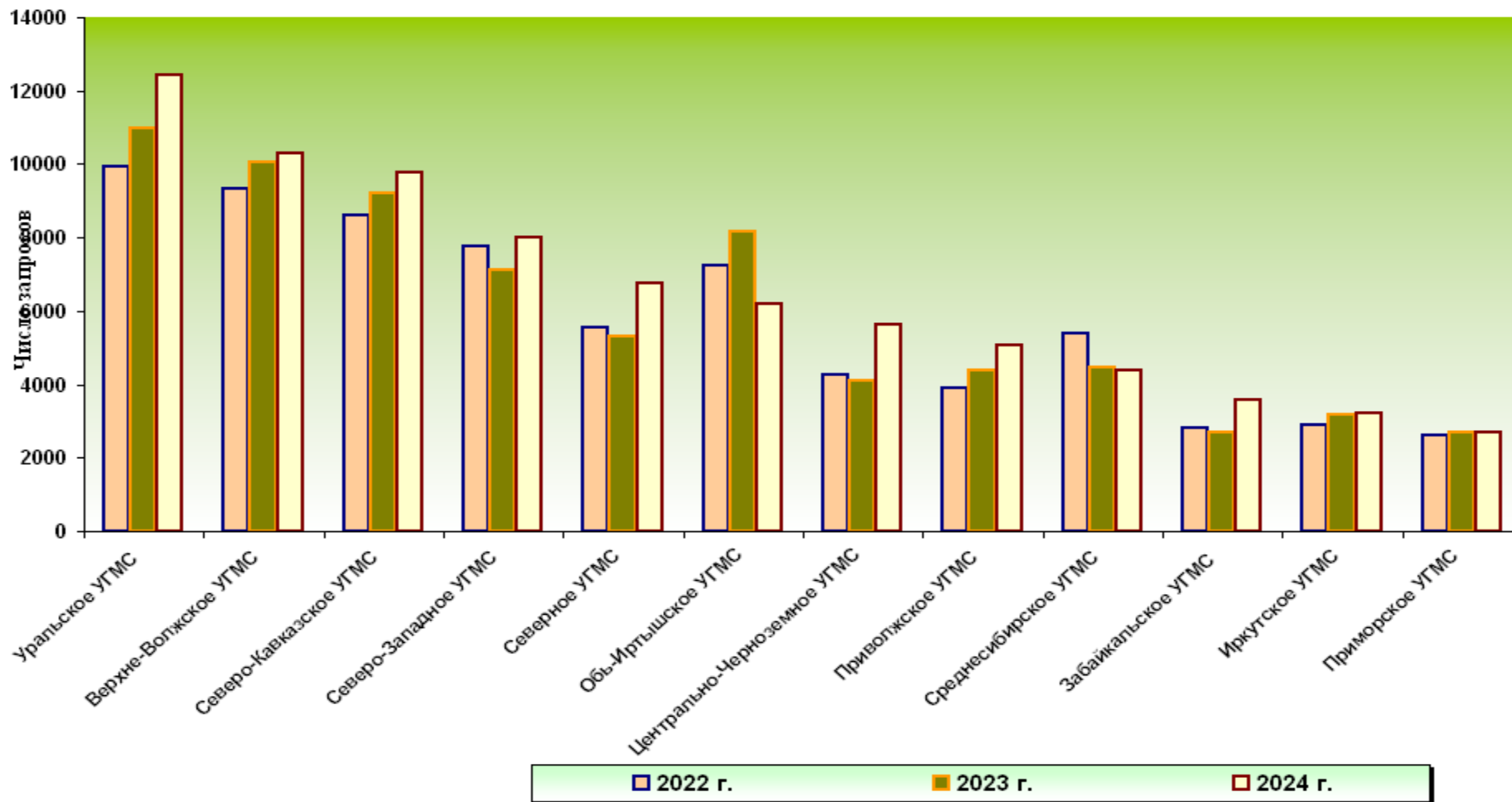


Рис. 8.3

Число запросов за 2024 год по всем УГМС в сравнении с 2022, 2023 годами

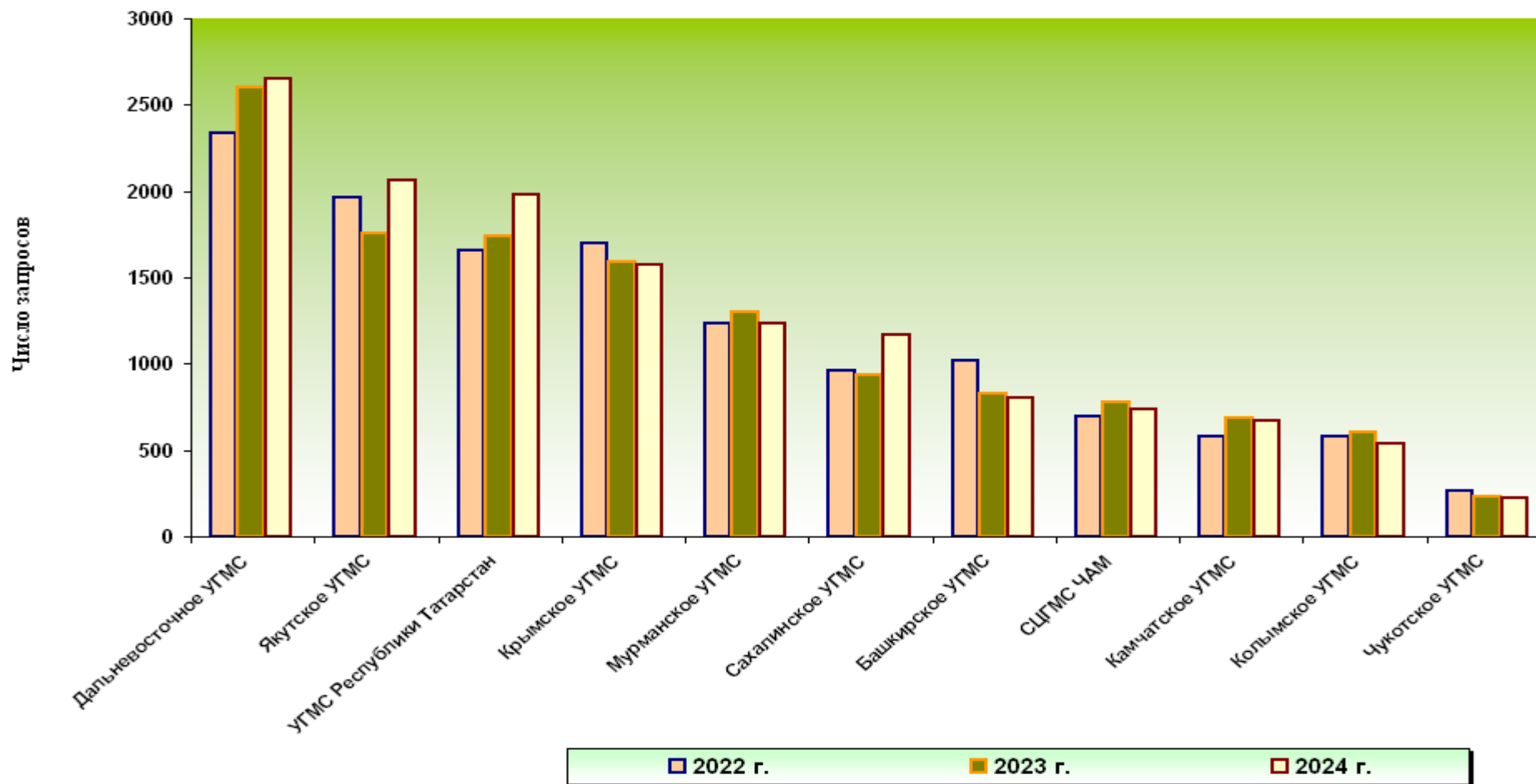


Рис. 8.4

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Приложение 8.3

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2024 год
в сравнении с 2022 и 2023 годами по УГМС Росгидромета**

Вид информации	2022 г.		2023г.			2024 г.		
	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2022 г. (%)	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2023 г. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Метеорологическая	61918	52,35	66631	52,62	107,61	67543	50,13	101,37
Гидрологическая	15390	13,01	19767	15,61	128,44	23023	17,09	116,47
Морская гидрометеорологическая	817	0,69	977	0,77	119,58	904	0,67	92,53
Агрометеорологическая	2329	1,97	2485	1,96	106,70	2936	2,18	118,15
Загрязнение окружающей среды	32759	27,70	30164	23,82	92,08	34268	25,43	113,61
Синоптическая	4455	3,77	6093	4,81	136,77	5627	4,18	92,35
Аэрологическая	107	0,09	12	0,01	11,21	15	0,01	125,00
Спутниковая	0		0			0		
Геофизическая	0		0			0		
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	7	0,01	7	0,01	100,00	9	0,01	128,57
Информация, выданная через ОФД	461	0,39	472	0,37	102,39	412	0,31	87,29
Другие	33	0,03	13	0,01	39,39	8	0,01	61,54
ИТОГО:	118276		126621		107,06	134745		106,42

Число запросов по видам информации ЕГФД за 2024 год
в сравнении с 2022, 2023 годами

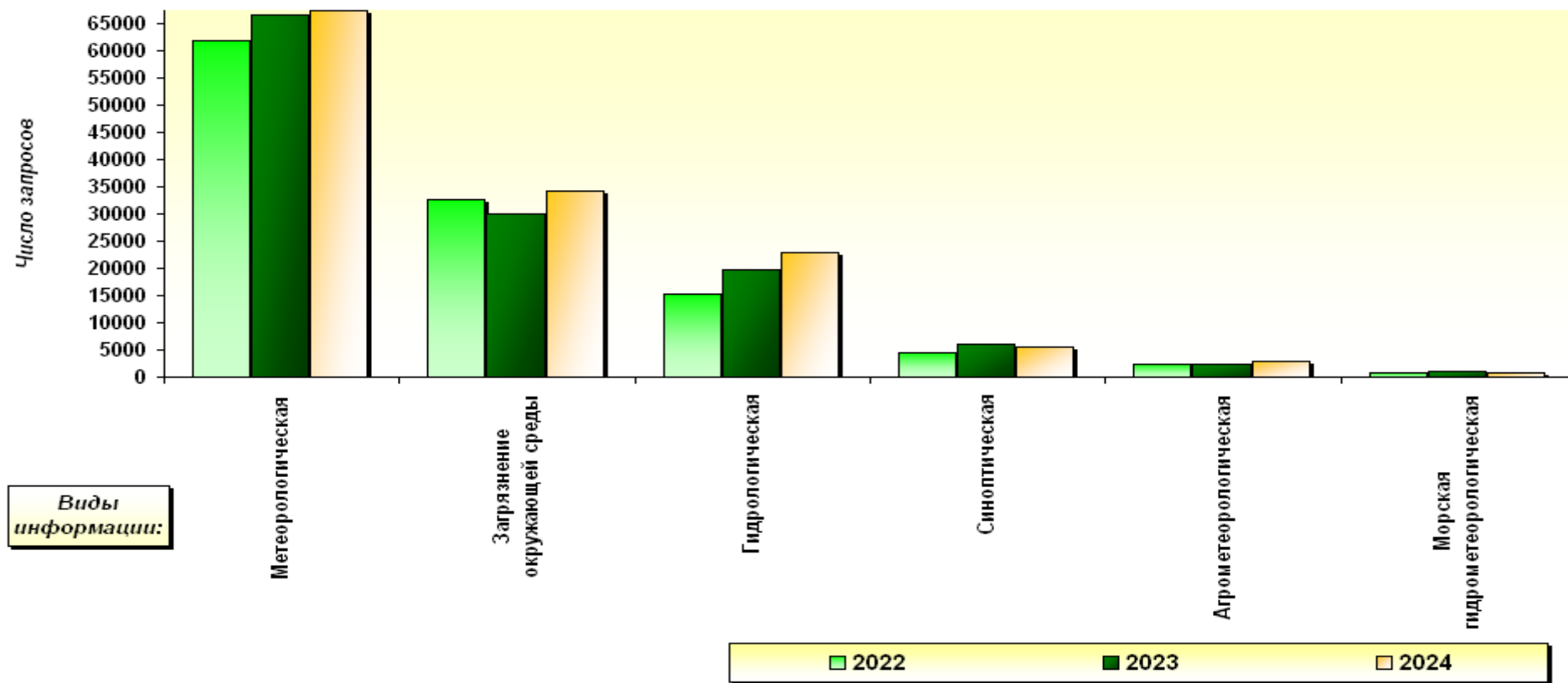


Рис. 8.5

Число запросов по видам информации ЕГФД за 2024 год
в сравнении с 2022, 2023 годами

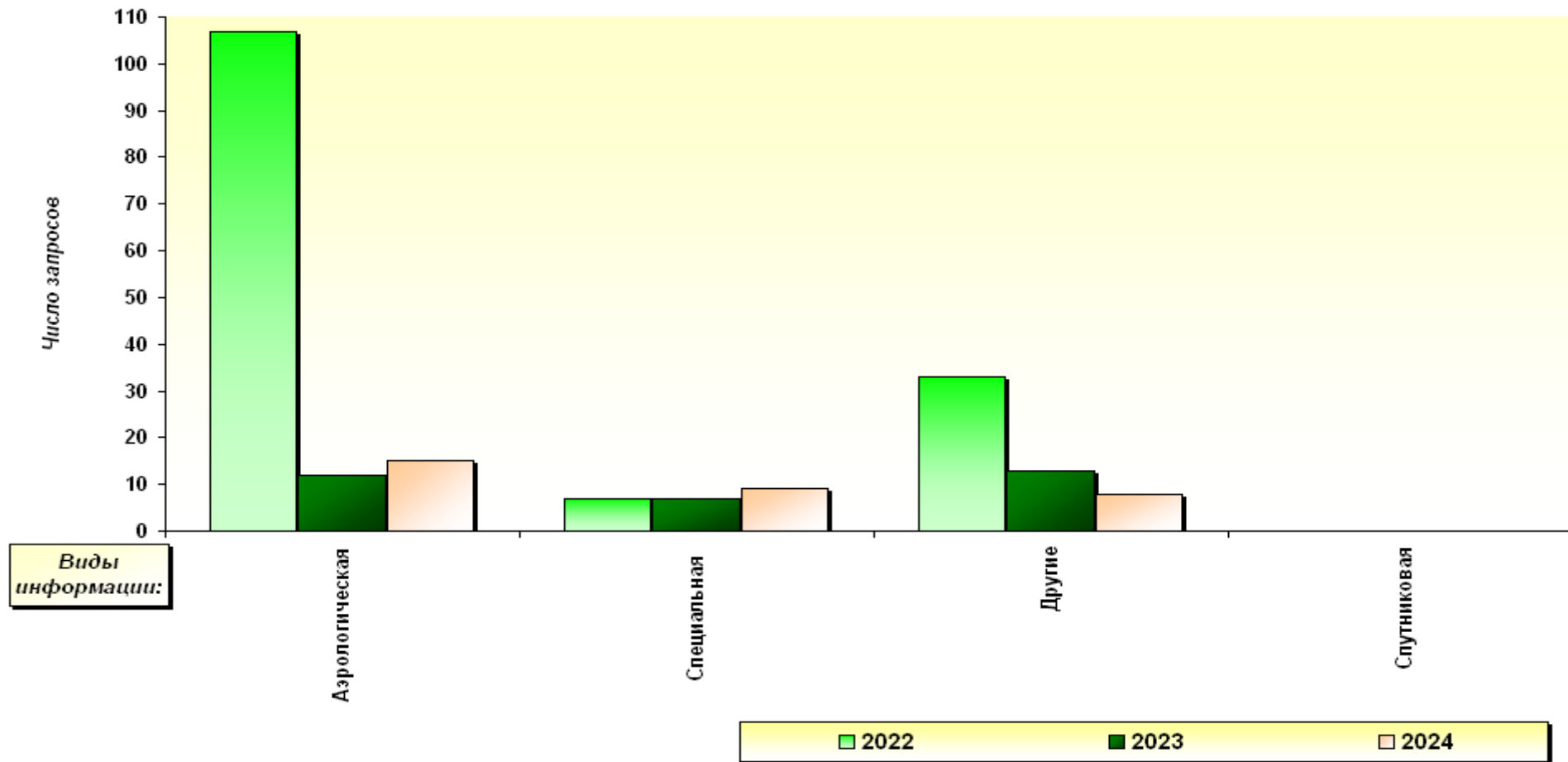


Рис. 8.6

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Приложение 8.4

**Сведения о количественных характеристиках выданной продукции информации ЕГФД
по видам информации за 2024 год по УГМС Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Обзоры, сводки, доклады	Листы	Отчеты	Телеграммы	Телефонные консультации	Электронные носители (Мб)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Метеорологическая		128383	971	3037	114	59057	37341	53419,43
Гидрологическая		80426	1160	1142	233	2197	11268	39390,50
Морская гидрометеорологическая		1161	16	4		6151		1710,94
Агрометеорологическая		5103	362	63	12	1262	1933	3640,88
Загрязнение окружающей среды		43464	4346	619	519	990	9662	7401,43
Синоптическая		6511	129	1	68	56	1267	3096,54
Аэрологическая		6		8		2379		1,30
Спутниковая								
Гелиогеофизическая								
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)		36	12					9,20
Информация выданная через ОФД	3570	247		114			147	2266,11
Другие		7						82490,00
ИТОГО:	3570	265344	6996	4988	946	72092	61618	193426,33

Основные потребители информационных ресурсов ЕГФД в 2024 г.

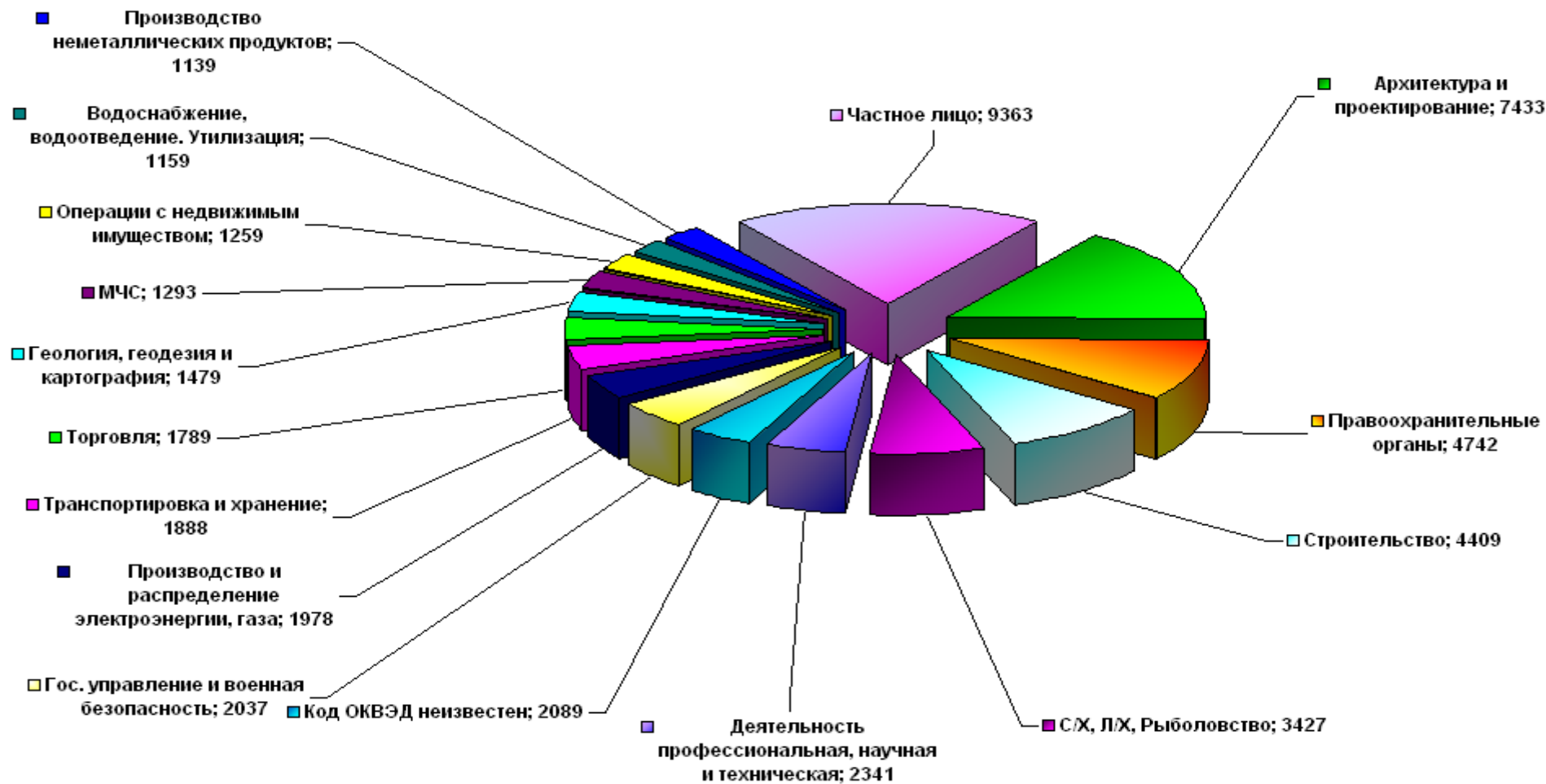


Рис. 8.7

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Приложение 8.6

Сводная таблица числа пользователей и числа запросов за 2024 г. по всем НИУ в сравнении с 2023 г.

№№ п/п	Наименование учреждения	2023 г.		2024 г.			
		Число пользователей	Число запросов	Число пользователей	Число запросов	Динамика (%)	
						Число пользователей	Число запросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФГБУ "АНИИ"	31	122	27	86	87,10	70,49
2	ФГБУ "ВГИ"	0	0	0	0		
3	ФГБУ "ВНИИГМИ-МЦД"	243	625	282	773	116,05	123,68
4	ФГБУ "ВНИИСХМ"	29	31	12	16	41,38	51,61
5	ФГБУ "ГГИ"	12	202	14	490	116,67	242,57
6	ФГБУ "ТГО"	3	3	2	2	66,67	66,67
7	ФГБУ "Гидрометцентр России"	6	10	6	10	100,00	100,00
8	ФГБУ "ГОИН"	17	18	15	16	88,24	88,89
9	ФГБУ "ГХИ"	39	45	20	23	51,28	51,11
10	ФГБУ "ДВНИГМИ"	8	9	7	7	87,50	77,78
11	ФГБУ "ИГКЭ и РАН"	6	48	6	132	100,00	275,00
12	ФГБУ "ИПГ"	3	15	6	52	200,00	346,67
13	ФГБУ "КаспМНИЦ"	3	3	1	1	33,33	33,33
14	ФГБУ "НИЦ "Планета"	334	7687	311	3886	93,11	50,55
15	ФГБУ "НПО "Тайфун"	20	61	33	97	165,00	159,02
16	ФГБУ "ЦАО"			18	35		
ИТОГО:		754	8879	760	5626	100,8	63,4

Число пользователей за 2024 год по НИУ в сравнении с 2022, 2023 годами

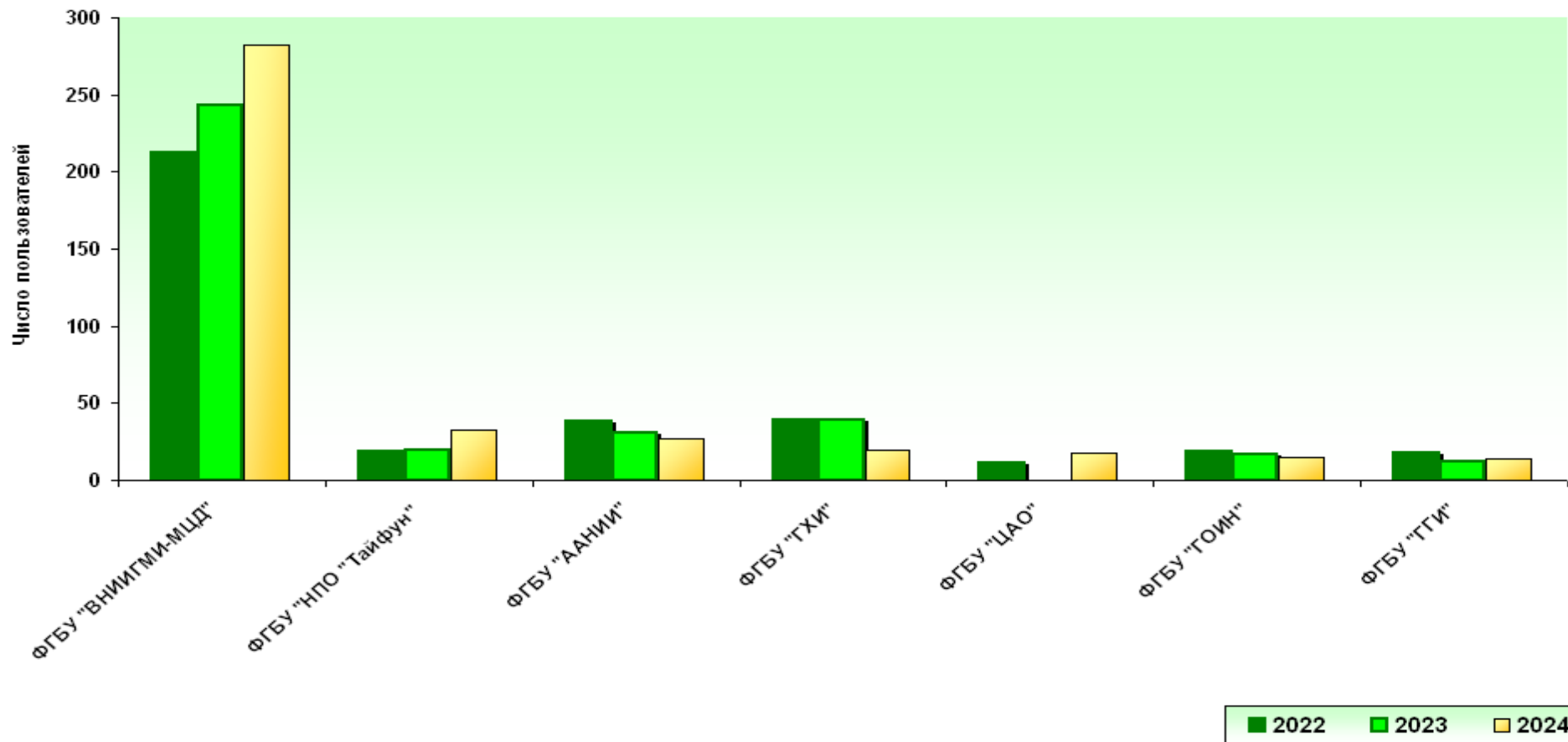


Рис. 8.8

Число пользователей за 2024 год по НИУ в сравнении с 2022, 2023 годами

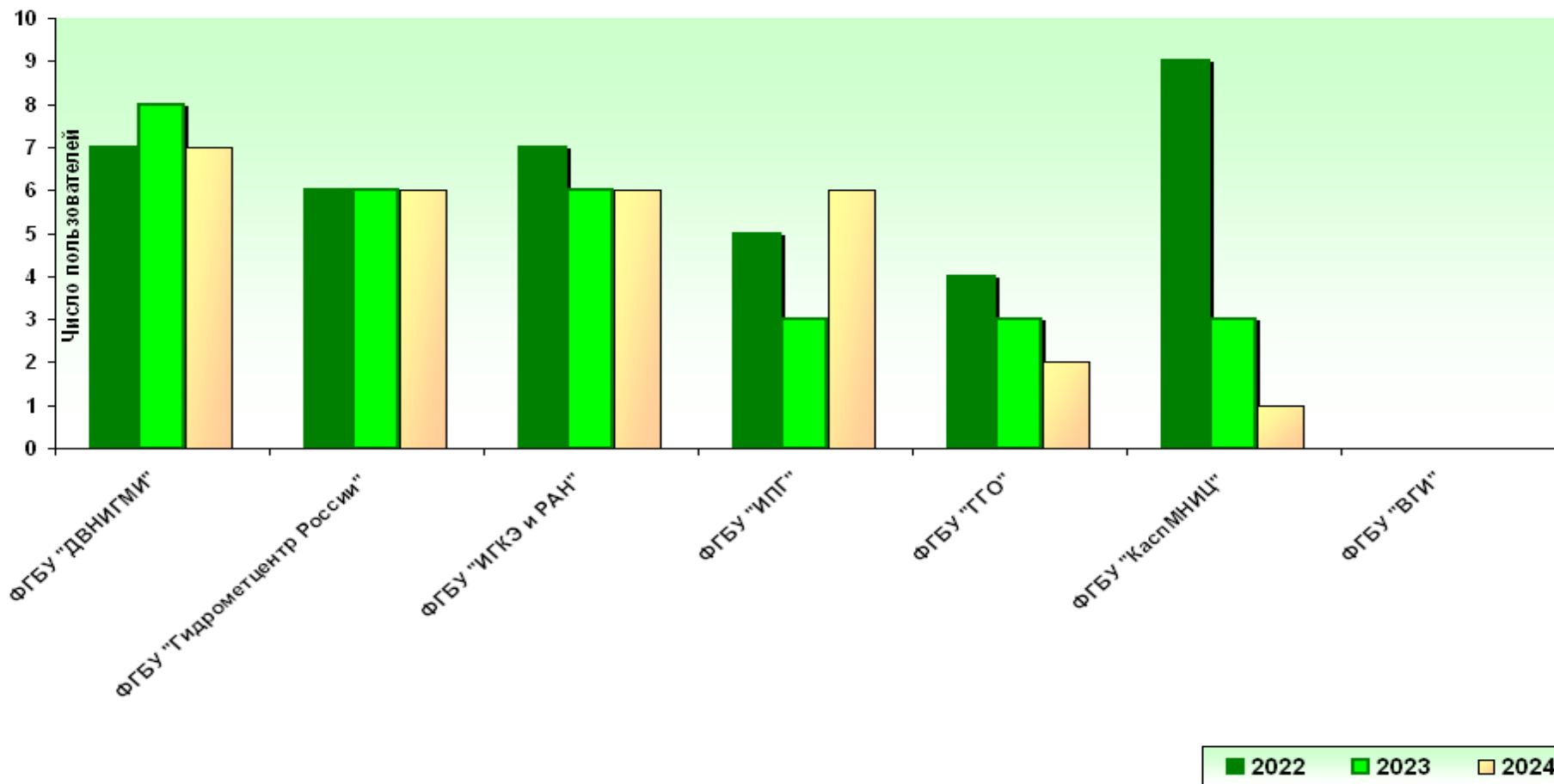


Рис. 8.9

Число запросов за 2024 год по НИУ в сравнении с 2022, 2023 годами

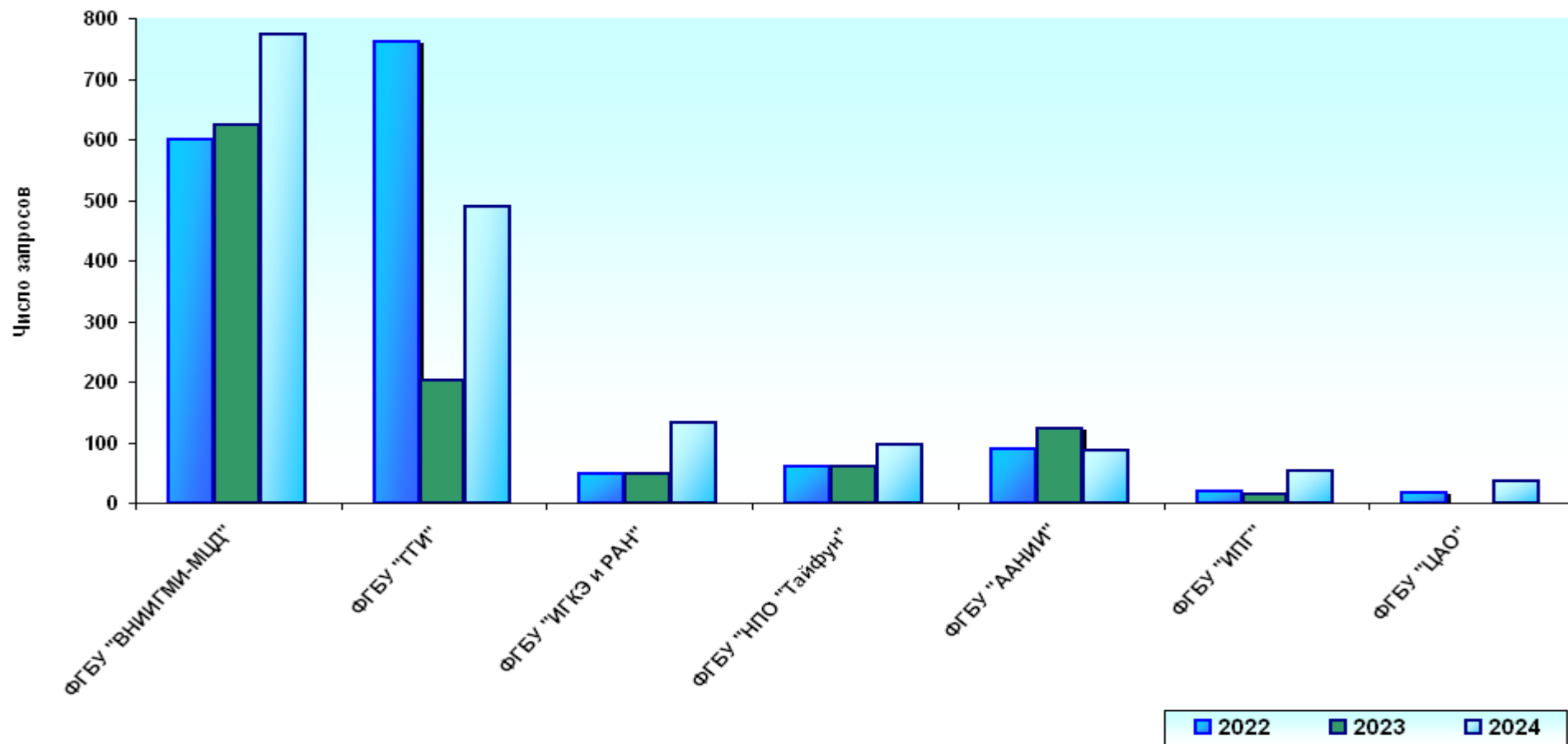


Рис. 8.10

Число запросов за 2024 год по НИУ в сравнении с 2022, 2023 годами

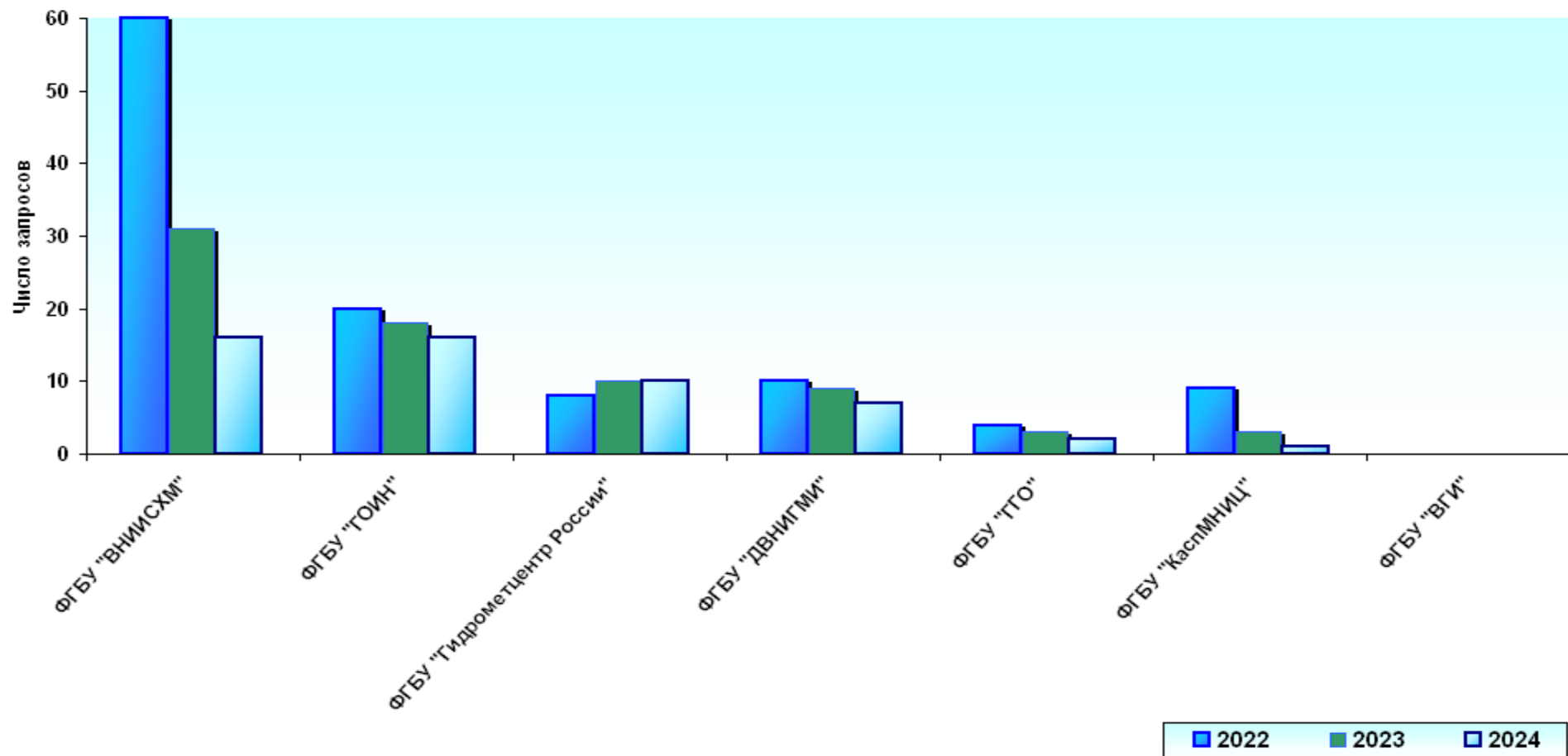


Рис. 8.11

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Приложение 8.8

**Число запросов информации ЕГФД по видам информации за 2024 г. в сравнении с 2022 и 2023 г.г.
по НИУ Росгидромета**

Вид информации	2022 г.		2023 г.			2024 г.		
	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2022 г. (%)	Число запросов	% от общего кол-ва запросов	Динамика к 2023г. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Метеорологическая	381	4,00	329	3,71	86,35	449	7,98	136,47
Гидрологическая	252	2,65	334	3,76	132,54	365	6,49	109,28
Морская гидрометеорологическая	67	0,70	61	0,69	91,04	149	2,65	244,26
Агрометеорологическая	60	0,63	31	0,35	51,67	16	0,28	51,61
Загрязнение окружающей среды	109	1,14	120	1,35	110,09	135	2,40	112,50
Синоптическая	2	0,05	1	0,02	50,00	1	0,25	100,00
Аэрологическая	5	81,70	2	86,72	40,00	14	69,07	700,00
Спутниковая	7778	81,70	7700	86,72	99,00	3886	69,07	50,47
Гелиогеофизическая	13	0,14	24	0,27	184,62	31	0,55	129,17
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	10	0,11	10	0,11	100,00	4	0,07	40,00
Информация, выданная через ОФД	802	8,42	222	2,50	27,68	549	9,76	247,30
Другие	41	0,43	45	0,51	109,76	27	0,48	60,00
ИТОГО:	9520		8879		93,3	5626		63,36

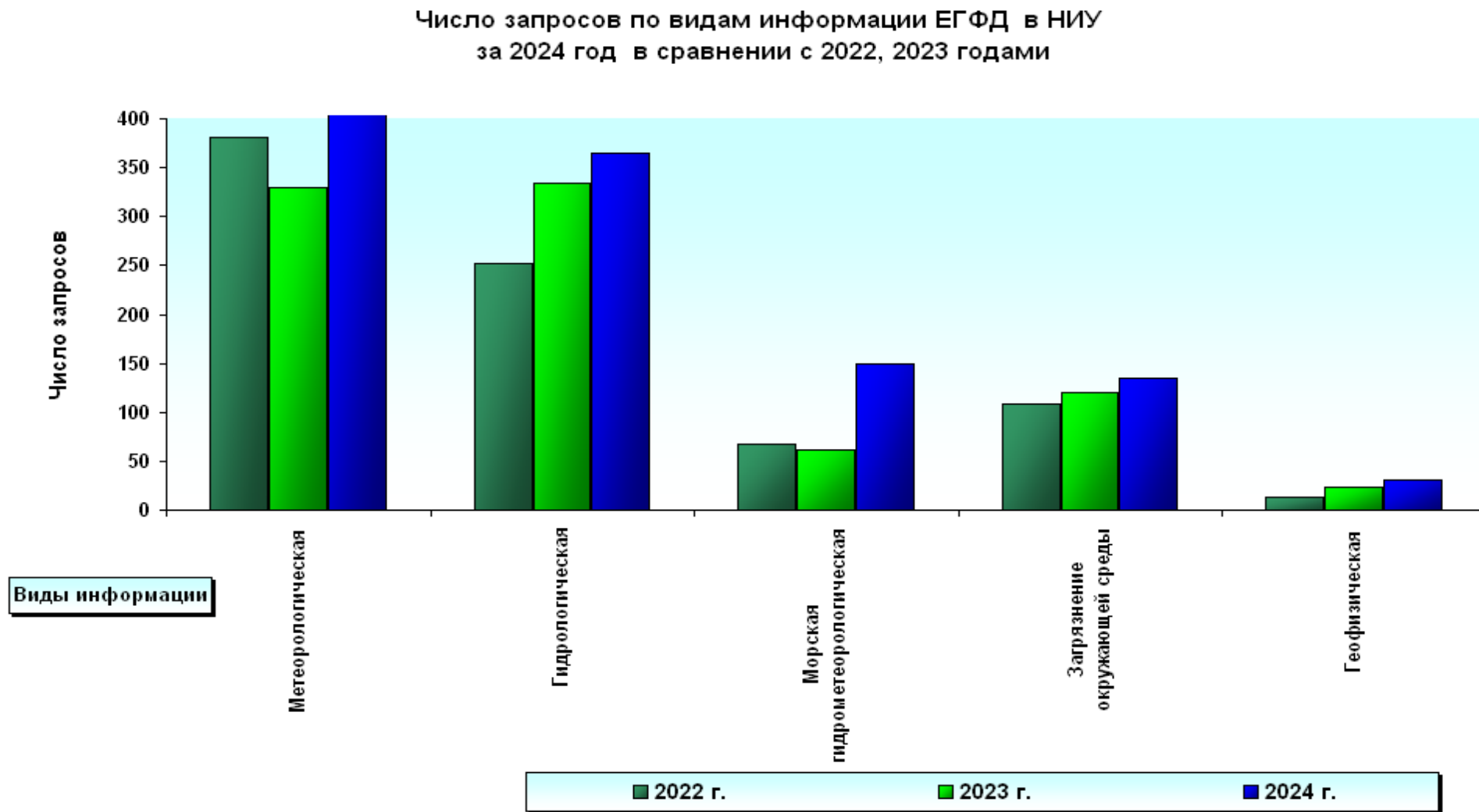


Рис. 8.12

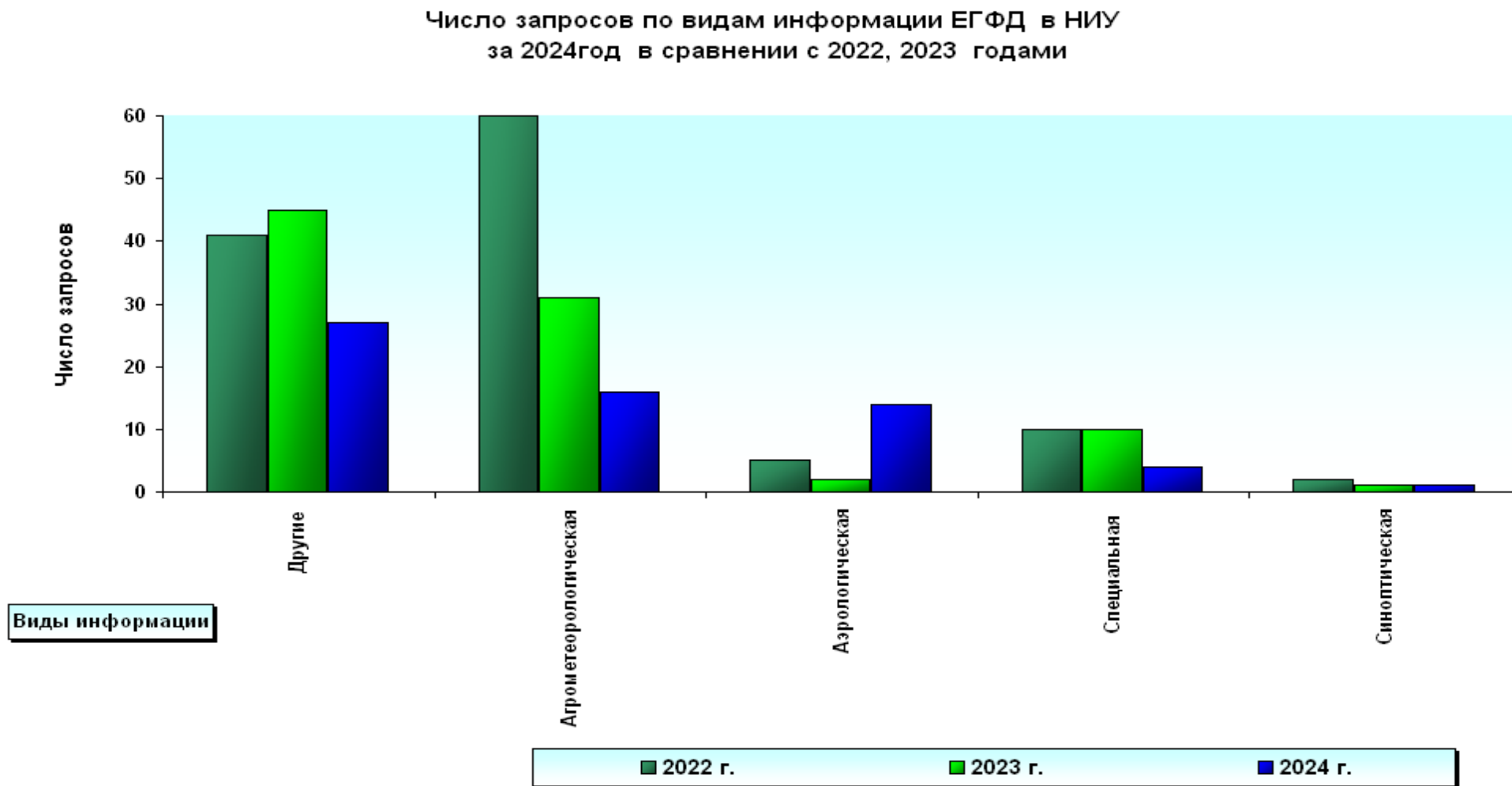


Рис. 8.13

Отчет о деятельности УГМС и НИУ Росгидромета по формированию
Госфонда Росгидромета за 2024 год

Приложение 8.9

**Сведения о количественных характеристиках выданной информации ЕГФД по видам информации за 2024 год по
НИУ Росгидромета**

Вид информации	Единицы хранения	Справки, бюллетени, заключения	Листы	Отчеты	Электронные носители (Мб)
1	2	3	4	5	6
Метеорологическая	0	4128	0	7	107,30
Гидрологическая	0	71	0	23	1062,36
Морская гидрометеорологическая	0	76	0	12	1261,45
Агрометеорологическая	0	19	0	0	0,00
Загрязнение окружающей среды	0	100	0	9	59,00
Синоптическая	0	366	40	12	39,00
Аэрологическая	0	457	38	0	1480,03
Спутниковая	0	0	0	2	177744792,70
Геофизическая	0	14	0	2	835075,23
Специальная (снеголавинная, селестоковая, гляциологическая)	0	0	0	4	0,00
Информация, выданная через ОФД	13158	84	0	0	131,00
Другие	0	0	0	10	2723,00
ИТОГО:	13158	5315	78	81	178586731,07