



«ВОЗДУХ, ВОДА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»

29–31 октября 2024 года,
г. Санкт-Петербург

Второе информационное сообщение

Распоряжением Правительства Российской Федерации 2 ноября 2023 г. No 3058-р поручено провести в 2024 году мероприятия, посвященные 190-летию со дня создания гидрометеорологической службы России. В рамках юбилейных мероприятий запланировано проведение VIII Всероссийского объединенного метеорологического и гидрологического съезда.

Предыдущие VII Всероссийский метеорологический съезд (июль 2014 г.) и VII Всероссийский гидрологический съезд (ноябрь 2013 г.) дали оценку состоянию отечественных метеорологии и гидрологии, определили приоритеты их развития на среднесрочную перспективу.

В течение последнего десятилетия проявилось возрастание роли гидрометеорологических и климатических факторов в различных аспектах жизнедеятельности человека: в мире и на территории Российской Федерации произошли новые резонансные погодные аномалии и опасные гидрометеорологические явления, приведшие к значительным экономическим потерям. Современные вызовы устойчивому развитию человечества: прогнозируемый в ряде регионов дефицит пресной воды, энергии, продовольствия, сокращение биоразнообразия, интенсификация природных катастроф, в том числе наводнений и засух, деградация почв и другие – во многом обусловлены изменением климата. Вследствие этого мировое сообщество уделяет особое внимание проблемам адаптации к происходящим и ожидаемым климатическим изменениям, анализу и прогнозированию связанных с этим угроз.

За прошедшее десятилетие произошли важные события, которые требуют осмысления со стороны всего российского профессионального сообщества в контексте деятельности в области метеорологии, гидрологии, климата, окружающей среды. Круг задач, стоящих перед российскими профессиональными сообществами метеорологов и гидрологов, существенно расширился, а международная обстановка потребовала безотлагательных усилий по адаптации отечественной науки и практики в соответствующих областях к новым условиям функционирования и развития.

Ряд общих вызовов для метеорологического и гидрологического сообществ обуславливает целесообразность проведения (впервые!) объединенного съезда (далее – Съезд).

Цель и основная тема Съезда

Основной целью Съезда является обсуждение наиболее актуальных проблем метеорологической и гидрологической науки и практики в условиях изменения климата, выработка рекомендаций по консолидации имеющегося в стране научно-технического и производственного потенциала для решения приоритетных задач в области метеорологии и климата, гидрологии и водного хозяйства, а также развитие взаимодействия научных сообществ на национальном и международном уровнях.

Тема Съезда – «Воздух, вода и устойчивое развитие».

Формат

Общая продолжительность Съезда - 2,5 дня.
Съезд пройдет в формате пленарных и секционных заседаний, стендовых сессий и круглых столов.

ВЫСТАВКА
«ПОГОДА. КЛИМАТ. ВОДА / ДЗЗ / ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА»



Одновременно со Съездом будет проводиться международная выставка «ПОГОДА. КЛИМАТ. ВОДА / ДЗЗ / ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА». На выставке будут представлены приборы, системы, оборудование и услуги в области гидрометеорологии, гидрологии и мониторинга окружающей среды, а также достижения в сфере гидрометеорологии и смежных отраслях. В тематику выставки также включены вопросы адаптации к изменениям климата, климатические проекты и др.

По вопросам участия в выставке: meteo@expocongress.org, +7 921 963-71-36

Основные мероприятия Съезда

Программа Съезда включает пленарную сессию с заказными докладами представителей различных ведомств, ведущих ученых и специалистов по ключевым направлениям метеорологической и гидрологической науки и практики, а также соответствующие секционные заседания и заседания круглых столов.

Первый день Съезда пройдет в форме пленарных заседаний и откроется докладом руководителя Росгидромета, посвященным 190-летию российской Гидрометслужбы. Будут заслушаны приветствия в адрес Съезда, а также доклады по ключевым направлениям в области гидрометеорологической деятельности. Состоится официальное открытие международной выставки «ПОГОДА. КЛИМАТ. ВОДА / ДЗЗ / ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА».

Программа **второго дня Съезда** формируется из параллельных секционных заседаний в рамках Метеорологического съезда, Гидрологического съезда, а также круглых столов, объединяющих оба съезда. Метеорологический съезд в формате секционных заседаний сосредоточится на обсуждении следующих вопросов:

Метеорологический съезд рассмотрит следующие направления:

- Состояние и стратегические направления развития государственной метеорологической наблюдательной сети
- Метеорологические исследования, прогнозирование погоды и климата
- Климатическое обслуживание и адаптация, включая социально-экономические аспекты
- Мониторинг и исследования состава и уровня загрязнения атмосферы
- Геофизические исследования атмосферы и ионосферы

Гидрологический съезд рассмотрит следующие направления:

- Опасные гидрологические явления: оценка, прогнозирование, снижение рисков
- Состояние и развитие системы гидрологического мониторинга.
- Проблемы качества вод и охраны водных объектов
- Водные ресурсы и водный баланс: методы расчетов и моделирования.
- Гидрологические последствия климатических изменений
- Управление водными ресурсами и региональные водохозяйственные проблемы
- Исследования русловых, эрозионных и устьевых процессов

Круглые столы второго дня, объединяющие участников обоих съездов, будут посвящены следующим вопросам:

- Росгидромет и партнерства в Арктике
- Состояние и перспективы подготовки кадров в области гидрометеорологии
- Важнейший инновационный проект государственного значения «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ» (ВИПГЗ) и Федеральная научно-техническая программа в области экологического развития РФ и климатических изменений на 2021-2030 гг. (ФНТП)
- Цифровизация гидрометеорологической отрасли: перспективы и риски

Третий, заключительный день Съезда откроется продолжением работы круглых столов, посвященных инновационным решениям в метеорологических и гидрологических наблюдениях, включая вопросы импортозамещения использования данных дистанционного зондирования в гидрологических исследованиях, стендовой сессии, а также иным параллельным мероприятиям (по необходимости).

Третий день завершается обсуждением и принятием итоговых документов Съезда в формате пленарного заседания.

Участники Съезда

Съезд станет форумом с участием широкого круга производителей и потребителей метеорологической, гидрологической и климатической информации, научного сообщества, разработчиков методов и средств метеорологических, гидрологических, климатических, геофизических наблюдений и прогнозов, производителей измерительного оборудования и разработчиков технологий сбора, обработки, хранения и представления информации. В работе Съезда примут участие представители:

- Росгидромета (центрального аппарата, подведомственных научно-исследовательских учреждений, управлений по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды и других учреждений Росгидромета)
- Высшей школы, специализированных метеорологических учебных заведений
- Министерств и ведомств Российской Федерации
- Российской академии наук
- Национальных гидрометеорологических служб стран дружественных стран
- Федеральных и региональных органов законодательной и исполнительной власти
- Деловых кругов
- Общественных организаций
- Средств массовой информации

Участие в Съезде, пленарные доклады и доклады на секциях, а также сообщения на заседаниях круглых столов – только по приглашениям программного комитета.

Участие в съезде по приглашениям	Предполагаемое число участников до 800 человек	Рабочий язык русский
--	--	--------------------------------

Участникам предлагается направлять свои предложения к проекту решения Съезда по адресу vomgs8@hydrology.ru

Место проведения Съезда

Санкт-Петербург, Конгрессно-выставочный центр «ЭКСПОФОРУМ»

Секретариат



Государственный гидрологический институт
2-я линия В.О., 23, С-Петербург,
199053, Россия



8 (812) 323 01 14



vomgs8@hydrology.ru

Информация о съезде
будет размещаться
на сайте Росгидромета



**СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА
VIII ВСЕРОССИЙСКОГО ОБЪЕДИНЕННОГО
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО И ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО СЪЕЗДА**

Соколов Владимир Владимирович

заместитель руководителя Росгидромета (заместитель Председателя Оргкомитета)

Журавлев Сергей Александрович

директор ФГБУ «ГГИ», заместитель Председателя программного комитета

Катцов Владимир Михайлович

директор ФГБУ «ГГО», заместитель Председателя программного комитета

Макаров Александр Сергеевич

директор ФГБУ «ААНИИ», заместитель Председателя программного комитета

Балонишникова Жанна Арнольдовна

ученый секретарь ФГБУ «ГГИ», секретарь программного комитета

Косолапов Алексей Евгеньевич

директор ФГБУ «РосИНИВХЦ»

Кубай Борис Викторович

начальник ФГБУ «Приморское УГМС»

Мареев Евгений Анатольевич

зам. директора ФГБУ «ИПФ РАН», академик РАН

Подольская Ольга Владимировна

начальник Департамента Росгидромета по СЗФО

Полянин Владислав Олегович

директор ФГБУ «ИВП РАН»

Сафонов Станислав Николаевич

главный специалист-эксперт отдела геофизического мониторинга управления государственной наблюдательной сети и научных исследований (УГСН) Росгидромета, секретарь-координатор программного комитета

Трофимчук Михаил Михайлович

директор ФГБУ «ГХИ»

Цыба Юрий Леонидович

заместитель начальника управления - начальник отдела организации климатологического обеспечения УГСН Росгидромета

Шершаков Вячеслав Михайлович

научный руководитель «ФГБУ «НПО «Тайфун»

Организационный и программный комитеты Съезда

Председатель межведомственного организационного комитета – руководитель Росгидромета Игорь Анатольевич Шумаков.

Председатель программного комитета – заместитель руководителя Росгидромета Владимир Владимирович Соколов.