

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 2013 году

Обнинск 2014

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Отчет составлен на основе данных, поступивших из 15 НИУ, 21 УГМС.

В органах НТИ, приславших отчеты работает 103 человек. В НТБ – 52 человека, в ОНТИ- 51 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:

Гидрометцентр РФ, ИГКЭ, ДВНИГМИ, НПО «Тайфун», ГГИ, ВНИИГМИ-МЦД, ИПГ, ААНИИ.

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

КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДОВ НТБ

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

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

Всего на комплектование в 2013 году было истрчено – 858 070 руб., на подписку - 3 477 492 руб. (данные приведены в Таблице 1).

В 2013 году подписка не проводилась в Забайкальском УГМС, Северо-Кавказском УГМС, Западно-Сибирском УГМС и Чукотском УГМС.

Наибольшее финансирование на подписку получили:

НПО «Тайфун»	- 400 000 руб.;
ААНИИ	- 233 295 руб.;
ИГКЭ	- 182 337 руб.;
ДВНИГМИ	- 170 000 руб.;
ВГИ	- 168 974 руб.;
ГГО	- 128 655 руб.;
ВНИИГМИ-МЦД	- 141 077 руб.;
Якутское УГМС	- 156 832 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 Уральское УГМС – 5671 руб., Камчатское УГМС - 3650 руб., УГМС республики Татарстан – 2285руб.

Комплектование не осуществлялось в библиотеках:

Уральское УГМС;
Забайкальское УГМС;
Западно-Сибирское УГМС;
Обь-Иртышское УГМС;
Приморского УГМС;
Чукотское УГМС;
ДВНИГМИ;
ГХИ;
НИЦ «Планета»;
СибНИГМИ

В других учреждениях Росгидромета комплектование осуществлялось за счет книг, полученных в дар, и изданий Росгидромета.

Наибольшее финансирование на комплектование было выделено :

Гидрометцентр России	- 76 000 руб.;
НПО «Тайфун»	- 28 119 руб.;
Дальневосточное УГМС	- 16 963 руб.;
ИПГ	- 16 310 руб.;
ИГКЭ	- 33 740 руб.
Мурманское УГМС	- 25 650 руб.

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

Общее число изданий, поступивших в библиотечные фонды учреждений и организаций Росгидромета за 2013 год – 9 320 ед. хранения.

Самое большое поступление отечественных периодических изданий в учреждениях:

Уральское УГМС	-	364 ед.;
Мурманское УГМС	-	197 ед.;
ГХИ	-	494 ед.;
ГМЦ России	-	262 ед.;
НПО «Тайфун»	-	256 ед.;
ВНИИГМИ-МЦД	-	260 ед.;
ААНИИ	-	250 ед.;

Наименьшее поступление отечественных периодических изданий было в Западно-Сибирском УГМС - 15 ед., Чукотском УГМС - 10 ед., ЦАО – 16 ед. Поступление зарубежных периодических изданий осуществлялось практически во все НИУ. Не поступали зарубежные периодические издания в УГМС.

Книги отечественные

Всего за 2013 год в библиотеки учреждений Росгидромета поступило - 2985 книг.

Наибольшее количество книг поступило в:

ААНИИ	-	244 ед.;
ГГО	-	722 ед.;
ГХИ	-	91 ед.;
ВНИИГМИ-МЦД	-	172 ед.;
Камчатское УГМС	-	238 ед.;
Колымское УГМС	-	164 ед.;
Дальневосточное УГМС	-	75 ед.

Книги зарубежные

Всего в 2013 году в библиотеки учреждений Росгидромета поступило - 100 зарубежных книг. Наибольшее количество зарубежных книг поступило в:

ГГО	-	46 ед.;
ВНИИГМИ-МЦД	-	17 ед.;
ААНИИ	-	21 ед.;

Не поступали зарубежные книги в УГМС .

Комплектование зарубежными изданиями осуществлялось через международный книгообмен и подписку, которую централизованно ведет ВНИИГМИ-МЦД, в 2013 году была оформлена подписка на 8 зарубежных журналов (Приложение 1).

**СПИСОК ИНОСТРАННЫХ ЖУРНАЛОВ,
ЗАКУПЛЕННЫХ в 2013 году**

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

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	29480,0	1377,0	698	-	108	2	-
Камчатское	3650,0	-	259	-	102	5	-
Колымское	56962,0	3090,0	249	-	139	-	-
Мурманское	53805,0	25650,0	254	-	330	-	2
Обь-Иртышское	41660,0	-	59	-	85	-	-
Приволжское	45227,0	1474,0	61	-	84	-	-
Приморское	69568,0	-	24	-	30	-	-
В-Волжское	18580,0	-	150	-	188	52	12
Северное	24180,0	8200,0	107	-	168	-	-
Среднесибирское	-	-	40	-	-	-	-
Чукотское	-	-	28	1	1	-	-
Якутское	156832,0	2370,0	1448	-	1224	3	-
Республика Татарстан	2285,0	7087,0	41	-	71	-	-
Дальневосточное	63559,0	16963,0	123	4	123	-	1
Западно-Сибирское	-	-	72	-	210	8	2
Северо-Западное	16500,0	-	34	-	129	1	8
Северо-Кавказское	-	-	28	-	156	10	-
Забайкальское	83000,0	-	47	-	19	6	-
Уральское	5671,0	-	380	-	89	-	-
Сахалинское	92060,0	2164,0	775	-	107	5	-
Иркутское	42766,0	-	162	-	290	63	-
НИУ							
Гидрометцентр РФ	99999,0	76000,0	395	14	672	132	-
ГГО	128655,0	850,0	834	46	202	15	-
ААНИИ	233295,0	7940,0	494	70	88	34	23
ИПГ	600438,0	16310,0	291	5	161	-	-
ГОИН	99534,0	1900,0	166	12	63	-	2
ЦАО	101973,0	3068,0	96	129	250	-	-
ВНИИГМИ-МЦД	141077,0	600000,0	406	254	165	1	57
ВГИ	168974,0	1500,0	160	-	75	17	26
ИГКЭ	182337,0	33740,0	250	12	128	1	9
ГХИ	92172,0	-	585	12	75	8	3
ДВНИГМИ	179000,0	-	150	17	155	20	14
ГГИ	156649,0	1600,0	192	39	135	46	23
НПО «Тайфун»	400000,0	28119,0	377	6	339	55	655
НИЦ «Планета»	87603,0	-	272	5	3	527	-

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В 2013 году по всем каналам обслуживания было выполнено 80714 запросов, при этом было обслужено 7175 абонентов Росгидромета и сторонних организаций.

Количество абонентов организаций Росгидромета - 6164.

Количество абонентов сторонних организаций - 1011.

Самые высокие показатели книговыдачи в следующих организациях:

ГГИ	- 22518 экз.;
Верхнее-Волжское УГМС	- 7820 экз.;
Камчатское УГМС	- 5122 экз.;
ВГИ	- 4156 экз.;
ГГО	- 3882 экз.;
Гидрометцентр России	- 1597 экз.;

Самые низкие показатели книговыдачи в следующих организациях:

ЦАО	- 170 экз.;
ГОИН	- 81 экз.;
Приморское УГМС	- 89 экз.;
Уральское УГМС	- 89 экз.;

Выставки новых поступлений

В 2013 году было проведено 192 выставки новых поступлений. В среднем выставки новых поступлений в учреждениях проводились 5-12 выставок в году. Не проводились выставки новых поступлений в следующих организациях: Приморское УГМС, Башкирское УГМС, УГМС Республики Татарстан, Колымское УГМС, Забайкальское УГМС и Камчатское УГМС.

По МБА было выполнено 846 запросов.

Наибольшее количество запросов было выполнено в:

НПО «Тайфун»	- 655;
ВНИИГМИ-МЦД	- 57;
ААНИИ	- 23;
Верхне-Волжское УГМС	- 12.

В Западно-Сибирском и Мурманском УГМС было выполнено по 2 запроса, ГХИ – 3 запроса.

Не выполнялись запросы по МБА в следующих организациях: Иркутское УГМС, Камчатское УГМС, Приморское УГМС, Башкирское УГМС, ГОИН, Чукотское УГМС, Колымское УГМС, Забайкальское УГМС, Обь-Иртышское УГМС, Северное УГМС, Якутское 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 425 абонентов, число выполненных запросов - 786.

Наибольшее количество абонентов в ИПГ - 84, наименьшее количество абонентов в: ИГКЭ – 2 абонента, Мурманском УГМС – 3 абонентов, Приморском УГМС – 7 абонентов, ДВНИГМИ – 10 абонентов.

Не зарегистрированы в 2013 году абоненты ДОР и ИРИ в организациях:

Забайкальское УГМС, Камчатское УГМС, Колымское УГМС, Приволжское УГМС, Чукотское УГМС, Западно-Сибирское УГМС, Северо-Западное УГМС, Якутское УГМС, Гидрометцентр России, ГГО, ААНИИ, ГОИН, ВГИ, НПО «Тайфун», ЦАО, ВНИИГМИ-МЦД, НИЦ «Планета».

Выполнение библиографических и аналитических справок

Библиографических и аналитических справок в 2013 году

подготовлено - 360:

ААНИИ	- 153;
ГХИ	- 64;
ДВНИГМИ	- 52;
Гидрометцентр России	- 7;
ЦАО	- 5;
Обь-Иртышское УГМС	- 4;
Якутское УГМС	- 1.

Платные услуги

В 2013 году платные информационные услуги оказывались ГУ «ГГИ», заключено 19 договоров на сумму 1 581 795 руб. по оказанию информационных услуг библиотекой организациям негосударственной формы собственности.

Обменный фонд

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

Общее количество обменного фонда составляет - 1472 экз.

Иркутское УГМС	- 601 экз.;
Верхнее-Волжское УГМС	- 230 экз.;
Чукотское УГМС	- 220 экз.;
Западно-Сибирское УГМС	- 31 экз.;
ДВНИГМИ	- 345 экз.

ДОСТУП К РЕСУРСАМ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

На веб-сайтах многих научно-исследовательских учреждений Росгидромета сегодня предоставляется доступ к электронным изданиям, например, сборникам трудов и другим документам. Как правило, форма предоставления доступа имеет простейший тип, при котором пользователь осуществляет поиск нужного документа путем последовательного просмотра страниц вебсайта и размещенных на них ссылок на документы. Такую возможность сегодня предоставляют сайты большинства НИУ Росгидромета. Довольно много научно-технической литературы в области гидрометеорологических прогнозов доступно в электронном виде на сайте Методического кабинета Гидрометцентра России (<http://method.meteorf.ru/>).

Но такая простейшая организация информационных ресурсов приемлема, если количество ссылок на документы не превышает нескольких десятков. При большем количестве ссылок такой подход становится неэффективным, особенно если пользователю при поиске необходимо обращаться к различным сайтам. Поэтому необходимо предоставлять пользователю средства для поиска документов по их атрибутам, таким, например, как название, автор, год издания и пр. Для этого, как минимум, необходимы создание каталога документов в среде системы управления базами данных и организация к нему доступа через Интернет.

В 2013 году был введен в эксплуатацию сайт научно-технической информации в области гидрометеорологии (<http://nti.meteo.ru/>), поддерживаемый Информационным центром ВНИИГМИ-МЦД. Данный ресурс предоставляет возможность избирательного поиска по библиотечным каталогам отечественных и зарубежных изданий, отчетов НИОКР, свободный и авторизованный доступ к ресурсам, имеющимся в электронном виде.

Подобной функциональностью поиска по каталогам также обладает сайт научно-технической библиотеки ААНИИ (<http://www.aari.ru/bibl/bibl.html>).

Также в конце 2013 года был введен в эксплуатацию сайт научно-технической библиотеки Гидрометцентра России (<http://lib-hmc.meteocom.ru/>), базирующийся на той же технологической платформе, но предыдущей версии, что и сайт <http://nti.meteo.ru/>.

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 размещает его на сайте Росгидромета. Помимо этого Информационный центр ежегодно готовит к печати:

- «Информационный бюллетень о диссертациях, защищенных в диссертационных советах НИУ Росгидромета» (Ежегодный обзор, электронная версия);
- «Международные мероприятия, проводимые в рамках международных организаций, конвенций, многосторонних и двусторонних соглашений, с участием представителей Росгидромета» (Реферативный сборник, электронная версия);
- «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).

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

Дальневосточное УГМС - «Бюллетень новых поступлений литературы в НТБ» (ежегодно).

Северо-Кавказское УГМС - Библиографический указатель, поступившей НТЛ и документов СИФ (ежеквартально).

Северное УГМС - Библиографический указатель литературы, поступившей в НТБ в 2013 году.

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).

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 целевого финансирования для приобретения компьютерной техники, оргтехники и программного обеспечения 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 бибколлекторе и книготорге литературы по гидрометеорологии.
8. Отсутствие ремонта в читальных залах и книгохранилищах.

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	-	многофункц. устройство
В-Волжское	-	1	интернет	ксерокс
Камчатское	-	1	-	-
Колымское	АРМ «Каталогизатор»	1	-	принтер
Мурманское	электр. каталог с исп. собств. ПО	2	интернет	принтер, ксерокс
Обь-Иртышское	-	2	интернет	многоф. устр.
Приволжское	-	2	интернет	ксерокс, скан.
Приморское	-	1	интернет	-
Северное	-	3	интернет	сканер
Среднесибирское	-	3	-	сканер
Чукотское	-	1	-	сканер
Якутское	электр. каталог с исп. собств. ПО	2	-	сканер, принтер
Дальневосточное	-	1	интернет	принтер
Северо-Западное	-	3	интернет	принтер, сканер
Северо-Кавказское	-	3	-	принтер, сканер
Западно-Сибирское	-	1	-	принтер
Республики Татарстан	-	2	-	принтер, скан.
Уральское	-	1	интернет	-
Иркутское	-	3	интернет	сканер
Гидрометцентр НИУ	IRBIS*	5	интернет	ксерокс, скан.
ГГО	-	1	-	ксерокс
ААНИИ	MARK-SQL*	3	интернет	сканер, прин.
ГОИН	IRBIS*	1	интернет	сканер, прин.
ИГКЭ	-	1	-	принтер
СибНИГМИ	-	1	-	сканер
ГГИ	-	4	интернет	ксерокс
НПО «Тайфун»	IRBIS*	6	интернет	ксерокс, скан.
ВНИИГМИ-МЦД	IRBIS*	5	интернет	ксерокс, скан.
ИПГ	IRBIS*	1	-	сканер, прин.
НПО «Планета»	-	5	-	многоф. устр.
ЦАО	IRBIS -32 демоверсия	1	-	многофункц. устройство
ГХИ	-	1	интернет	принт. ксерокс

* IRBIS и MARK-SQL – библиотечно-информационные системы

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Увеличить финансирование органов НТИ и НТБ до средних уровней организаций.
2. Увеличить целевое финансирование на комплектование библиотечного фонда.
3. 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, создание электронной библиотеки
 - 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.
6. Обеспечить подключение всех НТБ к Интернету для поиска научно-технической и научно-методической, нормативной и другой информации, а также включения НТБ НИУ и УГМС в единую библиотечную сеть.
7. Расширить спектр информационных услуг в электронном виде.

Зав.отд - нач.ИЦ

А.А.Кузнецов