

□ КОНФЕРЕНЦИИ, СОВЕЩАНИЯ, ЗАСЕДАНИЯ

ГЛАВНАЯ ЦЕЛЬ – ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ИНТЕРЕСОВ ЛИЧНОСТИ, ОБЩЕСТВА И ГОСУДАРСТВА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОПАСНЫХ ПРИРОДНЫХ ЯВЛЕНИЙ

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИИ «РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОГО ПЛАНА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОГОДЫ И КЛИМАТА». МОСКВА. 27 АВГУСТА 2010 г.

По инициативе советника Президента Российской Федерации А.И.Бедрицкого и специального представителя Президента Российской Федерации по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике А.Н.Чилингарова Росгидромет совместно с Международной экологической общественной организацией «Гринлайт» провел 27 августа 2010 г. в Москве научную конференцию «Разработка и реализация Комплексного плана научных исследований погоды и климата».

Конференция прошла в форме общественных слушаний проекта Комплексного плана научных исследований погоды и климата (далее – «Комплексный план»), разработанного Росгидрометом при участии Минобрнауки России, Минэкономразвития России, МЧС России, РАН и других заинтересованных органов государственной власти и общественных организаций, в соответствии с поручением Совета Безопасности РФ от 17 марта 2010 г.

Целью конференции являлась оценка полноты и достаточности предусмотренных Комплексным планом работ и исследований, осуществляемых в Российской Федерации, для обеспечения оценки и прогнозирования погодноклиматических угроз национальной безопасности, оценки рисков и выгод от изменения климата для экономики и территорий, научного обеспечения адаптации к изменению климата.

В конференции приняли участие ученые, специалисты Росгидромета, Российской академии наук, высших учебных заведений, представители федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, общественных организаций, бизнеса. На конференции

присутствовали представители ряда посольств иностранных государств в Российской Федерации.

Основной доклад о Комплексном плане научных исследований погоды и климата для оценки погодноклиматических угроз национальной безопасности сделал директор ГГО им. А.И.Воейкова В.М.Катцов.

С докладом об исследованиях Комплексного плана в аспекте полярных исследований в Арктике выступил Ученый секретарь ААНИИ В.Г.Дмитриев.

В ААНИИ в течение последних пяти лет выполнен комплекс работ, направленных на обоснование принятия стратегических решений в области обеспечения интересов Российской Федерации в высокоширотных и полярных регионах, в том числе решений по развитию научных исследований и работ в Арктике в области гидрометеорологической безопасности как одного из основных компонентов исследований погоды и климата.

Эти решения нашли отражение в принятых в 2008 г. «Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2020 года и дальнейшую перспективу».

Актуальность комплекса проблем и задач обуславливает необходимость признать основными на ближайшую перспективу следующие общие стратегические направления деятельности по обеспечению интересов Российской Федерации

в высокоширотных и полярных регионах в аспекте научных исследований погоды и климата:

- развитие отечественной системы мониторинга состояния и загрязнения природной среды в высокоширотных и полярных районах, обеспечение гидрометеорологической и экологической безопасности хозяйственной деятельности в Арктике;
- осуществление научных исследований природной среды и климата Арктики;



Выступление директора ГГО им. А.И.Воейкова В.М.Катцова.
Фото пресс-службы ААНИИ

□ КОНФЕРЕНЦИИ, СОВЕЩАНИЯ, ЗАСЕДАНИЯ

– развитие отечественного научно-исследовательского флота.

Основные задачи общих стратегических направлений деятельности в области исследований погоды и климата в Арктике, в частности, включают:

– создание условий, способствующих достижению необходимого уровня и качества специализированного гидрометеорологического обеспечения работ в Арктике, позволяющего снизить отрицательное воздействие опасных гидрометеорологических и/или геофизических явлений;

– создание и развитие наземных, морских и космических систем наблюдений;

– разработку новых и развитие существующих методов прогнозирования опасных погодных явлений в Арктике;

– разработку новых и развитие существующих рекомендаций по предотвращению и/или уменьшению влияния опасных погодных явлений;

– создание системы обеспечения своевременного предупреждения об опасных гидрометеорологических и геофизических явлениях и высоких уровнях загрязнений окружающей среды, адекватной потребностям социально-экономического комплекса;

– оценку последствий глобальных климатических изменений в Арктике в среднесрочной и долгосрочной перспективе и разработку мер по адаптации к этим изменениям и ослаблению их отрицательных социально-экономических последствий с особым вниманием к мерам по повышению устойчивости инфраструктуры.

В настоящее время в аспекте научной деятельности основными федеральными целевыми программами (ФЦП) по обеспечению проведения государственной политики в Арктике выступают:

– ФЦП «Мировой океан» (подпрограммы «Создание единой системы информации об обстановке в Мировом океане», «Исследование природы Мирового океана», «Освоение и использование Арктики»);

– ФЦП «Создание и развитие системы мониторинга геофизической обстановки над территорией Российской Федерации на 2008–2015 годы»;

– ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2012 годы».

К ведомственным программам относится, в первую очередь, Целевая научно-техническая программа «Научные исследования и разработки в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды» на 2008–2010 гг.

Совокупность НИОКР этих программ образует систему фундаментальных и прикладных научных исследований в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды в интересах обеспечения социально-экономического развития региона, которая предполагает совокупность крупных мероприятий, которые, в свою очередь, можно распределить по следующим базовым взаимосвязан-

ными практическим направлениям:

– развитие технологий, методов и моделей обеспечения гидрометеорологической безопасности в Арктике;

– развитие и модернизация наземной и морской инфраструктуры научных исследований в Арктике;

– натурные исследования Северного Ледовитого океана;

– развитие системы научного обоснования принятия экономических, технологических и технических решений на основе знаний о состоянии и изменениях природной среды и климата Арктической зоны Российской Федерации и Арктики в целом.

Решение задач перечисленных выше направлений в совокупности позволит добиться главной цели – обеспечения гидрометеорологической безопасности жизненно важных интересов личности, общества и государства от воздействия опасных природных явлений.

Решаемые проблемы соответствуют таким приоритетным задачам социально-экономического развития Российской Федерации, как повышение уровня и полноты информированности юридических лиц и населения о состоянии окружающей среды с целью обеспечения личной безопасности и реализации прав и свобод граждан, предотвращение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций, ускорение развития стратегически важных регионов.

Решаемые проблемы направлены на обеспечение гидрометеорологической безопасности стратегий развития погодозависимых отраслей экономики, что определяет необходимость выполнения перечисленных выше мероприятий программно-целевым методом в рамках федеральной целевой программы.

Основные разделы Комплексного плана научных исследований погоды и климата полностью корреспондируют с системой фундаментальных и прикладных научных исследований в области гидрометеорологии по профилю деятельности ААНИИ, необходимы для оценки погодно-климатических угроз национальной безопасности и достаточны при условии обеспечения полноты совокупности конкретных проектов, согласованных с комплексом планируемых научных исследований и работ в Арктике в области гидрометеорологической безопасности.

По итогам работы конференции было принято Решение.

Решение научной конференции «Разработка и реализация комплексного плана научных исследований погоды и климата»

Заслушав и обсудив доклады, участники конференции отмечают, что:

1) проект Комплексного плана научных исследований погоды и климата, разработанный Росгидрометом при участии Минобрнауки России, Мин-

□ КОНФЕРЕНЦИИ, СОВЕЩАНИЯ, ЗАСЕДАНИЯ

экономразвития России, МЧС России, РАН и других заинтересованных органов государственной власти и общественных организаций, в соответствии с поручением Совета Безопасности РФ от 17 марта 2010 г. № Пр-835, содержит полный спектр исследований, осуществление которых в Российской Федерации необходимо для обеспечения оценки и прогнозирования связанных с изменением климата угроз национальной безопасности; оценки рисков и выгод для экономики и территорий; оценки способности к адаптации к изменению климата;

2) опираясь на положения Климатической доктрины Российской Федерации, проект Комплексного плана определяет национальные приоритеты научных исследований погоды и климата с учетом соответствующих решений Шестого Всероссийского метеорологического съезда (2009 г.);

3) при разработке проекта Комплексного плана учтен не только национальный, но и международный опыт организации климатической науки;

4) проект Комплексного плана отвечает задачам многомерной интеграции национальных исследований погоды и климата, в том числе интеграции фундаментальных и прикладных исследований; интеграции научных исследований и образовательного процесса; интеграции национальных исследований в международные программы;

5) проект Комплексного плана ориентирован на развитие системы межведомственных консорциумов, позволяющих консолидировать научное сообщество и потребителей с целью решения крупных научных проблем;

6) проект Комплексного плана позволяет организовать научное обеспечение создаваемого в Российской Федерации национального сегмента Глобальной рамочной основы климатического обслуживания во исполнение решений Третьей Всемирной климатической конференции (2009 г.);

7) полноценная реализация Комплексного плана требует:

– консолидации и наращивания имеющегося в Российской Федерации научного потенциала федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, РАН и других заинтересованных организаций;

– целевого финансирования предусмотренных Комплексным планом исследований, обеспечивающего улучшение материально-технической базы исследований, а также закрепление и приток в отечественной климатической науке высококвалифицированных и мотивированных кадров;

8) реализация Комплексного плана будет способствовать:

– концентрации потенциала российской климатической науки на решении приоритетных задач и получении практических результатов, обеспечивающих национальные интересы Российской Федерации;

– эффективному расходованию средств федерального бюджета на исследования погоды и климата.

9) реализация Комплексного плана позволяет обеспечить научную основу политики в области климата в соответствии с Климатической доктриной Российской Федерации; радикально повысит эффективность парирования Российской Федерацией угроз и вызовов, связанных с погодно-климатическим фактором.

И решают:

1. Одобрить (с учетом замечаний, высказанных участниками конференции) проект Комплексного плана научных исследований погоды и климата, разработанный Росгидрометом при участии Минобрнауки России, Минэкономразвития России, МЧС России, РАН и других заинтересованных органов государственной власти в соответствии с поручением Совета Безопасности РФ от 17 марта 2010 г. № Пр-835.

2. Рекомендовать Росгидромету при представлении Комплексного плана в Совет Безопасности Российской Федерации внести предложения по дальнейшим действиям, связанным с утверждением Комплексного плана, организацией его выполнения и финансирования, включая рассмотрение возможности разработки государственной программы на базе Комплексного плана, включающей не только исследования, но и меры по поддержке и развитию материальной базы исследований и наращиванию кадрового потенциала.

3. Рекомендовать федеральным органам исполнительной власти, РАН, РАНХ, РАСХН и другим заинтересованным организациям:

– учитывать Комплексный план в процессе планирования социально-экономического развития и формировании программ научно-исследовательских работ;

– стимулировать привлечение к участию в проведении исследований, предусмотренных Комплексным планом, студентов и аспирантов высших учебных заведений, а также российских ученых и специалистов, работающих в зарубежных научных центрах;

– обеспечить информационную открытость исследований и свободный доступ к их результатам всех заинтересованных российских и зарубежных организаций;

– обеспечить широкое и регулярное представление результатов исследований в СМИ в целях широкого информирования общества и формирования общественного мнения на основе научных знаний о погоде и климате.

4. Просить Росгидромет разместить решение конференции на своем интернет-сайте (www.meteorf.ru) и довести резолюцию конференции до Совета Безопасности Российской Федерации.

В.Г.Дмитриев (АНИИ)

*По материалам официального сайта
Росгидромета*