

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
(Росгидромет)**

**РЕШЕНИЕ  
Научно-технического совета Росгидромета  
от 29 апреля 2013 года**

**1. Современное состояние и перспективы развития  
гелиогеофизической, ионосферной и магнитной  
наблюдательных сетей Росгидромета.**

Заслушав и обсудив доклад В.Т. Минлигареева (ФГБУ «ИПГ») «Современное состояние и перспективы развития гелиогеофизической, ионосферной и магнитной наблюдательных сетей Росгидромета» Научно-технический совет Росгидромета отметил увеличивающуюся востребованность геофизической информации для решения фундаментальных и прикладных научных задач, необходимость совершенствования геофизического обеспечения обороны и безопасности, экономики страны, важность укрепления роли Российской Федерации в международном научно-техническом сотрудничестве в области гелиогеофизики.

Оценка состояния геофизической, ионосферной и магнитной наблюдательных сетей Росгидромета показывает, что:

- в настоящее время работы по развертыванию и модернизации гелиогеофизической, ионосферной и магнитной наблюдательных сетей Росгидромета проводятся в установленные сроки;

- для повышения гелиогеофизической безопасности – необходимо объединение усилий Росгидромета, РАН, Минобрнауки России по получению измерительной информации в едином формате и с заданной периодичностью.

**Научно-технический совет Росгидромета РЕШИЛ:**

1.1. Одобрить деятельность ФГБУ «ИПГ» (как головной организации), ФГБУ «ААНИИ», ФГБУ «НПО Тайфун», ФГБУ «ВГИ» по развертыванию и модернизации гелиогеофизической, ионосферной и магнитной наблюдательных сетей.

1.2. Одобрить деятельность ФГБУ «ИПГ» в области технического регулирования и метрологического обеспечения ионосферных, магнитных и гелиогеофизических наблюдений;

1.3. Учитывая критическую важность геомагнитного поля для ионосферного мониторинга, а также значительный дрейф магнитных полюсов в современную эпоху, ФГБУ «ИПГ» подготовить и до 31.05.2013 представить в Росгидромет предложения и обоснования по регулярной съемке магнитного поля на территории России (не реже одного раза в 10 лет), не проводившуюся более 40 лет;

1.4. Поручить ФГБУ «ИПГ» (В.Б. Лапшин) совместно с ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» (Л.Е. Безрук) с участием заинтересованных учреждений Росгидромета предусматривать в планах работ модернизацию и доукомплектование системы телесвязи Росгидромета для обеспечения сбора информации с пунктов гелиогеофизических, ионосферных и магнитных наблюдений с использованием IP-технологий, единого адресного пространства, прямого подключения абонентов к аппаратно-программным комплексам узлов телесвязи, уменьшением времени доступа к информационным ресурсам.

## **2. Опыт создания оперативных моделей расчета распространения аварийных разливов нефти в море.**

Заслушав и обсудив доклад С.Н. Зацепы (ФГБУ «ГОИН») «Опыт создания оперативных моделей расчета распространения аварийных разливов нефти в море»

### **Научно-технический совет Росгидромета РЕШИЛ:**

2.1. Поручить ФГБУ «ГОИН» (Ю.Ф. Сычев) с участием ФГБУ «ААНИИ» (И.Е. Фролов), ФГБУ «ДВНИГМИ» (Ю.Н. Волков) и ФГБУ «Гидрометцентр России» (Р. М. Вильфанд) и с учетом состоявшегося обсуждения в месячный срок разработать и представить в Росгидромет План мероприятий по обеспечению оперативного прогнозирования аварийных разливов на морских акваториях России, согласованный с планами научной и производственной деятельности.

## **3. Об утверждении решения Экспертной комиссии по рассмотрению работ, представленных на конкурс Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на лучшую научно-популярную публикацию в области гидрометеорологии и смежных с ней областях за 2012 год.**

Заслушав сообщение председателя Экспертной комиссии по рассмотрению работ, представленных на конкурс Федеральной службы по гидрометеорологии и

мониторингу окружающей среды на лучшую научно-популярную публикацию в области гидрометеорологии и смежных с ней областях за 2012 год,

**Научно-технический совет Росгидромета РЕШИЛ:**

3.1. В соответствии с Положением о проведении конкурса Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на лучшую научно-популярную публикацию в области гидрометеорологии и смежных с ней областях (утверждено приказом Росгидромета от 10.09.2012 № 534) утвердить решение Экспертной комиссии по присуждению премий Росгидромета за 2012 год за лучшие научно-популярные публикации в размере 50,0 тысяч рублей:

- Лесенкову С.Б., Ткаченко К.Г. (ФГБУ «ААНИИ») за научно-популярные календари серии «Полярники - детям» («Животные Арктики» - календарь на 2012 год и «Антарктика и её обитатели» - календарь на 2013 год);

- Гордину В.А. (ФГБУ «Гидрометцентр России») за статью «Метеорологические наблюдения: распределенные в пространстве и времени». Части 1 и 2 (Журнал Квант №№ 3,4, 2010 год);

- Волковой Е.Ф, Коноплеву А.В. (ФГБУ «НПО «Тайфун» за цикл статей по проблеме мониторинга загрязнения окружающей среды стойкими органическими загрязнителями («Под Стокгольмским запретом» - Журнал «Наука и жизнь № 10, 2012 г.; «Стокгольмская конвенция: развитие национальной системы мониторинга стойких органических загрязнителей» - Арктические ведомости № 1, 2012 г.; «Мониторинг опасных загрязняющих веществ в рамках программы Арктического Совета» - Арктические ведомости № 2, 2012 г.; «Проблемы мониторинга стойких органических загрязнений в окружающей среде. Комментарии» - Ежемесячный информационный бюллетень «Изменение климата» № 31, 2012 г.).

3.2. Рекомендовать директорам НИУ Росгидромета активизировать работу по подготовке и выпуску научно-популярных публикаций в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, её загрязнения.

3.3. Поручить УНМР (В.Г. Блинов) переработать Положение о проведении конкурса Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды на лучшую научно-популярную публикацию в области гидрометеорологии и смежных с ней областях, предусмотрев процедуру тайного голосования.

Председатель НТС,  
Руководитель Росгидромета



А.В. Фролов