



Наш исх.: 16647/2021/I/ESM/EC-PHORS

17 августа 2021 г.

Приложение: 1

- Вопрос: Приглашение к выдвижению кандидатов в члены Группы экспертов Исполнительного совета по полярным и высокогорным наблюдениям, исследовательской деятельности и обслуживанию (ГЭИС-ПВНИДО)
- Предлагаемые меры: Предоставить в Секретариат ВМО кандидатуры на избрание в члены ГЭИС-ПВНИДО, отражающие стратегические приоритеты в отношении полярных и высокогорных регионов выдвигающего Члена или партнера, не позднее **17 сентября 2021 г.**

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Как Вам, возможно, известно, [резолюция 30 \(ИС-73\)](#) «Группа экспертов Исполнительного совета по полярным и высокогорным наблюдениям, исследовательской деятельности и обслуживанию (ГЭИС-ПВНИДО)» семьдесят третьей сессии Исполнительного совета (ИС-73) Всемирной метеорологической организации (ВМО) постановила воссоздать Группу экспертов Исполнительного совета по полярным и высокогорным наблюдениям, исследовательской деятельности и обслуживанию (ГЭИС-ПВНИДО) с новым кругом ведения и членством, как указано в [приложении](#) к настоящему письму. Примечательно, что новый круг ведения сосредоточен на стратегических и высокоуровневых информационно-пропагандистских и координационных функциях и отражает перенос технических функций в новые технические комиссии и Совет по исследованиям, насколько это возможно.

ВМО давно признала роль полярных и высокогорных регионов¹ в системе Земли и обязалась играть ведущую роль в решении проблем, связанных с местными, региональными и глобальными последствиями изменений в этих регионах. В этой связи ВМО учредила ГЭИС-ПВНИДО, которая занимается полярными районами, на 15-м Всемирном метеорологическом конгрессе (Кг-15) в 2007 году, а на Кг-17 расширила ее функции, включив работу по высокогорным районам. ГЭИС-ПВНИДО является эффективным консультативным механизмом ВМО для поддержки своих Членов и партнеров в определении

¹ В Специальном докладе Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК) «Океан и криосфера в условиях изменяющегося климата» (СДОКК) *высокогорные районы* определяются как все горные регионы, где ледники, снег или вечная мерзлота являются заметными элементами ландшафта. В [решении 48 \(ИС-69\)](#) *высокогорные районы* определены как «горные районы, в которых сезонная или многолетняя криосфера присутствует и ставит перед обществом серьезные риски, связанные с нехваткой водных ресурсов и устойчивостью к воздействиям бедствий».

Постоянным представителям Членов при ВМО (ограниченное распространение)

Инициативе по исследованиям горных районов; Программе мониторинга и оценки состояния Арктики; Программе защиты арктической морской среды; Научному комитету по антарктическим исследованиям; Международному научному комитету по Арктике; Международной ассоциации криосферных наук; Консультативному совещанию по Договору об Антарктике; Международной гидрографической организации; Совету управляющих национальных антарктических программ; Программе «Окружающая среда третьего полюса»; Международному центру по комплексному развитию горных районов; Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО; Группе по наблюдениям за Землей; Ассоциации молодых полярных исследователей.

Копии: Советникам по гидрологии

и координации усилий по решению приоритетных задач в области погоды, климата, водных ресурсов и окружающей среды, характерных для Арктики, Антарктики, а также высокогорных регионов, и подготовке рекомендаций для действий соответствующих органов ВМО. Основным принципом работы ГЭИС-ПВНИДО является привлечение ключевых партнеров, и Группа добилась успеха в обеспечении активной координации по вопросам, представляющим общий интерес в полярных и высокогорных регионах, где криосфера является важнейшим компонентом окружающей среды.

ИС-73 предоставил четкую дорожную карту для работы Группы на предстоящий период, а именно:

- 1) представить Исполнительному совету рекомендации относительно эффективной роли по надзору, координации и мониторингу того, как в рамках ВМО и за их пределами разрабатываются и осуществляются полярные и высокогорные наблюдения, научные исследования, различные виды обслуживания и политика, с тем чтобы ВМО продолжала играть значимую роль в этих вопросах и привлекать соответствующих партнеров;
- 2) представить Консультативному комитету по вопросам политики рекомендации, обеспечивающие информационную основу для стратегических задач ВМО на период 2024—2027 гг. по конкретным первоочередным действиям в отношении полярных и высокогорных регионов, разработанные с учетом вклада других органов ВМО и отражающие необходимое стратегическое взаимодействие;
- 3) работать с Комиссией по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ), Комиссией по обслуживанию и применениям в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды (СЕРКОМ) и Советом по исследованиям над включением в их соответствующие программы работы технических, оперативных и исследовательских приоритетов и мероприятий, имеющих отношение к полярным и высокогорным регионам.

Кроме того, ИС-73 постановил, что в состав Группы войдут до двадцати пяти членов, представляющих органы ВМО, Членов ВМО и соответствующих партнеров. Ожидается, что их вклад будет соответствовать стратегической и пропагандистской роли Группы и обеспечивать активное участие ключевых партнеров для обеспечения эффективных связей с органами ВМО. В соответствии с процессом назначения членов ГЭИС-ПВНИДО, как описано в разделе 3 круга ведения, утвержденного ИС, в настоящее время в Группе имеется до восемнадцати вакансий, которые будут заполнены представителями Членов ВМО и партнеров.

Настоящим Вам предлагается выдвинуть одного подходящего кандидата в состав Группы, представляющего ваши стратегические интересы по вопросам, связанным с погодой, климатом, водой и окружающей средой в полярных и высокогорных регионах. Номинация должна быть отправлена не позднее **17 сентября 2021 г.** по электронной почте на адрес cryosphere@wmo.int и должна включать следующие документы:

- письмо о выдвижении кандидатуры с указанием областей интересов и потенциального вклада в соответствии с кругом ведения ГЭИС-ПВНИДО;
- последняя биографическая справка выдвинутого кандидата с акцентом на деятельность, соответствующую целям ГЭИС-ПВНИДО.

На основании ваших заявлений о заинтересованности и в консультации с сопредседателями ГЭИС-ПВНИДО Секретариат ВМО подготовит приоритетный список кандидатов в члены Группы. Сопредседатели ГЭИС-ПВНИДО будут давать рекомендации по членству для принятия решения Исполнительным советом (или Президенту ВМО в межсессионный период в отношении будущих вакантных должностей).

Я хочу поблагодарить Вас за Вашу постоянную поддержку ВМО и ее программ, а также за вклад в продвижение целей ВМО по вопросам, касающимся полярных и высокогорных регионов, через работу ГЭИС-ПВНИДО и ее подструктур.

С уважением,



д-р Вэньцзянь Чжан
за Генерального секретаря

Дополнение к резолюции 30 (ИС-73)

Группа экспертов Исполнительного совета по полярным и высокогорным наблюдениям, исследовательской деятельности и обслуживанию (ГЭИС-ПВНИДО)

Круг ведения

1. Общий мандат

- 1) действовать в соответствии с общим кругом ведения региональных ассоциаций в отношении деятельности ВМО в Антарктике, как указано в приложении II к [Сборнику основных документов № 1](#) (ВМО-№ 15);
- 2) способствовать взаимодействию ВМО с Арктическим советом и его рабочими группами, а также с Договором об Антарктике и его Комитетом по охране окружающей среды и поддерживать связь между ними и органами ВМО в отношении систем и служб полярных наблюдений;
- 3) привлекать органы ВМО, и в частности ИНФКОМ, СЕРКОМ и Совет по исследованиям, к интегрированию в их соответствующие рабочие программы научно-исследовательских, технических и оперативных приоритетов и видов деятельности, специфичных для полярных и высокогорных регионов, как это определено в [резолюции 48 \(Кг-18\)](#);
- 4) способствовать и вести мониторинг развития актуальных для Членов ВМО событий в международных органах, осуществляющих установленные виды деятельности в полярных и высокогорных регионах, например, в отношении улучшения наблюдений, обмена данными и совершенствования прогностических возможностей в этих регионах, и содействовать взаимодействию с органами ВМО в поддержку достижения целей Стратегического плана ВМО в полярных и высокогорных регионах;
- 5) содействовать привлечению ученых, начинающих карьеру, к достижению результатов ВМО для полярных и высокогорных регионов, в том числе в сотрудничестве с Ассоциацией молодых полярных исследователей (АПЕКС).

2. Конкретный круг ведения:

- 1) в сотрудничестве с представителями ИНФКОМ, СЕРКОМ и Совета по исследованиям разработать набор руководящих принципов для стратегического, информационно-пропагандистского, партнерского и управленческого обеспечения деятельности высокого уровня в полярных и высокогорных регионах, включая координирующую роль через Исполнительный совет;
- 2) в сотрудничестве с СЕРКОМ поддерживать интеграцию компонентов ГЭИС-ПВНИДО, связанных с различными видами обслуживания в полярных и высокогорных регионах, особенно в отношении сетей полярных региональных климатических центров (ПРКЦ) и связанных с ними полярных региональных форумов по ориентировочным прогнозам климата (РКОФ), включая распределение обязанностей между СЕРКОМ и ИНФКОМ;

- 3) оказывать поддержку Сети арктических региональных климатических центров (АркРКЦ-Сеть) в ее усилиях по получению статуса сети ВМО и провести исследование извлеченных уроков по разработке и практической реализации этой сети и привлечению соответствующих секторов и заинтересованных сторон в различных региональных ассоциациях в качестве компонента перехода к соответствующим органам ВМО;
- 4) изучить возможности для создания управляемого Членами координационного механизма ВМО для Антарктики, предлагающего преимущества в области коммуникации и координации по аналогии с региональными ассоциациями, на основе концепции, разработанной совместно с Исследовательской группой по междисциплинарным функциям криосферы (ИГ-КРИО) ИНФКОМ, с учетом ее структуры и согласованности со взаимосвязанной системой ВМО;
- 5) способствовать взаимодействию Совета по исследованиям, ИНФКОМ и СЕРКОМ с целью совместной разработки «дорожной карты» для внедрения результатов научных исследований в различные виды обслуживания в рамках Полярного прогностического проекта ВПМИ, что приведет к интеграции его результатов с помощью ГСОДП и определению новых научно-исследовательских приоритетов, в том числе путем внесения вклада в концепцию развития, которая будет разработана Научной консультативной группой;
- 6) способствовать разработке дорожной карты для практической реализации органами ВМО рекомендаций, касающихся соответствующих действий ВМО в рамках Призыва к действиям Высокогорного саммита ВМО, подготовленного ИГ-КРИО ИНФКОМ;
- 7) проанализировать пробелы и конкретные потребности Членов ВМО в полярных и высокогорных регионах, а также механизмы для их решения, учитывая региональные различия, например, высокогорные регионы в Арктике по сравнению с Антарктикой;
- 8) подготовить для представления Исполнительному совету рекомендации относительно эффективной роли по надзору, координации и мониторингу того, как в рамках ВМО и за ее пределами разрабатываются и осуществляются полярные и высокогорные наблюдения, научные исследования, различные виды обслуживания и политика, с тем чтобы ВМО продолжала играть значимую роль в этих вопросах;
- 9) представить Консультативному комитету по вопросам политики рекомендации, информирующие о стратегических задачах ВМО на период 2024—2027 гг. по конкретным первоочередным действиям в отношении полярных и высокогорных регионов, разработанные с учетом вклада других органов ВМО и отражающие необходимое стратегическое взаимодействие.

3. Состав

ГЭИС-ПВНИДО будет состоять из максимум двадцати пяти основных членов, представляющих Члены ВМО, органы ВМО и партнеров ВМО, с учетом их стратегических приоритетов и целей в полярных (Арктика, Антарктика) и высокогорных регионах на глобальном и региональном уровне, согласованных со стратегическими целями ВМО, включая:

- 1) назначенных представителей Членов ВМО;
- 2) президентов и/или вице-президентов технических комиссий или их представителей;
- 3) представителя(ей) Совета по исследованиям;

- 4) председателя Координационной группы экспертов по гидрологии или назначенного представителя;
- 5) председателя Исследовательской группы по междисциплинарным функциям криосферы (ИГ-КРИО) и председателя Консультативной группы Глобальной службы криосферы (КГ-ГСК) ИНФОМ;
- 6) партнерские организации ВМО:

партнерами ВМО, которых следует пригласить к участию в качестве членов ГЭИС-ПВНИДО, являются, в частности, соответствующие рабочие группы Арктического совета (например, Программа по мониторингу и оценке состояния Арктики и Программа защиты арктической морской среды), соответствующие органы Международного научного совета и Международного геодезического и геофизического союза (например, Научный комитет по антарктическим исследованиям, Международный научный комитет по Арктике, Международная ассоциация криосферных наук, Консультативное совещание по Договору об Антарктике, Международная гидрографическая организация, Совет управляющих национальных антарктических программ, инициатива по исследованиям горных районов, Программа «Окружающая среда третьего полюса», Международный центр по комплексному развитию горных районов, Межправительственная океанографическая комиссия ЮНЕСКО, Группа по наблюдениям за Землей и Ассоциация молодых полярных исследователей.

Группа экспертов может создавать подструктуры с установленными временными рамками по мере необходимости для выполнения конкретных задач в период между сессиями, в соответствии с ее индивидуальным кругом ведения.

4. Процесс назначения членов, выдвинутых Членами ВМО

- 1) Генеральный секретарь проинформирует Членов ВМО о возможности выдвижения кандидатур для рассмотрения Исполнительным советом в качестве членов ГЭИС-ПВНИДО на уровне, отражающем их стратегические приоритеты в полярных (Арктика, Антарктика) и высокогорных регионах;
- 2) на основе полученных заявлений о выражении заинтересованности Генеральный секретарь в консультации с сопредседателями подготовит список приоритетных кандидатов в члены ГЭИС-ПВНИДО; рекомендация о членстве будет представлена Исполнительному совету (или Президенту ВМО в межсессионный период) сопредседателями ГЭИС-ПВНИДО;
- 3) Исполнительный совет назначит членов Группы на основе рекомендации сопредседателей ГЭИС-ПВНИДО. Совет уполномочит Президента заполнить любые позиции, которые становятся вакантными в межсессионный период.

5. Рабочие процедуры

ГЭИС-ПВНИДО должна применять правила процедуры, определенные в Приложении В к *Правилам процедуры Исполнительного совета* (ВМО-№ 1256).