

**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 2012 году**

Обнинск 2013

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Отчет составлен на основе данных, поступивших из 14 НИУ, 3 ЦГМС-Р, 18 УГМС.

В органах НТИ, приславших отчеты работают 131 человек. В НТБ – 43 человека, в ОНТИ- 88 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 удается привлечь молодые кадры.

КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДОВ НТБ

Комплектование фондов в прошедшем году 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 2012 году было истрчено – 801 863 руб., на подписку - 3 235 073 руб. (данные приведены в Таблице 1).

В 2012 году подписка не проводилась в Забайкальском УГМС, Северо-Кавказском УГМС и СибНИГМИ.

Наибольшее финансирование на подписку получили:

| | |
|----------------------|-----------------|
| НПО «Тайфун» | - 400 000 руб.; |
| ААНИИ | - 248 427 руб.; |
| ИГКЭ | - 175 757 руб.; |
| ДВНИГМИ | - 165 970 руб.; |
| ВГИ | - 164 354 руб.; |
| ГГО | - 129 103 руб.; |
| ВНИИГМИ-МЦД | - 125 736 руб.; |
| Среднесибирское УГМС | - 165 774 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 - 3800 руб., Западно-Сибирское УГМС - 4568 руб., УГМС республики Татарстан – 3000 руб.

Комплектование не осуществлялось в библиотеках:

Камчатского УГМС;
Обь-Иртышского УГМС;
Среднесибирского УГМС;
Иркутское УГМС;
Приморского УГМС;
Приволжское УГМС;
Чукотское УГМС;
Свердловский ЦГМС-Р;
ГГО;
ГХИ;
НИЦ «Планета»;
ЦАО

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

Наибольшее финансирование на комплектование было выделено:

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| ВНИИГМИ – МЦД | - 600 000 руб. (зарубежные издания) ; |
| Гидрометцентр России | - 76 000 руб.; |
| НПО «Тайфун» | - 35 000 руб.; |
| Дальневосточное УГМС | - 24 360 руб.; |
| ИПГ | - 20 000 руб.; |
| ИГКЭ | - 12 380 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 2012 год – 13 733 ед. хранения.

Самое большое поступление отечественных периодических изданий в учреждениях:

| | | |
|-----------------|---|-----------|
| Мурманское УГМС | - | 294 ед.; |
| ГМЦ России | - | 663 ед.; |
| НПО «Тайфун» | - | 321 ед.; |
| ВНИИГМИ-МЦД | - | 677 ед.; |
| ААНИИ | - | 727 ед.; |
| ГГО | - | 1110 ед.; |
| ГХИ | - | 606 ед.; |
| ДВНИГМИ | - | 285 ед.; |

Наименьшее поступление отечественных периодических изданий было в Северо-Кавказском УГМС - 30 ед., Приморское УГМС -25 ед; Поступление зарубежных периодических изданий осуществлялось практически во все НИУ. Не поступали зарубежные периодические издания в ЦГМС и УГМС.

Книги отечественные

Всего за 2012 год в библиотеки учреждений Росгидромета поступило - 5713 книг.

Наибольшее количество книг поступило в:

| | | |
|--------------------|---|---------|
| ААНИИ | - | 375 ед; |
| ГГО | - | 900 ед; |
| ГХИ | - | 111 ед; |
| ВНИИГМИ-МЦД | - | 60 ед; |
| Башкирское УГМС | - | 88 ед; |
| Мурманское УГМС | - | 61 ед; |
| Забайкальское УГМС | - | 77 ед. |

Книги зарубежные

Всего в 2012 году в библиотеки учреждений Росгидромета поступило - 143 зарубежные книги. Наибольшее количество зарубежных книг поступило в:

| | | |
|-------------|---|--------|
| ГГО | - | 70 ед; |
| ВНИИГМИ-МЦД | - | 29 ед; |
| ААНИИ | - | 23 ед; |

Не поступали зарубежные книги в УГМС и ЦГМС.

Комплектование зарубежными изданиями осуществлялось через международный книгообмен и подписку, которую централизованно ведет ВНИИГМИ-МЦД, в 2012 году была оформлена подписка на 10 зарубежных журналов (Приложение 1).

Приложение 1

СПИСОК ИНОСТРАННЫХ ЖУРНАЛОВ, ЗАКУПЛЕННЫХ в 2012 году

1. Journal of Operational Oceanography
2. Journal of Applied Meteorology and Climatology
3. Journal of Climate
4. Journal of the Atmospheric Sciences
5. International Journal of Offshore and Polar Engineering
6. Journal of Physical Oceanography
7. Journal of Environmental Radioactivity
8. Journal of Atmospheric and Oceanic Technology
9. Water Resources Research
10. Weather and Forecasting

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 | 507,5 | 666 | - | 111 | 4 | - |
| Камчатское | 4400,0 | - | 45 | - | 94 | 2 | - |
| Колымское | 45563,8 | 1480,0 | 146 | - | 144 | - | - |
| Мурманское | 95965,0 | 7548,0 | 294 | - | 350 | - | 1 |
| Обь-Иртышское | 46400,0 | - | 88 | - | 89 | 4 | - |
| Приволжское | 59067,0 | 1720,0 | 81 | - | 87 | - | 2 |
| Приморское | 58419,0 | - | 25 | - | 53 | 1 | - |
| В-Волжское | 19516,0 | - | 152 | - | 199 | 57 | 33 |
| Северное | 37717,0 | 8100,0 | 132 | - | 162 | 1 | - |
| Среднесибирское | 165774,0 | - | 30 | - | 240 | 19 | 16 |
| Чукотское | 7000,0 | - | 63 | - | 1 | - | - |
| Якутское | 119176,0 | 2000,0 | 1436 | - | 1132 | 4 | - |
| Республика Татарстан | 3000,0 | - | 30 | - | - | - | - |
| Дальневосточное | 60737,0 | 24366,0 | 149 | - | 143 | - | 6 |
| Западно-Сибирское | 4568,0 | 140,0 | 57 | - | - | - | - |
| Северо-Западное | 20120 | - | 56 | - | 139 | 6 | 47 |
| Северо-Кавказское | - | - | 30 | - | 154 | 14 | - |
| Забайкальское | - | - | 77 | - | 62 | - | - |
| ЦГМС-Р | | | | | | | |
| Новосибирский | 4568,0 | - | 57 | - | 216 | 42 | 8 |
| Иркутский | 30878,3 | - | 144 | - | 275 | 76 | 2 |
| Свердловский | 26510,0 | - | 948 | - | 143 | 7 | - |
| | | | | | | | |
| НИУ | | | | | | | |
| Гидрометцентр РФ | 100000,0 | 76000,0 | 591 | 72 | 676 | 153 | - |
| ГГО | 129103,0 | - | 1040 | 70 | 215 | - | - |
| ААНИИ | 248427,7 | 4678,9 | 635 | 92 | 110 | 32 | 64 |
| ИПГ | 294359,3 | 20000,0 | 183 | 3 | 125 | - | - |
| ГОИН | 79866,5 | 3400,0 | 136 | 8 | 64 | - | - |
| ЦАО | 89322,0 | - | 48 | 129 | 254 | - | - |
| ВНИИГМИ-МЦД | 125736,7 | 600000,0 | 306 | 278 | 171 | 7 | 73 |
| ВГИ | 164354,4 | 3495,0 | 163 | - | 81 | 15 | 13 |
| ИГКЭ | 175757,0 | 12380,0 | 194 | 13 | 58 | 1 | 27 |
| ГХИ | 80749,5 | - | 593 | 13 | 75 | 5 | 10 |
| ДВНИГМИ | 165970,0 | 900,0 | 165 | 22 | 159 | 35 | 13 |
| ГГИ | 127508,0 | - | 165 | 36 | 126 | 29 | 24 |
| НПО «Тайфун» | 400000,0 | 35000,0 | 319 | 2 | 395 | 8 | 1050 |
| НИЦ «Планета» | 159676,6 | - | 3380 | 16 | - | - | - |

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В 2012 году по всем каналам обслуживания было выполнено 85230 запросов, при этом было обслужено 7060 абонентов Росгидромета и сторонних организаций.

Количество абонентов организаций Росгидромета - 6514.

Количество абонентов сторонних организаций - 546.

Самые высокие показатели книговыдачи в следующих организациях:

| | |
|-----------------------|---------------|
| ГГИ | - 24093 экз.; |
| Верхнее-Волжское УГМС | - 8542 экз.; |
| Среднесибирское УГМС | - 6638 экз.; |
| ГГО | - 3700 экз.; |
| Гидрометцентр России | - 2348 экз.; |

Самые низкие показатели книговыдачи в следующих организациях:

| | |
|-----------------|-------------|
| ЦАО | - 150 экз.; |
| Приморское УГМС | - 101 экз.; |
| ГОИН | - 84 экз.; |

Выставки новых поступлений

В 2012 году было проведено 181 выставка новых поступлений. В среднем выставки новых поступлений в учреждениях проводились 7-12 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 1395 запросов.

Наибольшее количество запросов было выполнено в:

| | |
|----------------------|---------|
| НПО «Тайфун» | - 1050; |
| ВНИИГМИ-МЦД | - 73; |
| ААНИИ | - 64; |
| Северо-западное УГМС | - 47. |

В Приволжском УГМС было выполнено по 2 запроса, Мурманское УГМС и ГХИ –1 запрос.

Не выполнялись запросы по МБА в следующих организациях: Иркутский ЦГМС-Р, 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 274 абонентов, число выполненных запросов - 811.

Наибольшее количество абонентов в ИПГ - 97, наименьшее количество абонентов в: ИГКЭ – 3 абонента, Мурманском УГМС – 6 абонентов, Приморском УГМС – 5 абонентов, ДВНИГМИ – 10 абонентов.

Не зарегистрированы в 2012 году абоненты в организациях:

Забайкальское УГМС, Дальневосточное УГМС, Камчатское УГМС, Колымское УГМС, Приволжское УГМС, Чукотское УГМС, Северное 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 2012 году подготовлено - 258:

| | |
|----------------------|--------|
| ААНИИ | - 168; |
| ГХИ | - 43; |
| ДВНИГМИ | - 24; |
| Гидрометцентр России | - 7; |
| ЦАО | - 2; |
| Обь-Иртышское УГМС | - 4; |
| Дальневосточное УГМС | - 1; |
| Якутское УГМС | - 1. |

Платные услуги

В 2012 году платные информационные услуги оказывались ГУ «ГГИ», заключено 18 договоров на сумму 1 581 795 руб. по оказанию информационных услуг библиотекой организациям негосударственной формы собственности.

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 - 1451 экз.

| | |
|------------------------|-------------|
| Иркутский ЦГМС-Р | - 601 экз.; |
| Верхнее-Волжское УГМС | - 230 экз.; |
| Западно-Сибирское УГМС | - 30 экз.; |
| ДВНИГМИ | - 340 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);

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).

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

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

Северное УГМС - Библиографический указатель литературы, поступившей в НТБ в 2012 году. Информационное письмо Северного УГМС за 2012 год.

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 необходимым 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 курсов по повышению квалификации в области библиотечно-информационной деятельности.
9. 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 | - | сканер, ксерокс |
| В-Волжское | - | 1 | - | ксерокс |
| Камчатское | - | 1 | - | - |
| Колымское | АРМ «Каталогизатор» | 1 | - | принтер |
| Мурманское | электр. каталог с исп. собств. ПО | 2 | интернет | принтер, ксерокс |
| Обь-Иртышское | - | 2 | интернет | сканер, принт. |
| Приволжское | - | 2 | интернет | ксерокс, скан. |
| Приморское | - | 1 | интернет | - |
| Северное | IRBIS* | 3 | интернет | сканер |
| Среднесибирское | - | 3 | - | сканер |
| Чукотское | - | 1 | - | принтер |
| Якутское | электр. каталог с исп. собств. ПО | 2 | - | сканер, принтер |
| Дальневосточное | - | 1 | интернет | принтер |
| Северо-Западное | - | 3 | интернет | Принтер, сканер |
| Северо-Кавказское | - | 3 | - | принтер |
| Западно-Сибирское | - | 1 | - | принтер |
| Новосибирский ЦГМС-Р | - | 1 | - | принтер |
| Иркутский | - | 1 | интернет | - |
| Свердловский | - | 1 | - | принтер |
| Гидрометцентр НИУ | IRBIS* | 5 | интернет | ксерокс, скан. |
| ГГО | - | 1 | - | ксерокс |
| ААНИИ | MARK-SQL* | 2 | интернет | сканер |
| ГОИН | IRBIS* | 1 | интернет | - |
| ИГКЭ | - | 1 | - | принтер |
| СибНИГМИ | - | 1 | - | ксерокс |
| ГГИ | - | 4 | интернет | ксерокс |
| НПО «Тайфун» | IRBIS* | 6 | интернет | ксерокс, скан. |
| ВНИИГМИ-МЦД | IRBIS* | 12 | интернет | ксерокс, скан. |
| ИПГ | - | 1 | - | сканер, принт. |
| НПО «Планета» | - | 4 | - | скан., принт. |
| 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 УГМС в единую библиотечную сеть.
7. Расширить спектр информационных услуг в электронном виде.

Зав.отд - нач.ИЦ

А.А.Кузнецов