



Наш исх.: 01759/2024/SI/RB

16 февраля 2024 г.

Приложение: 1

Вопрос: Открытый набор новых членов Совета по исследованиям ВМО

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Совет по исследованиям ВМО служит для согласования стратегических целей Организации с директивами Конгресса и Исполнительного совета ВМО, устанавливая всеобъемлющие приоритеты исследований и мобилизуя международные исследовательские усилия для их реализации. Основное внимание уделяется выявлению научных и технологических пробелов, использованию возможностей и синергии, активизации развития потенциала и налаживанию сотрудничества с техническими комиссиями ВМО. Посредством эффективной координации между органами ВМО, региональными ассоциациями и партнерскими организациями Совет по исследованиям стимулирует исследовательскую и оперативную деятельность, имеющую решающее значение для предоставления обслуживания обществу. Круг ведения Совета по исследованиям представлен в [приложении](#) к настоящему письму.

В состав Совета по исследованиям входят 25—30 экспертов в области погоды, климата, водных ресурсов и смежных экологических и социальных наук, что обеспечивает разнообразие по дисциплинам, учреждениям, географии и полу. На данный момент у него есть несколько незаполненных позиций. Мы стремимся укрепить экспертные знания по нескольким дисциплинам, включая:

- 1) **социальные науки**, такие как экономика и финансы, коммуникации, право и государственная политика, а также снижение риска бедствий;
- 2) **гидрологические науки**, включая гидрологию подземных и поверхностных вод в различных временных масштабах — от экстремальных погодных явлений до изменения климата;
- 3) **криосферные и полярные науки**, такие как исследования в области гляциологии, морского льда, многолетней мерзлоты и полярной метеорологии;
- 4) **науки о данных и машинное обучение**, включая этику данных и другие.

Экспертам, которые представляют международные организации, работают в частном секторе или вносят вклад в другие совещательные органы ВМО, рекомендуется подавать заявки, а также ожидаются заявки от недостаточно представленных сообществ и регионов. Кроме того, признавая важность наставничества и обучения, мы настоятельно рекомендуем подавать заявки от начинающих исследователей, включая кандидатов наук, постдоков и исследователей, в течение семи лет после получения высшей степени в области наук о системе Земли.

Постоянным представителям Членов при ВМО

Копии: Советникам по гидрологии

Ожидается, что члены Совета по исследованиям будут активно содействовать его работе и участвовать как минимум в одном направлении деятельности или возглавят его. Мы ищем экспертов, которые могут представлять и привлекать соответствующие сообщества, а также обладают отличными коммуникативными навыками.

Кандидаты должны направить резюме (не более трех страниц) с подробным описанием своих контактных данных, образования, опыта и соответствующих навыков, а также мотивационное письмо и ожидаемый вклад (максимум одна страница) проф. Юргу Лютербахеру, директора Департамента науки и инноваций ([jluterbacher@wmo.int](mailto:jluterbacher@wmo.int)), с копией на имя г-жи Лорен Стюарт, научного сотрудника Департамента науки и инноваций ([lstuart@wmo.int](mailto:lstuart@wmo.int)).

Прием заявок продлится до **1 марта 2024 года**. По всем вопросам обращайтесь к проф. Юргу Лютербахеру и/или г-же Лорен Стюарт.

С уважением,



проф. Селеста Сауло  
Генеральный секретарь

## Дополнение к резолюции 34 (Кг-19)

### Круг ведения Совета по исследованиям в областях погоды, климата, воды и окружающей среды

Ref.: 01759/2024.1.6 SI

#### **Мандат**

Научные исследования системы Земля имеют основополагающее значение для дальнейшей эффективной работы ВМО. Совет по исследованиям служит основным каналом для привлечения международного исследовательского сообщества к работе ВМО.

Исследованиями в области погоды, климата, воды и связанных с ними наук об окружающей среде и гуманитарных наук по всем звеньям цепочки создания ценности ВМО занимаются ученые из учебных и научно-исследовательских институтов, а также других оперативных учреждений, причем не только в рамках полностью и частично спонсируемых ВМО научно-исследовательских программ. Научно-исследовательские приоритеты базируются на потребностях Членов и определяются в ходе взаимодействия с учеными, специалистами-практиками, лицами, формирующими политику, и гражданским обществом из различных регионов и областей знаний.

Роль Совета по исследованиям заключается в преобразовании стратегических целей ВМО и решений Исполнительного совета и Конгресса во всеобъемлющие исследовательские приоритеты и в мобилизации исследований на международном уровне для достижения этих приоритетов. Сюда входит обеспечение связи между международным научным сообществом, полностью и частично спонсируемыми ВМО научно-исследовательскими программами, техническими комиссиями и другими подразделениями ВМО, а также региональными ассоциациями. В этой роли Совет по исследованиям будет заниматься выявлением пробелов научно-технического характера, поиском возможностей и обеспечением согласованности действий, поддержкой процесса оценки и развития потенциала, а также обеспечивать координацию и обмен данными. Кроме того, Совет по исследованиям совместно с Научно-консультативной группой экспертов будет координировать разработку долгосрочной стратегии в области научных исследований ВМО. Таким образом, Совет по исследованиям своей работой будет стимулировать научно-исследовательскую и оперативную деятельность, которая имеет важнейшее значение как для предоставления обслуживания, так и для информационной поддержки реализуемых решений.

Совет по исследованиям принимает меры к тому, чтобы: i) все элементы цепочки создания ценности, от научных открытий и технических разработок до процесса формирования политики и принятия решений, имели научное обоснование; ii) потребности Членов ВМО в области научно-технических достижений были своевременно удовлетворены; iii) содействовать доступу всех Членов к желаемым достижениям науки и техники, программному обеспечению и данным; iv) страны с низким и средним уровнем дохода получали поддержку в целях наращивания потенциала в области проведения научных исследований и применения полученных результатов.

#### **Круг ведения**

Совет по исследованиям осуществляет свой мандат посредством действий и решений, направленных на исполнение следующих обязанностей.

##### 1. Стратегическое планирование и координация

- 1.1. Определять критически важные пробелы, возможности и приоритеты в области научных исследований в поддержку осуществления миссии ВМО.

- 1.2. Содействовать проведению научных исследований, координировать их и при необходимости осуществлять надзор за ними в целях укрепления потенциала Членов, уделяя особое внимание расширению возможностей наименее развитых стран и малых островных развивающихся государств в области проведения научных исследований и оперативной деятельности.
- 1.3. Оценивать и обеспечивать тесное сотрудничество между полностью и частично спонсируемыми ВМО научно-исследовательскими программами, поддерживая оптимальный баланс между научно-исследовательскими инициативами, сообщая о нем и способствуя обеспечению согласованности таких инициатив.
- 1.4. Находить возможности для передачи знаний между научно-исследовательскими программами, техническими комиссиями, оперативными центрами, научно-исследовательскими кругами, международными организациями, различными сторонами и при необходимости другими субъектами, а также для их совместного развития.
- 1.5. Участвовать во всех совещаниях и других мероприятиях НКГЭ для содействия общему пониманию и в целях обеспечения тесной координации.
- 1.6. По запросу оценивать рекомендации НКГЭ с целью предоставления рекомендаций ИС и Конгрессу о целесообразности для поддержки решений по планированию и реализации конституционными органами ВМО.
- 1.7. Содействовать развитию механизмов поддержки исследователей по всему миру на каждом отрезке карьеры и в различных жизненных ситуациях, расширению соответствующих возможностей и при необходимости осуществлять надзор за ними, уделяя особое внимание начинающим исследователям и женщинам в НТИМ (науке, технике, инженерном деле и математике) и продвижению многообразия.
- 1.8. Назначать членов Совета по исследованиям в качестве представителей координационных и принимающих решения органов ВМО для поддержки эффективного обмена идеями и мнениями, а также обеспечения реагирования и принятия необходимых мер.
- 1.9. Разрабатывать и планировать день научных исследований в координации с НКГЭ, который будет проводиться в рамках каждого Конгресса ВМО.
2. Полностью и частично спонсируемые научно-исследовательские программы
  - 2.1. Через частые промежутки времени оценивать потребности в технической поддержке и инфраструктуре в целях обеспечения эффективной и результативной работы.
  - 2.2. Отчитываться перед Конгрессом и Исполнительным советом о прогрессе и результатах работы исследовательских программ.
  - 2.3. Предоставлять руководящие указания и рекомендации для проведения научных исследований, соответствующие стратегическим приоритетам ВМО и решениям Конгресса и Исполнительного совета, для разработки стратегических планов и планов осуществления и основных мероприятий.
  - 2.4. Выносить рекомендации Конгрессу и Исполнительному совету в отношении стратегических планов и планов осуществления.

- 2.5 Консультировать по кандидатурам на управленческие должности в научном руководящем комитете, рекомендовать и утверждать их в соответствии с соглашениями о полном и частичном спонсорстве.
- 2.6 Утверждать состав научного руководящего комитета в соответствии с соглашениями о полном и частичном спонсорстве.
3. Технические комиссии
  - 3.1. Сотрудничать с техническими комиссиями ВМО в целях развития и совершенствования совместного проектирования, инновационного цикла создания ценности и перехода от науки к обслуживанию.
  - 3.2. Совместно искать возможности для эффективного использования инфраструктуры в условиях оперативной деятельности в целях скорейшей реализации приоритетов в области научных исследований и опытно-конструкторских разработок.
  - 3.3. Постоянно поддерживать открытый обмен информацией в целях обеспечения передачи знаний и совместного развития.
4. Региональные ассоциации
  - 4.1. Регулярно оценивать масштаб внедрения инноваций в деятельности, связанной с цепочкой создания ценности, в регионах и среди Членов в целях обеспечения согласованности действий по передаче знаний и совместному развитию.
  - 4.2. Определять и поддерживать приоритеты Членов, в том числе те, что касаются оказания содействия в проведении научных оценок и выполнении положений международных конвенций.
  - 4.3. Определять и оценивать потребности в курсах повышения квалификации для исследователей и специалистов-практиков в соответствующих дисциплинах в целях постоянного повышения эффективности деятельности ВМО и ее Членов.

### **Состав**

В состав Совета по исследованиям входят эксперты в области естественных и гуманитарных наук, инженерного дела и техники. Члены Совета будут отбираться из общего числа признанных экспертов Членов ВМО в целях эффективного использования накопившегося у международного научного сообщества коллективного опыта Членов.

В состав Совета по исследованиям входят 25–30 человек, чья деятельность сопряжена с погодой, климатом, водой, океаном и связанными с ними науками об окружающей среде и гуманитарными науками, с учетом географического баланса и проблематики ВМО в области гендерного равенства, в том числе:

- 1) председатели или заместители председателей действующих в настоящее время научно-исследовательских программ, полностью и частично спонсируемых ВМО (первоначально три человека);
- 2) председатели, заместители председателей или сопредседатели всех вспомогательных органов Совета по исследованиям;
- 3) представители от каждой региональной ассоциации (6);
- 4) представители от каждой технической комиссии (2);

- 5) при необходимости представители других координационных групп и подразделений ВМО (максимум 3);
- 6) молодые ученые (не менее 1)<sup>1</sup>;
- 7) приглашенные эксперты из следующих категорий, определенных Советом:
  - a) научные круги и научно-исследовательские организации, включая национальные метеорологические и гидрологические службы (НМГС);
  - b) мировые метеорологические центры;
  - c) смежные учреждения системы Организации Объединенных Наций и другие международные организации-партнеры;
  - d) учреждения, финансирующие научные исследования;
  - e) частные корпорации;
  - f) развивающиеся, наименее развитые страны и малые островные развивающиеся государства;
  - g) представители других спонсоров;
- 8) эксперты, устраняющие пробелы в соответствии с потребностями и интересами ВМО.

В состав Группы управления входят:

- 1) председатель и заместитель председателя;
- 2) председатели или заместители председателей научно-исследовательских программ;
- 3) как минимум один участник, выбранный представителями региональных ассоциаций, его кандидатура подлежит ежегодной ротации между Регионами;
- 4) еще один член Совета по исследованиям, выбранный путем консультаций со всеми членами Совета с учетом всех аспектов представительства в рамках сферы деятельности Совета.

Перечень членов будет ежегодно пересматриваться в целях обеспечения оптимального состава и численности. Приглашенные эксперты будут привлекаться к работе путем открытого выдвижения кандидатур, включая самовыдвижение. Все члены назначаются Исполнительным советом ВМО по рекомендации председателя Совета по исследованиям после консультаций с Группой управления и соответствующими постоянными представителями. Члены Совета по исследованиям не могут одновременно работать и в Совете, и в НКГЭ за исключением случаев, когда они действуют в качестве представителей.

Председатель и заместитель председателя избираются из числа членов Совета. Председатели и заместители председателей научно-исследовательских программ не имеют права работать в таком качестве.

---

<sup>1</sup> Кандидаты наук, обладатели ученой степени доктора наук, активные студенты университетов и начинающие карьеру исследователи в течение семи лет после получения своей высшей степени в области наук о системе Земля. Если отпуск по уходу за ребенком приходится на 7-летний период, на каждого ребенка может быть добавлено до одного года отпуска по уходу.

Срок пребывания в должности составляет четыре года. Для членов в силу занимаемой должности, региональных представителей, председателей или заместителей председателей научно-исследовательских программ, а также любых других представительных членов срок пребывания в должности определяется сроком их полномочий. Находиться в должности допускается не более двух сроков подряд.

### **Рабочие процедуры**

- 1) Совет по исследованиям проводит очные заседания один раз в год, а также виртуальные или очные заседания по мере необходимости, следуя принципам организации очных и виртуальных заседаний, изложенным в дополнении 2 к решению 15 (ИС-76).
- 2) Совет обеспечивает региональный и гендерный баланс, а также всеохватный характер всех своих структур и планов работы.
- 3) Решения Совета по исследованиям принимаются большинством голосов. Кворум считается состоявшимся при присутствии 50 % членов. Для этих целей очное или виртуальное участие считается равноценным.
- 4) Группа управления проводит заседания по мере необходимости, но не реже одного раза в квартал, а также в рамках подготовки к ежегодному заседанию Совета по исследованиям.
- 5) Секретариат будет отвечать за составление повесток дня Совета, протоколов заседаний, решений и пунктов действий для рассмотрения, а также другой отчетности по мере необходимости.
- 6) Группа управления отвечает за эффективную работу по обеспечению исполнения Советом своих текущих обязанностей.
- 7) Группа управления проводит совещания с сотрудниками Департамента науки и инноваций в очном или дистанционном формате не реже одного раза в квартал.
- 8) Группа управления сообщает обо всех своих действиях и решениях Совету по исследованиям в полном составе.
- 9) Председатель Совета по исследованиям и/или его представитель встречается с президентами технических комиссий и/или их представителями примерно раз в два месяца. Подготовкой повестки дня этих заседаний будут заниматься три органа по очереди.
- 10) Председатель Совета по исследованиям или его представитель работают в соответствующих руководящих и принимающих решения органах ВМО, в том числе НКГЭ, Техническом координационном комитете, Консультативном комитете по вопросам политики, Исполнительном совете и Конгрессе, или участвуют в их работе.
- 11) Председатель Совета по исследованиям или его представитель должен представлять Совет на международных форумах по мере необходимости и целесообразности.
- 12) Совет по исследованиям поддерживается только одним штатным научным сотрудником и другими сотрудниками, которых Секретариат привлекает к работе по мере необходимости. Этот штатный сотрудник также будет оказывать поддержку Группе управления, председателю и заместителю председателя Совета по исследованиям.