

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

РЕШЕНИЕ

**Научно-технического совета Росгидромета
от 25 июня 2018 года**

**1. Проблемы и перспективы развития наукастинга в системе
Росгидромета**

Заслушав и обсудив доклад исполняющего обязанности директора ФГБУ «Гидрометцентр России» Д.Б. Киктёва «Проблемы и перспективы развития наукастинга в системе Росгидромета», **Научно-технический совет Росгидромета РЕШИЛ:**

1.1. Принять к сведению доклад исполняющего обязанности директора ФГБУ «Гидрометцентр России» Д.Б. Киктёва «Проблемы и перспективы развития наукастинга в системе Росгидромета».

1.1. Отметить:

- высокую востребованность продукции наукастинга среди различных категорий потребителей;

- значимость внедрения в Росгидромете системы наукастинга для задач прогноза НГЯ и ОЯ с учетом повышенной востребованности такой продукции Росгидромета у потребителей.

1.2. Согласиться с высказанными членами НТС предложениями об отнесении к числу первоочередных задач для развития наукастинга:

- расширение зоны радарного покрытия территории Российской Федерации и организация учащенных станционных наблюдений за осадками;

- использование данных спутниковых метеорологических и наземных грозорегистрационных систем наблюдения, включая развитие таких систем;

- организацию валидации результатов наукастинга на существующих и перспективных осадкомерных полигонах НИУ и УГМС;

- построение композитных полей анализа осадков по данным различных систем измерений.

1.3. Рекомендовать ФГБУ «Гидрометцентр России» с участием заинтересованных НИУ, УГМС, ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета» и других

оперативно-производственных организаций Росгидромета последовательно развивать технологии наукастинга для подготовки прогностической продукции для различных категорий потребителей, включая реализацию в установленном порядке первоочередных задач согласно п.1.2 настоящего решения.

1.4. Рекомендовать Д.Б. Киктёву подготовить статью «Проблемы и перспективы развития наукастинга в системе Росгидромета» для публикации в журнале «Метеорология и гидрология».

2. Научное обеспечение Национального плана адаптации к изменениям климата

Заслушав и обсудив сообщение директора ФГБУ «ГГО» В.М. Катцова «Научное обеспечение Национального плана адаптации к изменениям климата», **Научно-технический совет Росгидромета РЕШИЛ:**

2.1. Принять к сведению сообщение директора ФГБУ «ГГО» «Научное обеспечение Национального плана адаптации к изменениям климата».

2.2. Считать научное и информационно-аналитическое обеспечение российской политики в области климата, а также закрепление за Росгидрометом лидерство в формировании национальной системы климатического обслуживания, в первую очередь, в части адаптации к происходящим и ожидаемым изменениям климата, одним из актуальных направлений деятельности Росгидромета.

2.3. Признать укрепление и развитие Государственной наблюдательной сети как не имеющего альтернативы источника данных о состоянии климатической системы, а также выведение на мировой уровень собственных информационно-вычислительных ресурсов и инструментов анализа и прогноза состояния климатической системы – глобального и на территории России – ключевыми факторами и императивами научно-методического и технологического участия Росгидромета в реализации Национального плана адаптации к изменениям климата и системы климатического обслуживания в России в целом.

2.4. Рекомендовать центральному аппарату Росгидромета:

- интенсифицировать развитие распределенного Климатического центра Росгидромета в части информационно-вычислительных ресурсов, в том числе, в рамках Проекта модернизации Росгидромета с участием Всемирного банка, а также в части расширения представительства в деятельности Климатического центра работ профильных НИУ Росгидромета;

- с участием департаментов Росгидромета в ФО, УГМС (ЦГМС) усилить и диверсифицировать работу в СМИ в отношении информирования федеральных и региональных органов власти и общественности о роли и достижениях климатической

и иной информационно-аналитической продукции Росгидромета в контексте научного обеспечения адаптации к изменениям климата;

- с участием профильных НИУ и, при необходимости, департаментов по ФО и сетевых организаций и во взаимодействии с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти (Минздрав, Минсельхоз, Минэнерго, Минтранс, Минстрой и др.), органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, а также с бизнес-сообществом, развивать (в том числе, в рамках соглашений о сотрудничестве) межведомственную систему климатического обслуживания Российской Федерации, включая формирование отраслевых и региональных программ и планов адаптации к изменениям климата;

- проработать предложения по ключевым показателям мониторинга эффективности адаптационных мероприятий для природных и хозяйственных систем, оценку и анализ которых можно выполнять в системе Росгидромета;

- проработать совместно с ФГБУ «ГГО», ФГБУ «ИГКЭ Росгидромета и РАН» и другими заинтересованными НИУ методологию расчета единой комплексной оценки нагрузки изменения климата и антропогенного загрязнения окружающей среды для ее учета в выработке адаптационных мероприятий;

- проработать в установленном порядке предложения по конкретизированным задачам в области климатического обслуживания для НИУ, УГМС и департаментов Росгидромета по федеральным округам для включения с 2019 года в государственные задания подведомственных учреждений.

Председатель НТС,
руководитель Росгидромета



М.Е. Яковенко