

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»

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ СИСТЕМЫ НТИ РОСГИДРОМЕТА
в 2011 году**

Обнинск 2012

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Отчет составлен на основе данных, поступивших из 15 НИУ, 9 ЦГМС-Р, 13 УГМС.

В органах НТИ, приславших отчеты работают 157 человек. В НТБ – 48 человек, в ОНТИ- 109 человек.

Библиотеки НИИ, УГМС, ЦГМС-Р, в основном, входят в состав других подразделений и не являются самостоятельными. Чаще всего библиотеки входят в состав ОФД (отдел фонда данных), ГФД (группа фонда данных), НОО (научно-организационный отдел), ОФДиЛ (отдел фонда данных и лицензирования).

Перечень организаций, в которых библиотеки (отделы НТИ) являются самостоятельными подразделениями, приведен ниже.

Мурманское УГМС	– НТБ самостоятельна;
ИГКЭ	- НТБ самостоятельна;
ДВНИГМИ	- НТБ самостоятельна;
НПО «Тайфун»	- ОНТИ самостоятельно;
ГГИ	- ОНТИ самостоятельно.

В ОНТИ и НТБ мало сотрудников с высшим или средним специальным образованием. Из-за низкой заработной платы в штаты библиотечных сотрудников не удается привлечь молодые кадры.

КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДОВ НТБ

Комплектование фондов осуществлялось путем закупки отечественных книг и журналов, международного книгообмена, подписки на зарубежные издания и получения отраслевых неопубликованных документов (отечественных отчетов о НИР, о заграникомандировках, депонированных рукописей, авторефератов диссертаций).

Книгами библиотечные фонды пополняются мало, в основном финансируется подписка на отечественные и зарубежные периодические издания.

Всего на комплектование в 2011 году было истрчено – 1 045 727 руб., на подписку - 2 813 332 руб. (данные приведены в Таблице 1).

В 2011 году подписка не проводилась в Ростовском ЦГМС-Р, Читинском ЦГМС-Р, УГМС республики Татарстан и СибНИГМИ.

Наибольшее финансирование на подписку получили:

НПО «Тайфун»	- 400 000 руб.;
ААНИИ	- 254 795 руб.;
ИГКЭ	- 150 000 руб.;
ДВНИГМИ	- 134 268 руб.
ВГИ	- 151 129 руб.;
ГГО	- 141 934 руб.;
Среднесибирское УГМС	- 159 893 руб.

Во ВНИИГМИ-МЦД была проведена подписка на зарубежные периодические издания на сумму 600 000 руб. Электронный вариант журналов на CD-ROM был направлен во все НИУ отрасли.

Наименьшее финансирование на подписку получило Камчатское УГМС - 4400 руб. и Новосибирский ЦГМС-Р - 4133 руб.

Комплектование не осуществлялось в библиотеках:

Камчатского УГМС;
Обь-Иртышского УГМС;
Среднесибирского УГМС;
Иркутское УГМС;
Приморского УГМС;
Северного УГМС;
Курский ЦГМС-Р;
Нижегородский ЦГМС-Р;
ГГО;
ГХИ;
НИЦ «Планета».

Комплектование осуществлялось за счет книг, полученных в дар и изданий Росгидромета.

Наибольшее финансирование на комплектование было выделено в:

ВНИИГМИ – МЦД	- 600 000 руб.;
Гидрометцентр России	- 75 000 руб.;
ИПГ	- 20 000 руб.;
Мурманское УГМС	- 41 586 руб.;
ИГКЭ	- 14 000 руб.

В основном библиотечные фонды пополняются за счет отечественных периодических изданий, а в некоторых организациях еще и зарубежными книгами и журналами за счет международного книгообмена.

Общее число изданий, поступивших в библиотечные фонды учреждений и организаций Росгидромета за 2011 год – 11 630 ед. хранения.

Самое большое поступление отечественных периодических изданий в учреждениях:

Якутское УГМС	- 1511 ед;
Сахалинское УГМС	- 769 ед;
НПО «Планета»	- 502 ед;
ГМЦ России	- 472 ед;
НПО «Гайфун»	- 307 ед.;
ВНИИГМИ-МЦД	- 916 ед.;
ААНИИ	- 893 ед.;
ГГО	- 604 ед.

Наименьшее поступление отечественных периодических изданий было в Среднесибирском УГМС - 19 ед., Новосибирском ЦГМС-Р – 6 ед, ЦАО – 14 ед.

Поступление зарубежных периодических изданий осуществлялось практически во все НИУ за исключением ГГО, ИПГ, ГХИ. Не поступали зарубежные периодические издания в ЦГМС и УГМС.

Книги отечественные

Всего за 2011 год в библиотеки учреждений Росгидромета поступило - 2556 книг. Наибольшее количество книг поступило в:

ААНИИ	- 478 ед;
ГМЦ России	- 175 ед;
НПО «Гайфун»	- 69 ед;
ВНИИГМИ-МЦД	- 86 ед;
Башкирское УГМС	- 127 ед;
Мурманское УГМС	- 118 ед.

Книги зарубежные

Всего в 2011 году в библиотеки учреждений Росгидромета поступило - 193 зарубежные книги. Наибольшее количество зарубежных книг поступило в:

ВНИИГМИ-МЦД	- 110 ед;
ААНИИ	- 27 ед;
ГМЦ России	- 14 ед.

Не поступали зарубежные книги в УГМС и ЦГМС.

Комплектование зарубежными изданиями осуществлялось через международный книгообмен и подписку, которую централизованно ведет ВНИИГМИ-МЦД, в 2011 году была оформлена подписка на 10 зарубежных журналов (список журналов прилагается).

СПИСОК ИНОСТРАННЫХ ЖУРНАЛОВ, ЗАКУПЛЕННЫХ в 2011 году

1. International Journal of Climatology
2. Journal of Applied Meteorology and Climatology
3. Journal of Climate
4. Journal of the Atmospheric Sciences
5. Monthly Weather Review
6. Weather and Forecasting
7. Journal of Environmental Radioactivity
8. Journal of Hydrometeorology
9. Journal of Physical Oceanography
10. Journal of Atmospheric and Oceanic Technology

Таблица 1 - КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДОВ И СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В УЧРЕЖДЕНИЯХ РОСГИДРОМЕТА

Наименование организации	Затраты на приобр. л-ры (руб.)		Общее кол-во поступивших. изданий		Справ.-информ. обслуживание по видам обслуживания		
	Подписка (руб.)	Комплек. (руб.)	Отеч.	Заруб.	Абон. л-ры своей орг.	Абон. л-ры стор. орг.	Колич. запрос МБА
УГМС							
Башкирское	34844,0	5810,0	703	-	119	17	1
Камчатское	4400,0	-	237	-	111	4	-
Колымское	57378,7	1850,0	204	-	148	-	-
Мурманское	10471,0	49947,0	321	-	378	-	-
Обь-Иртышское	51400,0	-	101	-	88	4	-
Приволжское	56413,0	1300,0	85	-	87	-	4
Приморское	57774,0	-	41	-	48	1	-
Сахалинское	77326,8	1425,0	769	-	115	5	-
Северное	64626,0	-	131	-	165	1	-
Среднесибирское	159893,0	-	36	-	187	17	15
Чукотское	7000,0	39535,0	57	-	1	-	-
Якутское	110142,4	5686,4	1511	-	1281	17	-
Республика Татарстан	-	8325,0	34	-	56	-	-
ЦГМС							
Хабаровский	57192,0	302545	216	-	147	-	11
Читинский	-	112400,0	48	-	95	-	-
Иркутский	30878,3	-	144	-	275	76	2
С-Петербургский	18930,0	-	61	-	145	3	22
Ростовский	-	-	21	-	150	4	2
Новосибирский	4133,6	-	51	-	261	6	11
Свердловский	13344,6	-	936	-	148	7	-
Курский	8241,0	-	26	-	95	8	-
Нижегородский	21873,0	-	191	-	211	65	13
НИУ							
Гидрометцентр	99868,9	75000,0	647	82	684	179	-
ГГО	141934,0	-	576	28	199	-	-
ААНИИ	254795,4	83334,0	748	145	102	46	52
ИПГ	106353,6	20000,0	192	3	90	-	-
ГОИН	66467,0	2975,0	131	12	84	-	-
ЦАО	89348,0	-	50	129	254	-	-
ВНИИГМИ-МЦД	109673,1	600000,0	346	286	169	13	31
ВГИ	151129,7	7125,0	218	18	109	20	35
ИГКЭ	150000,0	14000,0	171	6	55	1	-
ГХИ	69094,7	-	309	4	80	-	3
ДВНИГМИ	134268,0	2623,0	138	13	157	31	10
СибНИГМИ	-	30137,0	-	-	-	-	-
ГГИ	98154,0	2000,0	195	44	139	23	41
НПО «Тайфун»	400000,0	27000,0	303	4	402	4	168
НИЦ «Планета»	95983,6	-	486	16	-	-	-

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В 2011 году по всем каналам обслуживания было выполнено 104 014 запросов, при этом было обслужено 7387 абонентов Росгидромета и сторонних организаций.
Количество абонентов организаций Росгидромета - 6835.
Количество абонентов сторонних организаций - 552.

Самые высокие показатели книговыдачи в следующих организациях

:

Гидрометцентр России - 23838 экз.;
ГГИ - 17292 экз.
Нижегородский ЦГМС-Р - 8885 экз;

Самые низкие показатели книговыдачи в следующих организациях:

Приморское УГМС - 108 экз;
УГМС Республики Татарстан - 112 экз.;
Чукотском УГМС - 61 экз;
ГОИН - 84 экз.

Выставки новых поступлений

В 2011 году было проведено 223 выставки новых поступлений.

Больше всего выставок было проведено в Гидрометцентре России - 61.

Не проводились выставки новых поступлений в следующих организациях:

Читинский ЦГМС-Р, Приморское УГМС, Башкирское УГМС, УГМС Республики Татарстан, Колымское УГМС, НИЦ «Планета».

По МБА было выполнено 397 запросов.

Наибольшее количество запросов было выполнено в:

НПО «Тайфун» - 168;
ВНИИГМИ-МЦД - 31;
ИГКЭ - 41;
ААНИИ - 52.

В Башкирском УГМС, Приволжском УГМС, Ростовском ЦГМС-Р, ГХИ было выполнено по 2-3 запроса.

Не выполнялись запросы по МБА в следующих организациях: Читинский ЦГМС-Р, Курский ЦГМС-Р, Иркутский ЦГМС-Р, Камчатское УГМС, Приморское УГМС, Сахалинское УГМС, ГОИН, Чукотское УГМС, Колымское УГМС, Гидрометцентр России, ГГО, НИЦ «Планета», ИПГ, ЦАО.

Режимы ДОР и ИРИ

В библиотеках Росгидромета в режимах Дифференцированного обслуживания руководителей (ДОР) и Избирательного распространения информации (ИРИ) обслуживалось 255 абонентов, число выполненных запросов - 958. Наибольшее количество абонентов в ИПГ - 50, наименьшее количество абонентов в Курском ЦГМС-Р – 3 абонента, Мурманском УГМС – 6 абонентов, Приморском УГМС – 5 абонентов.

Не зарегистрированы в 2011 году абоненты в организациях:

С-Петербургский ЦГМС-Р, Новосибирский ЦГМС-Р, Камчатское УГМС, Колымское УГМС, Приволжское УГМС, Чукотское УГМС, Гидрометцентр России, ГГО, ААНИИ, ГОИН, ВГИ, СибНИГМИ, НПО «Тайфун», ЦАО, ВНИИГМИ-МЦД.

Выполнение библиографических и аналитических справок

Библиографических и аналитических справок в 2011 году подготовлено - 47:

ДВНИГМИ	- 29;
Гидрометцентр России	- 6;
ЦАО	- 2
Обь-Иртышское УГМС	- 4;
ГХИ	- 15.

Платные услуги

В 2011 году платные информационные услуги оказывались ГУ «ГГИ», заключен 21 договор на сумму 2 006 131 руб.

Приволжским УГМС заключен договор с Самарской областной научной библиотекой на платное обслуживание по МБА.

Обменный фонд

Как и в прежние годы из-за отсутствия финансирования эта работа проводится в отдельных организациях.

Общее количество обменного фонда составляет - 1411 экз.

Иркутский ЦГМС-Р	- 601 экз.;
Нижегородский ЦГМС-З	- 230 экз.;
Новосибирский ЦГМС-Р	- 30 экз.;
ДВНИГМИ	- 330 экз.

ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ К ИЗДАНИЮ

Большинство организаций осуществляли информирование специалистов о новых поступлениях в фонды библиотек отрасли.

В основном - это «Бюллетени новых поступлений», «Информационные бюллетени» и т.д.

ВНИИГМИ-МЦД ежемесячно размещает на своем сайте «Указатель новых поступлений литературы в отраслевой СИФ», а также ежеквартально издает его для центрального аппарата Росгидромета. Помимо этого Информационный центр ежегодно готовит к печати:

- «Информационный бюллетень о диссертациях, защищенных в диссертационных советах НИУ Росгидромета» (Ежегодный обзор);
- «Международные мероприятия, проводимые в рамках международных организаций, конвенций, многосторонних и двусторонних соглашений, с участием представителей Росгидромета» (Реферативный сборник);
- «Информационный бюллетень нормативных правовых актов в области гидрометеорологии и смежных с ней областях» (ежегодно).

Гидрометцентр России готовит к печати:

- Информационный бюллетень о новых поступлениях, заседаниях Ученого совета, конференциях и др. (еженедельно);
- Информационный сборник (ежегодно);
- Труды Гидрометцентра России.

Среднесибирское УГМС - «Информационно - библиографический бюллетень литературы, поступивший в НТБ» (ежеквартально).

Якутское УГМС - «Бюллетень новых поступлений для оперативно-производственных организаций Якутского УГМС (2 раза в год).

Чукотское УГМС - «Бюллетень новых поступлений» (2 раза в год).

Приволжское УГМС - «Информационный бюллетень поступлений литературы в НТБ и документов Госфонда.

Свердловский ЦГМС-Р - «Бюллетень новых поступлений литературы в НТБ» (ежемесячно).

Хабаровский ЦГМС-Р - «Бюллетень новых поступлений литературы в НТБ» (ежегодно).

Ростовский ЦГМС-Р - « Информационный листок о документах наблюдений и изданий, поступивших от лицензистов, находящихся на территории деятельности Северо-Кавказского УГМС», Библиографический указатель, поступившей НТЛ и документов СИФ.

Северное УГМС - Библиографический указатель литературы, поступившей в НТБ в 2011 году. Информационное письмо Северного УГМС.

ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ НТИ РОСГИДРОМЕТА

Оснащение органов НТИ Росгидромета техническими и программными средствами как и прежде продвигается очень медленными темпами. В некоторых организациях нет электронной почты и Интернета. Внедрение и эксплуатация программного обеспечения проводится только в 10 библиотеках Росгидромета. Причинами такого слабого оснащения библиотек являются: отсутствие технических средств, отсутствие финансирования на приобретение программных средств, отсутствие специалистов в библиотеке и низкая заработная плата (Таблица 2).

Таблица 2

**ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
СИСТЕМЫ НТИ РОСГИДРОМЕТА**

Наименование организации	Приобрет. БД, програмн. средств	ПЭВМ	Подключение библиотеки к Интернет	Копировальн. множит. техника
Забайкальское УГМС	-	2	-	сканер, ксерокс
В-Волжское	-	1	-	-
Камчатское	-	1	-	-
Колымское	АРМ «Каталогизатор»	1	-	принтер
Мурманское	электр. каталог с исп. собств. ПО	2	интернет	сканер, ксерокс
Обь-Иртышское	-	2	интернет	сканер
Приволжское	-	2	интернет	ксерокс,скан.
Приморское	-	1	интернет	-
Северное	IRBIS	3	интернет	сканер
Среднесибирское	-	2	-	сканер
Чукотское	-	1	-	принтер
Якутское	электр. каталог с исп.собств.ПО	2	-	сканер, принтер
Хабаровский ЦГМС-Р	-	1	-	принтер
Читинский	-	2	эл. почта	ксерокс, сканер
С-Петербургский	-	3	интернет	сканер
Ростовский	-	3	-	сканер
Иркутский	-	1	интернет	-
Свердловский	-	1	-	принтер
Гидрометцентр НИУ	IRBIS	5	интернет	ксерокс,скан.
ГГО	-	1	-	ксерокс
ААНИИ	электр.каталог	2	интернет	сканер
ГОИН	IRBIS	1	интернет	-
ИГКЭ	-	-	-	ксерокс
СибНИГМИ	-	1	-	-
ГГИ	-	4	интернет	ксерокс
НПО «Тайфун»	IRBIS	6	интернет	ксерокс,скан.
ВНИИГМИ-МЦД	IRBIS	12	интернет	ксерокс,скан.
ИПГ	-	1	-	сканер,прин.
НПО «Планета»	-	4	-	скан.,принт.
ЦАО	IRBIS -32 демоверсия	1	-	копир. аппарат.
ГХИ	-	1	интернет	ксерокс

ТРУДНОСТИ В РАБОТЕ

1. Слабое техническое оснащение НТБ и НТИ современным компьютерным оборудованием с определенным набором оргтехники.
2. Низкие оклады сотрудников и, как следствие, отсутствие притока молодых кадров.
3. Отсутствие программного оснащения и недостаточное финансирование для комплектования НТБ.
4. Отсутствие информации о работе других органов НТИ (НТБ) в системе Росгидромета.
5. Недостаточное количество методической литературы по вопросам, касающимся работы в области информационной деятельности.
6. Отсутствие целевого финансирования на приобретение оборудования, необходимого для ведения информационно-библиотечной деятельности, а также библиотечного оборудования, обеспечивающего условия долговременного хранения изданий на бумажных и электронных носителях и удобство работы с ними.
7. Обслуживание специалистов затруднено отсутствием в библиотечном фонде литературы по гидрометеорологии.
8. Отсутствие курсов по повышению квалификации в области библиотечно-информационной деятельности.
9. Отсутствие ремонта в читальных залах и книгохранилищах.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Увеличить финансирование органов НТИ и НТБ до средних уровней организаций.
3. Увеличить целевое финансирование на комплектование библиотечного фонда.
2. Разработать программу по развитию информационной библиотечной деятельности, направленной на техническое и технологическое переоснащение органов НТИ:
 - целевое обеспечение современной компьютерной и множительной техникой органов НТИ и НТБ для автоматизации библиотечных процессов;
 - внедрение современных информационно-библиотечных технологий и ведение электронных каталогов;
 - выделение средств на приобретение библиотечного оборудования.
4. Подготовить план обучения специалистов на курсах повышения квалификации.
5. Проводить 1 раз в 3 года совещание – семинар руководителей органов НТИ УГМС и НИУ.
7. Обеспечить подключение всех НТБ к Интернету для поиска научно-технической и научно-методической, нормативной и другой информации, а также включения НТБ УГМС в единую библиотечную сеть.
8. Необходимо расширение информационных услуг в электронном виде.

Зав.отд-Нач.ИЦ

А.А.Кузнецов