

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации  
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды  
(РОСГИДРОМЕТ)

Государственное учреждение  
“ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ – МИРОВОЙ ЦЕНТР  
ДАННЫХ”  
(ГУ “ВНИИГМИ-МЦД”)

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ СИСТЕМЫ НТИ РОСГИДРОМЕТА  
в 2009 году**

**Обнинск, 2010**

## **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

Отчет составлен на основе данных,, поступивших из 14 НИУ, 7 ЦГМС-Р, 15 УГМС. В органах НТИ, приславших отчеты работают 128 человек. В НТБ – 46 человек, в ОНТИ- 82 человека.

Годовой фонд заработной платы - 9 165 260 руб.

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;  
ИГКЭ - НТБ;  
ГХИ - НТБ;  
НПО «Тайфун» - ОНТИ;  
ГГИ - ОНТИ.

### **Организации, в которых есть только НТБ:**

Башкирское УГМС, Среднесибирское УГМС, Иркутский ЦГМС-Р, Ростовский ЦГМС-Р, Свердловский ЦГМС-Р, Новосибирский ЦГМС - Р, ГГО, ВГИ, ИГКЭ, ДВНИГМИ.

### **Организации, в которых есть и НТБ и ОНТИ:**

Камчатское УГМС, Мурманское УГМС, Обь-Иртышское УГМС, Сахалинское УГМС, Северное УГМС, Чукотское УГМС, Хабаровский ЦГМС-Р, Гидрометцентр России, ААНИИ, ГГИ, НПО «Тайфун».

В ОНТИ И НТБ как и прежде мало сотрудников с высшим или средним специальным образованием.

В ОНТИ работают от 1 до 6 человек, только в ААНИИ –13 человек, ВНИИГМИ-МЦД

–

19 человек, НПО «Тайфун» - 8 человек, ГГИ – 8 человек.

В НТБ работают 1-2 человека, Ростовский ЦГМС-Р – 0,5 ставки, в УГМС Республики Татарстан – библиотекарь работает по совместительству.

Молодые кадры как и прежде не пополняют штаты библиотечных сотрудников главным образом по причине низкой заработной платы

## 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 периодические издания, в 2009 году ВНИИГМИ-МЦД были закуплены книги зарубежных издательств на 84 700 руб.

Всего на комплектование в 2009 году было истрчено – 588 813 руб., на подписку - 2 940 813 руб. ( Таблица 1 ).

**В 2009 году подписка не проводилась в Ростовском ЦГМС-Р и СибНИГМИ.**

Наибольшее финансирование на подписку получили:

НПО «Тайфун»	- 330 000 руб.;
ААНИИ	- 205 609 руб.;
Гидрометцентр России	- 177 198 руб.;
Среднесибирское УГМС	- 165 170 руб.;
Якутское УГМС	- 124 800 руб.;
ИПГ	- 118 019 руб.

Во ВНИИГМИ-МЦД была проведена подписка на зарубежные издания (журналы и книги) на сумму 600 000 руб. Электронный вариант журналов на CD-ROM был напврлен во все НИУ отрасли.

Наименьшее финансирование на подписку получила УГМС республики Татарстан - 903руб.

**Комплектование не осуществлялось в библиотеках:**

Камчатского УГМС;  
Обь-Иртышского УГМС;  
Среднесибирского УГМС;  
УГМС республики Татарстан;  
Курский ЦГМС-Р;  
ГГО;  
ГОИН;  
ГХИ,  
ЦАО.

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

**Наибольшее финансирование на комплектование было выделено в:**

ВНИИГМИ – МЦД	- 603 734 руб.;
Гидрометцентр России	- 95 000 руб.;
ГГИ	- 59 336 руб.;
Мурманское УГМС	- 55 712 руб.;
НПО «Тайфун»	- 38 360 руб.;
ИПГ	- 20 000 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 2009 год – 13 152 ед. хранения.

Самое большое поступление отечественных периодических изданий в учреждениях:

Якутское УГМС	- 1426 ед;
Сахалинское УГМС	- 665 ед;
ГМЦ России	- 947 ед;
НПО «Тайфун»	- 278 ед.;
ВНИИГМИ-МЦД	- 377 ед.;
ААНИИ	- 270 ед.;
ГГО	- 317 ед.

Наименьшее поступление отечественных периодических изданий было в Среднесибирское УГМС - 7 ед., Чукотское УГМС – 17 ед.

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

#### **Книги отечественные**

Всего за 2009 год в библиотеки учреждений Росгидромета поступило - 3521 книга.

Наибольшее количество книг поступило в:

ВНИИГМИ-МЦД	- 329;
ГМЦ России	- 160;
ААНИИ	- 390;
НПО «Тайфун»	- 214;
Мурманское УГМС	- 192.

#### **Книги зарубежные**

Всего в 2009 году в библиотеки учреждений Росгидромета поступило - 202 зарубежные книги. Наибольшее количество зарубежных книг поступило в:

ВНИИГМИ-МЦД	- 100;
ААНИИ	- 67;
ГМЦ России	- 17.

Не поступали зарубежные книги в УГМС и ЦГМС.

Комплектование зарубежными изданиями осуществлялось через международный книгообмен и подписку, которую централизованно ведет ВНИИГМИ-МЦД.

Таблица 1

**КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДОВ 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
<b>УГМС</b>							
Башкирское	35 104	5 818	788	-	134	22	3
В-Волжское	33 900	20 810	221	-	214	70	1
Камчатское	4 700	-	41	-	167	10	-
Колымское	40 177	7 544	348	-	142	-	-
Мурманское	64 573	55 712	358	-	389	-	1
Обь-Иртышское	57 100	-	141	-	88	3	1
Приволжское	37 230	9 472	108	-	84	-	5
Приморское	64 555	15 210	235	-	80	-	-
Сахалинское	65 517	41 586	729	-	108	5	-
Северное	61 873	14 108	124	-	235	-	-
Среднесибирское	165 170	-	-	-	204	18	5
Чукотское	2 768	24 336	65	-	1	-	-
Якутское	124 800	10 995	1503	-	1880	3	-
Республика Татарстан	903	-	31	-	19	-	-
<b>ЦГМС</b>							
Хабаровский	61 155	31 980	304	-	153	-	23
Читинский	71646	30 000	87	-	48	-	-
Иркутский	9 354	2 640	155	-	232	290	1
С-Петербургский	15 750	240	77	-	127	6	2
Ростовский	-	-	24	-	167	4	25
Новосибирский	32 176	8 775	84	2	251	10	10
Свердловский	39 349	20 330	1357	-	148	7	2
Курский	13 864	-	83	-	95	15	-
<b>НИУ</b>							
Гидрометцентр	177 198	95 000	1210	134	529	182	-
ГГО	154 880	-	477	54	167	18	-
ААНИИ	205 609	16 812	660	208	67	20	14
ИПГ	118 019	20 000	110	2	100	-	-
ГОИН	50 440	6 100	116	9	118	3	5
ЦАО	73 035	-	83	13	250	24	-
ВНИИГМИ-МЦД	162 872	603 734	706	452	140	9	92
ВГИ	124 376	7 555	169	-	91	17	11
ИГКЭ	160 000	20 210	214	8	65	-	41
ГХИ	180 855	-	81	-	-	-	-
ДВНИГМИ	91 975	19 000	214	23	155	133	54
СибНИГМИ	-	3 150	84	-	33	-	10
ГГИ	109 206	59 336	259	72	135	21	26
НПО «Тайфун»	330 000	38 360	492	6	400	12	215

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В 2009 году по всем каналам обслуживания было выполнено 118403 запроса, при этом было обслужено 8118 абонентов Росгидромета и сторонних организаций.  
Количество абонентов организаций Росгидромета - 7216.  
Количество абонентов сторонних организаций - 902.

Самая большая книговыдача в:

Гидрометцентре России - 20115 экз.;  
Верхне-Волжском УГМС - 12940 экз.

Самая маленькая книговыдача в:

Колымском УГМС - 211 экз.;  
УГМС Республики Татарстан - 152 экз.;  
Чукотском УГМС - 92 экз.

### Выставки новых поступлений

В 2009 году было проведено 223 выставки новых поступлений.  
Больше всего выставок было проведено в Гидрометцентре России - 52.  
Не проводились выставки новых поступлений в следующих организациях:  
Читинский ЦГМС-Р, Курский ЦГМС-Р, Мурманское УГМС, Приморское УГМС, Сахалинское УГМС, УГМС Республики Татарстан, Колымское УГМС, НПО «Тайфун».

По **МБА** было выполнено 547 запросов.

Наибольшее количество запросов было выполнено в:

НПО «Тайфун» - 215;  
ВНИИГМИ-МЦД - 92;  
ИГКЭ - 41.

В Верхне-Волжском УГМС, Башкирском УГМС, Свердловском ЦГМС-Р было выполнено по 2-3 запроса.

В Иркутском ЦГМС-Р, Мурманском УГМС, Обь-Иртышском УГМС выполнено по одному запросу.

Не выполнялись запросы по МБА в следующих организациях: Читинский ЦГМС-Р, Курский ЦГМС-Р, Камчатское УГМС, Приморское УГМС, Сахалинское УГМС, Северное УГМС, Чукотское УГМС, Колымское УГМС, Гидрометцентр России, ГГО, ИПГ, ГХИ, ЦАО.

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

## **Обслуживание в режимах ДОР и ИРИ**

В библиотеках Росгидромета в режимах Дифференцированного обслуживания руководителей (ДОР) и Избирательного распространения информации (ИРИ обслуживалось 289 человек, число выполненных запросов - 708.

Наибольшее количество абонентов в ИПГ - 90, наименьшее количество абонентов в

Курском ЦГМС-Р – 3 абонента

Не зарегистрированы в 2009 году абоненты в организациях:

Читинский ЦГМС-Р, С-Петербургский ЦГМС-Р, Новосибирский ЦГМС-Р, Камчатское УГМС, Колымское УГМС, Приволжское УГМС, Чукотское УГМС, Якутское УГМС,

Гидрометцентр России, ГГО, ААНИИ, ГОИН, ВГИ, ГХИ, СибНИГМИ, НПО «Гайфун», ЦАО, ВНИИГМИ-МЦД.

## **Подготовка библиографических и аналитических справок**

Библиографических справок в 2009 году подготовлено - 66:

ДВНИГМИ - 49;

Гидрометцентр России - 6;

Обь-Иртышское УГМС - 4;

Чукотское УГМС - 1;

Хабаровский ЦГМС-Р - 3;

Иркутский ЦГМС-Р - 3.

## **Платные услуги**

В 2009 году платные услуги оказывались ГУ «ГГИ», заключено 18 договоров на сумму 975,0 тыс.руб.

## **Обменный фонд**

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

Общее количество обменного фонда составляет - 1617 экз.

Среднесибирский ЦГМС-Р - 276 экз.;

Иркутский ЦГМС-Р - 601 экз.;

Чукотское УГМС - 220 экз.;

Верхне-Волжское УГМС - 230 экз.;

Приморское УГМС - 20 экз.;

НПО «Гайфун» - 210 экз.;

Новосибирский ЦГМС-Р - 30 экз.

## ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ К ИЗДАНИЮ

Большинство организаций осуществляло 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.

**Иркутское УГМС** - Перечень новых поступлений литературы в НТБ ( 2 раза в год).

**Читинский ЦГМС-Р** – Информационный бюллетень новых поступлений (ежеквартально).

**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** - «Информационно-библиографический указатель литературы, поступившей в НТБ и Госфонд Приволжского УГМС в 2009 году».

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

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

## **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 9 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.
2. Низкая укомплектованность кадрами.
3. Низкие оклады.
4. Нет автоматизированных технологий по различным видам библиотечной деятельности.
5. Отсутствие информации о работе других органов НТИ ( НТБ ) в системе Росгидромета.
6. Низкое финансирование комплектования.
7. Недостаточное количество методической литературы по вопросам, касающимся работы в области информационной деятельности.
8. Отсутствие средств на приобретение библиотечного оборудования.
9. Обслуживание специалистов затруднено отсутствием в бибколлекторе и книготорге литературы по гидрометеорологии.
10. Отсутствие читального зала.
11. НТБ размещено в подвальном помещении, освещение только лампами дневного света ( Хабаровский – ЦГМС-Р).
12. Отсутствие ремонта в читальных залах и книгохранилищах.

### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

1. Необходимо целевое централизованное финансирование органов НТИ и НТБ.
2. Необходимы разработка и реализация программы по развитию информационной библиотечной деятельности, направленной на техническое и технологическое переоснащение органов НТИ и включающей:
  - централизованное снабжение современной компьютерной и множительной техникой органов НТИ и НТБ;
  - внедрение программного обеспечения для автоматизации библиотечных процессов: создание электронного каталога, внедрение современных библиотечных технологий;
  - выделение средств на приобретение библиотечного оборудования.
3. Увеличения финансирования на комплектование библиотечного фонда.
4. Обучение специалистов на курсах повышения квалификации.
5. Повышение заработной платы.
6. Проведение 1 раз в 3 года совещания – семинара руководителей органов НТИ УГМС и НИУ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
СИСТЕМЫ НТИ РОСГИДРОМЕТА

Наименование организации	Приобрет. БД, програмн. средств	ПЭВМ	Подключение библиотеки к Интернет	Копировальн. множит. техника
Башкирское УГМС	-	-	интернет, эл. почта	-
В-Волжское	-	1	-	-
Камчатское	-	1	-	-
Кольмское	АРМ «Каталогизатор»	1	-	-
Мурманское	электр. каталог	2	-	-
Обь-Иртышское	-	2	интернет	сканер
Приволжское	-	1	-	ксерокс,скан.
Приморское	-	1	интернет	-
Северное	-	2	интернет	-
Среднесибирское	-	2	-	-
Чукотское	-	1	-	-
Якутское	электр. каталог	1	-	-
Хабаровский ЦГМС-Р	-	-	интернет	-
Читинский	электр. каталог	3	интернет	ксерокс
С-Петербургский	-	3	интернет	-
Ростовский	-	2	-	-
Курский	-	-	интернет	-
Гидрометцентр НИУ	IRBIS	3	интернет	ксерокс
ГГО	-	1	-	ксерокс
ААНИИ	инф.-библ.сист. «Марк-SQL»	2	интернет	ксерокс
ГОИН	IRBIS	2	интернет	-
ИГКЭ	-	-	-	ксерокс
СибНИГМИ	-	1	-	-
ГГИ	-	4	интернет	ксерокс
НПО «Тайфун»	IRBIS	7	интернет	ксерокс
ВНИИГМИ-МЦД	IRBIS	12	интернет	ксерокс

Зав.отд. – нач.ИЦ

А.А.Кузнецов