

Региональная ассоциация VI (Европа)

Сокращенный окончательный отчет
девятнадцатой сессии

Этап I, 15–16 октября 2024 года (виртуальная сессия)



ВСЕМИРНАЯ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ

ВМО-№ 1366

© **Всемирная метеорологическая организация, 2024**

Право на опубликование в печатной, электронной или какой-либо иной форме на каком-либо языке сохраняется за ВМО. Небольшие выдержки из публикаций ВМО могут воспроизводиться без разрешения при условии четкого указания источника в полном объеме. Корреспонденцию редакционного характера и запросы в отношении частичного или полного опубликования, воспроизведения или перевода настоящей публикации следует направлять по адресу:

Chairperson, Publications Board
World Meteorological Organization (WMO)
7 bis, avenue de la Paix
P.O. Box 2300
CH-1211 Geneva 2, Switzerland

Тел.: +41 (0) 22 730 84 03
Эл. почта: publications@wmo.int

ISBN 978-92-63-41366-3

ПРИМЕЧАНИЕ

Обозначения, употребляемые в публикациях ВМО, а также изложение материала в настоящей публикации не означают выражения со стороны ВМО какого бы то ни было мнения в отношении правового статуса какой-либо страны, территории, города или района, или их властей, а также в отношении делимитации их границ.

Упоминание отдельных компаний или какой-либо продукции не означает, что они одобрены или рекомендованы ВМО и что им отдается предпочтение перед другими аналогичными, но не упомянутыми или не прорекламированными компаниями или продукцией.

Настоящий отчет содержит текст в том виде, в каком он был принят на пленарном заседании, и публикуется без официального редактирования. Сокращения, используемые в настоящем отчете, можно найти в [UNTERM](#), терминологической базе данных Организации Объединенных Наций.

Региональная ассоциация VI (Европа)

Сокращенный окончательный отчет
девятнадцатой сессии

Этап I, 15–16 октября 2024 года (виртуальная сессия)



ВСЕМИРНАЯ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ	1
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПОВЕСТКА ДНЯ	3
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ	4
<i>Оконч. № № на сессии</i>	
1. 3.1/1 Региональная программа	4
2. 3.1/2 Механизмы Региональной ассоциации VI.....	5
3. 3.2/1 Заблаговременные предупреждения для всех: Дорожная карта ВМО для Региональной ассоциации VI.....	17
4. 3.3.1/1 Создание региональных центров Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО в Регионе VI в пилотном режиме.....	31
5. 3.3.2/1 Внедрение Глобальной опорной сети наблюдений и Региональной опорной сети наблюдений и Фонд финансирования систематических наблюдений	32
6. 3.4/1 Создание Региональной открытой консультативной платформы Региональной ассоциации VI (Европа)	34
7. 4/1 Обзор ранее принятых РА VI резолюций и решений	36
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ	40
<i>Оконч. № № на сессии</i>	
1. 1.2/1 Методы работы для проведения сессий региональных ассоциаций	40
2. 2.1/1 Обзор реализации глобальных инициатив ВМО в РА VI.....	47
3. 3.3.3/1 Внедрение Системы для оценки текущей гидрологической ситуации и ее ориентировочного прогнозирования в РА VI.....	47
4. 3.4/1 Сотрудничество и мобилизация ресурсов	48
5. 3.5/1 Формализация научного форума РА VI: Соединяя исследования и оперативную деятельность в рамках системы Земля.....	49
6. 3.5/2 Региональная программа исследований.....	51
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. РЕКОМЕНДАЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ	53
<i>Оконч. № № на сессии</i>	
1. 3.3.4/1 Создание Регионального агрометеорологического центра в РА VI	53
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. СПИСОК УЧАСТНИКОВ	54

Информационные документы (INF), упомянутые в настоящем отчете сессии, и любые представленные на сессии дополнительные материалы можно найти на странице отчета сессии в [электронной библиотеке ВМО](#).

ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ РАБОТЫ СЕССИИ

- 1) Президент Региональной ассоциации VI (Европа) открыл девятнадцатую сессию (этап I) РА VI во вторник, 15 октября 2024 года, в 13:00 по центральноевропейскому летнему времени (11:00 по ВСВ).

В своем вступительном слове д-р Елена Матееску, президент РА VI, с большим удовольствием поприветствовала участников виртуального мероприятия, заявив: «Надеюсь, этот онлайн-формат позволит нам продолжить нашу важную работу, несмотря на трудности, связанные с расстоянием». Она подчеркнула амбициозную повестку дня, запланированную на следующие два дня, которая будет охватывать различные научно-технические вопросы, политические инструменты и инициативы по сотрудничеству. Президент отметила неизменный дух сотрудничества Региональной ассоциации VI, выразив уверенность в том, что этот дух будет поддерживаться на протяжении всей сессии.

Генеральный секретарь ВМО, профессор Селеста Сауло, выступила с вступительным словом, подчеркнув важность сотрудничества в продвижении вклада РА VI в глобальную повестку дня ВМО. «Сессии региональных ассоциаций являются составными элементами работы Организации, поэтому я ценю ваше участие во всех этих региональных дискуссиях, которые подчеркивают приоритеты Региональной ассоциации VI», — сказала профессор Сауло.

После ее выступления г-н Эйн Моран, второй вице-президент ВМО, подчеркнул ключевую роль РА VI в укреплении метеорологического обслуживания в Европе и поддержке глобальных приоритетов, таких как системы заблаговременных предупреждений, развитие инфраструктуры и научные исследования. «Поскольку опасные явления продолжают бить все рекорды, мы должны смиренно относиться к тому, насколько сложно — в социальном, политическом и техническом плане — смягчить последствия этих значительных изменений и неопределенностей и адаптироваться к ним. Мы не можем сделать это в одиночку; мы можем достичь этого только на основе консенсуса. В этом сила нашего научно-технического сообщества и наша уникальная сверхспособность. В этом выражается видение и миссия ВМО в области глобального сотрудничества в рамках нашего сообщества. Спасибо вам за отличную работу по продвижению инициативы «Заблаговременные предупреждения для всех» (ЗПДВ)», — отметил г-н Моран.

- 2) Повестка дня девятнадцатой сессии (этап I), утвержденная РА VI, представлена в [приложении 1](#).
- 3) Методы работы онлайн-сессии представлены в [решении 1](#) в приложении 3.
- 4) Сессия приняла семь резолюций ([приложение 2](#)), шесть решений ([приложение 3](#)) и одну рекомендацию ([приложение 4](#)).
- 5) Список участников приводится в [приложении 5](#). Из 161 участника, имевшего действительные полномочия, 77 были женщины (48 %) и 84 — мужчины (52 %).
- 6) Ассоциация постановила, что этап II девятнадцатой сессии будет проведен в очной форме. Предварительные даты с 28 сентября по 2 октября 2026 года, а также место проведения — Бухарест, Румыния, будут подтверждены в установленном порядке.
- 7) Девятнадцатая сессия РА VI (этап I) была закрыта в 16:00 по центральноевропейскому летнему времени (14:00 по ВСВ), в среду, 16 октября 2024 года, выступлениями председателя, д-ра Елены Матееску, и директора Департамента обслуживания Членов, д-ра Филипе Лусиу. В своих заключительных замечаниях они подчеркнули важность четкого понимания как региональных

потребностей, так и имеющегося потенциала, которые будут определять темы, рассматриваемые Ассоциацией, и ожидаемые результаты. Д-р Лусиу отметил: «Мы должны быть уверены, что наши обсуждения будут направлены на другие процессы, которые поддерживают стратегическое планирование, а также Оперативный план Организации». Они выразили свое ожидание дальнейших действий и готовность внести вклад в работу, ведущую ко второму этапу РА VI-19.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ПОВЕСТКА ДНЯ

- 1. Организация сессии**
 - 1.1 Открытие сессии
 - 1.2 Утверждение повестки дня и методов работы онлайн-сессии
 - 1.3 Рассмотрение доклада о полномочиях
 - 2. Рассмотрение научно-технических вопросов**
 - 2.1 Обзор реализации глобальных инициатив ВМО в РА VI
 - 3. Планирование научно-технических вопросов**
 - 3.1 Региональная программа и механизмы
 - 3.2 Заблаговременные предупреждения для всех (ЗПДВ) в РА VI
 - 3.3 Развитие инфраструктуры для предоставления обслуживания
 - 3.4 Сотрудничество и мобилизация ресурсов
 - 3.5 Региональная программа исследований
 - 4. Рассмотрение ранее принятых резолюций и решений РА VI**
 - 5. Прочие вопросы**
 - 6. Дата и место проведения девятнадцатой сессии (этап II)**
 - 7. Закрытие сессии**
-

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

РЕЗОЛЮЦИИ, ПРИНЯТЫЕ НА ЭТАПЕ I

Резолюция 1 (РА VI-19(I))

Региональная программа

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ VI (ЕВРОПА),

признавая важность скоординированного регионального подхода для повышения эффективности метеорологического и гидрологического обслуживания и решения региональных проблем, связанных с климатом, погодой и гидрологией,

с удовлетворением отмечая Региональную программу ВМО, принятую Исполнительным советом ВМО в [резолюции 25 \(ИС-78\)](#), как основу для регионального сотрудничества и развития,

принимая во внимание стратегию для ЕВМЕТНЕТ на 2016—2025 годы, Стратегию европейских НМГС на 2021—2025 годы, [стратегию Европейского центра среднесрочных прогнозов погоды \(ЕЦСПП\) на 2021—2030 годы](#) и стратегию «ЕВМЕТСАТ: цели к 2030 году»,

подчеркивая необходимость устранения основных пробелов в потенциале и решения [региональных приоритетных задач, согласованных для реализации до 2027 года](#) и одобренных группой управления РА VI на ее четвертом совещании в апреле 2023 года,

порукает президенту РА VI:

- 1) в течение 6 месяцев после девятнадцатой сессии Региональной ассоциации обеспечить, при поддержке Регионального бюро, обновление существующего Плана РА VI на 2022—2025 гг. и разработку плана Региональной ассоциации на 2026–2029 гг., включая определение числовых показателей для мониторинга выполнения резолюций и решений Ассоциации и других конституционных органов ВМО, адресованных Ассоциации;
- 2) отчитаться о статусе разработки планов Региональной ассоциации и прогрессе в их осуществлении на последующих сессиях РА VI;

порукает Группе управления осуществлять надзор за разработкой, поддержанием, определением приоритетов и мониторингом плана Ассоциации, вспомогательных структур и соответствующих потребностей в ресурсах;

предлагает Членам и партнерским учреждениям:

- 1) привести свои планы в соответствие с существующим Планом РА VI на 2022–2025 годы, представленным в документе RA VI-19(I)/INF. 3.1(2);
- 2) внести вклад в разработку Плана VI РА на 2026—2029 гг.;
- 3) выделить необходимые ресурсы в поддержку осуществления планируемой деятельности в рамках РА VI; и
- 4) принять участие в партнерской деятельности с целью изучения и устранения внутрирегиональных пробелов.

Более подробную информацию см. в документе RA VI-19(I)/INF. 3.1(2).

Резолюция 2 (РА VI-19(I))

Механизмы Региональной ассоциации VI

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ VI (ЕВРОПА),

принимая во внимание отчет президента РА VI, включающий обновленную информацию об органах РА VI и уровне осуществления Плана РА VI на 2022—2025 годы, представленный в документе [РА VI-19\(I\)/INF. 2.1\(1\)](#),

отмечая последнюю [стратегическую оптимизацию Группы управления РА VI с целью усиления координации](#), одобренную Группой управления РА VI на седьмом совещании в мае 2024 года,

отмечая далее [решение 13 \(ИС-78\)](#) «Региональная реформа»,

отмечая также существующие механизмы регионального сотрудничества и рабочий механизм, представленные в документе RA VI-19(I)/INF. 3.1(1),

постановляет учредить следующие рабочие группы Региональной ассоциации VI, действующие под руководством президента РА VI и Группы управления, а также в сотрудничестве и взаимодействии с соответствующими органами Всемирной метеорологической организации (ВМО):

- Рабочую группу РА VI по метеорологическому, климатическому, гидрологическому, морскому и другим связанным с ними видам обслуживания и применений в области окружающей среды;
- Рабочую группу РА VI по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам;
- Рабочую группу РА VI по исследованиям;
- Координационную группу экспертов РА VI по гидрологии;
- Целевую группу высокого уровня РА VI по инициативе «Заблаговременные предупреждения для всех» (ЗПДВ);
- Целевую группу высокого уровня РА VI по устойчивому развитию

Эти рабочие и целевые группы будут придерживаться определенного круга ведения, представленного в дополнениях к настоящей резолюции, и действовать в координации со следующими органами ВМО:

- [Комиссией по метеорологическому, климатическому, гидрологическому, морскому и другим связанным с ними видам обслуживания и применений в области окружающей среды \(СЕРКОМ\)](#);
- [Комиссией по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам \(ИНФКОМ\)](#);
- [Советом по исследованиям](#);
- [Координационной группой экспертов по гидрологии](#);
- [Техническим координационным комитетом](#);
- [Консультативным комитетом по вопросам политики](#)

постановляет далее вновь учредить Гидрологическую ассамблею в качестве открытого комитета сессий РА VI и придать официальный статус Форумам региональных советников по гидрологии — виртуальным совещаниям, периодически проводившимся в предыдущий межсессионный период, с кругом ведения, указанным в дополнении к настоящей резолюции;

рекомендует Исполнительному совету поручить Генеральному секретарю ВМО обеспечить дальнейшую работу существующих механизмов для обзора реализации глобальных инициатив ВМО, таких как совещания субрегиональной группы директоров и совещания сети международных советников ПП при ВМО Региональной ассоциации VI путем содействия участию:

- 1) постоянных представителей членов РА VI, включая вводные сессии и ознакомительные визиты в течение первого года их назначения. Эти сессии должны включать в себя отчеты о проделанной работе, обсуждение проблем и поиск возможных улучшений. В ходе сессий постоянным представителям также будет предложено поделиться информацией, обменяться опытом и разработать стратегии в поддержку реализации глобальных инициатив ВМО в РА VI;
- 2) советников по гидрологии стран—членов РА VI, включая вводные сессии и ознакомительные визиты в течение первого года их назначения; им будет предложено обмениваться информацией, опытом и разрабатывать стратегии в поддержку реализации глобальных гидрологических инициатив ВМО в РА VI;
- 3) международных советников ПП при ВМО, которые будут участвовать в обсуждениях с целью предоставления информации, обмена передовым опытом и поддержки общего процесса обзора выполнения решений и резолюций конституционных органов ВМО в РА VI;

рекомендует Исполнительному совету поручить Генеральному секретарю ВМО поддержать проводимую региональную реформу путем изыскания и выделения средств, необходимых для ее реализации.

Более подробную информацию см. в документе RA VI-19(I)/INF. 3.1(1).

Примечание: настоящая резолюция заменяет резолюции 1, 2, 3 и 4 РА VI-18 и решения 3, 4, 5, 11 и 12 (РА VI-18).

Дополнение 1 к резолюции 2 (РА VI-19(I))

Круг ведения Рабочей группы РА VI по метеорологическому, климатическому, гидрологическому, морскому и другим связанным с ними видам обслуживания и применений в области окружающей среды (РГ-Обслуживание)

Рабочая группа РА VI по метеорологическому, климатическому, гидрологическому, морскому и другим связанным с ними видам обслуживания и применений в области окружающей среды (РГ-Обслуживание) будет работать под руководством президента и Группы управления РА VI, в сотрудничестве и взаимодействии с соответствующими органами Комиссии по метеорологическому, климатическому, гидрологическому, морскому и другим связанным с ними видам обслуживания и применений в области окружающей среды (СЕРКОМ), в соответствии со следующим кругом ведения:

1. Мандат и обязанности

- 1) Осуществление контроля за выполнением Стратегического плана ВМО, резолюций, решений и рекомендаций Всемирного метеорологического конгресса, Исполнительного совета, СЕРКОМ и РА VI, касающихся вопросов обслуживания и применений, для осуществления деятельности на региональном уровне, в сотрудничестве с другими органами РА по соответствующим вопросам, представляющим общий интерес;
- 2) содействие Членам в укреплении потенциала в области предоставления обслуживания и в обеспечении эффективного осуществления и соответствия;
- 3) определение потребностей в новом и улучшенном обслуживании с анализом соответствующих возможностей среди Членов, разработка дорожной карты и регионального плана осуществления в поддержку улучшений и поддержка деятельности по развитию потенциала;
- 4) оказание содействия, мониторинг и отчетность в вопросах внедрения и принятия на национальном и региональном уровнях обслуживания и применений, а также стандартов и регламентов ВМО, и помощь Членам с целью обеспечения соответствия регламентам;
- 5) предложение экспериментальных и показательных проектов, связанных с предоставлением обслуживания, в Регионе;
- 6) содействие передаче знаний и передового опыта от развитых стран к развивающимся странам—членам Региона;
- 7) предоставление по запросу отчета о ходе работы президенту РА VI и Группе управления, а также окончательного отчета не позднее, чем за три месяца до очередной сессии Ассоциации;
- 8) постоянное предоставление СЕРКОМ обратной связи о требованиях и потребностях стран—членов РА VI, включая вклад в текущую разработку и пересмотр плана работы Комиссии, как указано в [резолюции 2 \(СЕРКОМ-3\)](#), с запланированными будущими обновлениями, такими как пересмотр на СЕРКОМ-4 в 2026 году;
- 9) планирование деятельности в соответствии с региональными приоритетами и имеющимися ресурсами.

2. Состав

В состав РГ-Обслуживание входят:

- 1) председатель и заместитель председателя;
- 2) основные члены, при этом руководители целевых групп, если таковые имеются, выступают в качестве основных экспертов РГ-Обслуживание;
- 3) прочие эксперты, выступающие в качестве ассоциированных членов РГ-Обслуживание, по мере необходимости.

3. Назначение, выдвижение и отбор

Основные и ассоциированные члены РГ-Обслуживание выбираются президентом РА VI на основе кандидатур, выдвинутых странами—членами и партнерами и представленных в письме в Секретариат или в базе данных экспертов ВМО. Этот процесс будет координироваться с Группой управления РА VI и председателем органа после его назначения, с обеспечением гендерного и географического баланса, а также с учетом требуемого опыта и роли эксперта в других органах ВМО.

В соответствии с правилом 5.6 *Правил процедуры для региональных ассоциаций* (ВМО-№ 1241), президент РА VI может в период между сессиями по предложению председателя учредить любой вспомогательный орган Рабочей группы (например, целевые группы), который может быть сочтен необходимым для выполнения задач программы работы или для решения неотложного вопроса. Для этого председатель РГ-Обслуживание должен представить президенту и Группе управления РА VI предложение по составу целевых групп в рамках РГ-Обслуживание и их кругу ведения для назначения и утверждения.

Дополнение 2 к резолюции 2 (РА VI-19(I))

Круг ведения Рабочей группы по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (РГ-Инфраструктура) Региональной ассоциации VI

Рабочая группа по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (РГ-Инфраструктура) РА VI будет работать под руководством президента и Группы управления РА VI, в сотрудничестве и взаимодействии с соответствующими органами Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ), в соответствии со следующим кругом ведения:

1. Мандат и обязанности

- 1) Осуществление контроля за выполнением Стратегического плана ВМО, резолюций, решений и рекомендаций Всемирного метеорологического конгресса, Исполнительного совета, ИНФКОМ и РА VI, касающихся инфраструктуры, для осуществления деятельности на региональном уровне;
- 2) руководство деятельностью, которая будет осуществляться региональными ассоциациями в рамках расширенной Программы Всемирной службы погоды, как указано в описании программы, в частности:
 - a) оказание содействия, мониторинг и отчетность в вопросах внедрения и принятия на национальном и региональном уровнях стандартов и регламентов ВМО, касающихся инфраструктуры, и помощь Членам с целью обеспечения соответствия стандартам и регламентам;
 - b) определение потребностей в новой и улучшенной инфраструктуре и анализ соответствующих возможностей среди Членов, разработка дорожной карты и регионального плана осуществления в поддержку улучшений и содействие деятельности по развитию потенциала;
- 3) предложение экспериментальных и показательных проектов в Регионе, связанных с поддержанием инфраструктуры;
- 4) содействие передаче знаний и передового опыта от развитых к развивающимся странам—членам Региона;
- 5) продвижение партнерских отношений и сотрудничества с организациями-партнерами и другими региональными органами для укрепления развития инфраструктуры в регионе;
- 6) предоставление по запросу отчета о ходе работы президенту РА VI и Группе управления, а также окончательного отчета не позднее, чем за три месяца до очередной сессии Ассоциации;

- 7) предоставление ИНФКОМ обратной связи о требованиях и потребностях стран — членов РА VI, включая вклад в программу работы ИНФКОМ.

2. Состав

- 1) Председатель и заместитель председателя;
- 2) основные члены, включая руководителей целевых групп по инфраструктуре, если таковые имеются в РА VI;
- 3) дополнительные старшие эксперты и представители организаций-партнеров в качестве ассоциированных членов в тех случаях, когда это необходимо.

3. Назначение, выдвижение и отбор

Основные и ассоциированные члены РГ-Инфраструктура выбираются президентом РА VI на основе кандидатур, выдвинутых странами—членами и партнерами и представленных в письме в Секретариат или в базе данных экспертов ВМО. Этот процесс будет координироваться с Группой управления РА VI и председателем органа после его назначения, с обеспечением гендерного и географического баланса, а также с учетом требуемого опыта и роли эксперта в других органах ВМО.

В соответствии с правилом 5.6 *Правил процедуры для региональных ассоциаций* (ВМО-№ 1241), президент РА VI может в период между сессиями по предложению председателя учредить любой вспомогательный орган Рабочей группы (например, целевые группы), который может быть сочтен необходимым для выполнения задач программы работы или для решения неотложного вопроса. Для этого председатель РГ-Инфраструктура должен представить президенту и Группе управления РА VI предложение по составу целевых групп в рамках РГ-Инфраструктура и их кругу ведения для назначения и утверждения.

Дополнение 3 к резолюции 2 (РА VI-19(I))

Круг ведения Рабочей группы РА VI по исследованиям

Рабочая группа по исследованиям будет работать под руководством президента РА VI ВМО и Группы управления, в сотрудничестве и взаимодействии с соответствующими органами, в соответствии со следующим кругом ведения:

1. Мандат и обязанности

- 1) Предоставление, в соответствии со Стратегическим планом ВМО, стратегического руководства в области исследований, направленного на расширение исследований и содействие интеграции исследований в деятельность в рамках РА VI;
- 2) осуществление контроля за выполнением резолюций, решений и рекомендаций Всемирного метеорологического конгресса, Исполнительного совета, Совета по исследованиям и РА VI, касающихся исследований и инноваций, для осуществления деятельности на региональном уровне;
- 3) сотрудничество с президентом РА VI в вопросах актуализации существующего Плана РА VI и составления плана на следующий межсессионный период в соответствии с региональными приоритетами и имеющимися ресурсами;

- 4) предоставление Совету по исследованиям обратной связи о требованиях и потребностях стран—членов РА VI, включая вклад в план работы Совета по исследованиям;
- 5) предоставление по запросу обновленной информации и стратегических отчетов президенту РА VI и Группе управления РА VI.

2. Состав

- 1) Председатель и заместитель председателя;
- 2) представители глобальных и региональных исследовательских программ, топ-менеджеры, представители организаций-партнеров и руководители соответствующих групп, если таковые имеются, в качестве основных членов;
- 3) в случае необходимости в качестве ассоциированных членов привлекаются дополнительные старшие эксперты, в том числе представители национальных метеорологических и гидрологических служб.

3. Назначение, выдвижение и отбор

Основные и ассоциированные члены РГ-Исследования выбираются президентом РА VI на основе кандидатур, выдвинутых странами—членами и партнерами и представленных в письме в Секретариат или в базе данных экспертов ВМО. Этот процесс будет координироваться с Группой управления РА VI и председателем органа после его назначения, с обеспечением гендерного и географического баланса, а также с учетом требуемого опыта и роли эксперта в других органах ВМО.

В соответствии с правилом 5.6 *Правил процедуры для региональных ассоциаций* (ВМО-№ 1241), президент РА VI может в период между сессиями по предложению председателя учредить любой вспомогательный орган Рабочей группы (например, целевые группы), который может быть сочтен необходимым для выполнения задач программы работы или для решения неотложного вопроса. Для этого председатель РГ-Исследования должен представить президенту и Группе управления РА VI предложение по составу целевых групп в рамках РГ-Исследования и их кругу ведения для назначения и утверждения.

Дополнение 4 к резолюции 2 (РА VI-19(I))

Круг ведения Координационной группы экспертов по гидрологии

Координационная группа экспертов по гидрологии будет работать под руководством президента РА VI и Группы управления, обеспечивая координацию по вопросам гидрологии с соответствующими органами РА VI в соответствии со следующим кругом ведения:

1. Мандат

Координационная группа экспертов по гидрологии РА VI (КГЭГ):

- 1) поддерживает и консультирует Группу управления РА VI по вопросам комплексного осуществления деятельности РА VI в области гидрологии, рассматривая текущие и возникающие научно-технические проблемы, связанные с водными ресурсами, и проводит подготовительную работу посредством консультаций по вопросам политики для Гидрологической ассамблеи РА VI и сессий РА VI;

- 2) обеспечивает стратегическое руководство посредством актуализации информации и стратегических отчетов президенту и Группе управления РА VI о вкладе РА VI в осуществление Перспективного видения и стратегии ВМО в области гидрологии и соответствующего Плана действий, содействуя достижению связанных с гидрологией целей Стратегического плана ВМО и уделяя особое внимание взаимосвязи гидрологических и климатических аспектов и других элементов системы Земля путем:
 - a) интеграции гидрологического обслуживания и инфраструктурной деятельности во все аспекты Плана РА VI, поощряя сотрудничество и установление связей между гидрологией, криосферными науками, климатологией и метеорологией с целью содействия «бесшовному» оказанию гидрологического обслуживания;
 - b) оказания поддержки Группе управления РА VI в обеспечении согласованности Плана РА VI с органами РА VI в целях выполнения решений Конгресса и Гидрологической ассамблеи РА VI, касающихся гидрологии и управления водными ресурсами;
 - c) обеспечения участия гидрологического сообщества в деятельности РГ-Инфраструктура, РГ-Обслуживание и РГ-Исследования РА VI, а также соблюдения глобальных директив по гидрологии технических комиссий, Совета по исследованиям и Гидрологической ассамблеи ВМО;
- 3) планирует деятельность в соответствии с региональными гидрологическими приоритетами и имеющимися ресурсами, такую как:
 - a) укрепление партнерских отношений и сотрудничества с организациями-партнерами, включая органы управления международными речными бассейнами и другие региональные органы;
 - b) поощрение создания региональных гидрологических центров для укрепления регионального потенциала и координации гидрологических служб и инфраструктур, поддержки интеграции региональных усилий и улучшения общего управления водными ресурсами;
- 4) содействие организации регулярных (не реже одного раза в год) виртуальных совещаний Форумов региональных советников по гидрологии РА VI и Гидрологической ассамблеи РА VI (на каждой очередной сессии РА VI) с поддержкой регионального советника по гидрологии в сборе информации о потребностях и приоритетах стран—членов в области оперативной гидрологии и в распространении последних стратегических разработок в области оперативной гидрологии.

2. Состав

- 1) Председатель и заместитель председателя;
- 2) основные члены, включая руководителей целевых групп по водным ресурсам в рамках РА VI;
- 3) советник по гидрологии РА VI войдет в число основных членов, принимая участие в мероприятиях и процессах принятия решений, а также внося вклад в виде экспертных знаний и региональных идей;
- 4) в случае необходимости в качестве ассоциированных членов привлекаются дополнительные старшие эксперты.

3. Назначение, выдвижение и отбор

Основные и ассоциированные члены КГЭГ РА VI выбираются президентом РА VI на основе кандидатур, выдвинутых странами—членами и партнерами и представленных в письме в

Секретариат или в базе данных экспертов ВМО. Этот процесс будет координироваться с Группой управления РА VI и председателем Координационной группы экспертов по гидрологии РА VI после его назначения, с обеспечением гендерного и географического баланса, а также с учетом требуемого опыта и роли эксперта в других органах ВМО.

В соответствии с правилом 5.6 *Правил процедуры для региональных ассоциаций* (ВМО-№ 1241), президент РА VI может в период между сессиями по предложению председателя учредить любой вспомогательный орган КГЭГ (например, целевые группы), который может быть сочтен необходимым для выполнения задач программы работы или для решения неотложного вопроса. Для этого председатель КГЭГ должен представить президенту и Группе управления РА VI предложение по составу целевых групп в рамках КГЭГ и их кругу ведения для назначения и утверждения.

Дополнение 5 к резолюции 2 (РА VI-19(I))

Круг ведения Целевой группы высокого уровня по заблаговременным предупреждениям для всех (ЗПДВ) РА VI ВМО

Целевая группа высокого уровня по заблаговременным предупреждениям для всех (ЗПДВ) РА VI будет работать под руководством президента и Группы управления РА VI, в сотрудничестве и взаимодействии с Техническим координационным комитетом (ТКК), в соответствии со следующим кругом ведения:

1. Мандат

Опираясь на прогресс, достигнутый предыдущей Целевой группой РА VI по Глобальной системе оповещений о многих опасных явлениях (ГМАС), Целевая группа высокого уровня по ЗПДВ обеспечивает преемственность и согласованность с глобальными и региональными структурами, а также плавный переход к более широкому охвату ЗПДВ с основным акцентом на укрепление потенциала обнаружения, мониторинга и прогнозирования опасных явлений в регионе¹.

Целевая группа высокого уровня по заблаговременным предупреждениям для всех (ЗПДВ) РА VI будет укреплять региональную координацию и сотрудничество в осуществлении инициативы «Заблаговременные предупреждения для всех», уделяя основное внимание компоненту 2 «Обнаружение, наблюдение, мониторинг, анализ и прогнозирование», возглавляемому Всемирной метеорологической организацией (ВМО).

Целевая группа будет также вносить вклад в три других компонента — «Знания о риске бедствий», «Распространение предупреждений и коммуникация» и «Обеспечение готовности к реагированию» — в координации с Управлением Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий (УСРБ ООН) и другими ведущими учреждениями.

Целевая группа высокого уровня по ЗПДВ РА VI ВМО будет отвечать за выполнение следующих ключевых задач:

¹ Предыдущая Целевая группа РА VI по Глобальной системе оповещений о многих опасных явлениях (ГМАС) была переориентирована и реструктурирована в соответствии с приоритетами инициативы «Заблаговременные предупреждения для всех (ЗПДВ)».

1) Акцент на компоненте 2

- Руководство региональными усилиями, связанными с обнаружением, наблюдением, мониторингом, анализом и прогнозированием опасных явлений, с обеспечением полного использования опыта и ресурсов ВМО;
- координация с Членами ВМО работы по укреплению регионального потенциала в этих областях и содействие обмену передовым опытом и инновациями.

2) Стратегическая координация и осуществление

- Разработка и надзор за осуществлением регионального плана действий по ЗПДВ с обеспечением согласования с более широкой Дорожной картой для инициативы «Заблаговременные предупреждения для всех», утвержденной [резолуцией 1 \(ИС-78\)](#);
- мониторинг прогресса, выявление проблем и внесение решений для повышения эффективности систем заблаговременных предупреждений в Регионе.

3) Развитие прогресса, достигнутого в рамках ГМАС

- Использование достижений и методологий, разработанных предыдущей Целевой группой РА VI по ГМАС, для информационного обоснования и направления реализации ЗПДВ в РА VI;
- учет извлеченных уроков и передового опыта ГМАС в структуре ЗПДВ на глобальном уровне, особенно в контексте обнаружения и прогнозирования опасных явлений.

4) Взаимодействие с заинтересованными сторонами

- Взаимодействие с региональными заинтересованными сторонами, включая национальные правительства, гражданское общество и частный сектор, с целью обеспечения широкой поддержки инициативы ЗПДВ в РА VI;
- поддержка деятельности по развитию потенциала, обмену знаниями и координации действий заинтересованных сторон для укрепления регионального потенциала в области заблаговременных предупреждений.

5) Вклад в прочие компоненты

- вклад в работу ТКК через президента РА VI, предоставляя, по мере необходимости, экспертные знания РА VI и оказывая поддержку в целях обеспечения комплексного и согласованного подхода к системам заблаговременных предупреждений;
- предоставление информации и обратной связи для инициатив в РА VI в области знаний о рисках бедствий, распространения предупреждений и коммуникации, а также обеспечения готовности к реагированию, с обеспечением согласования региональных действий с глобальными целями.

6) Отчетность и подотчетность

- Регулярные отчеты перед сессией РА VI и руководящими органами ВМО (ТКК через президента РА VI) о ходе и результатах осуществления инициативы ЗПДВ в Регионе;
- вклад в информационную панель инициативы «Заблаговременные предупреждения для всех» с обеспечением точного и актуального отслеживания регионального прогресса.

2. Состав

В состав Целевой группы будут входить основные члены и другие эксперты, представляющие соответствующие органы РА VI ВМО, включая национальные метеорологические и гидрологические службы (НМГС), региональные центры и другие ключевые учреждения, участвующие в инициативе «Заблаговременные предупреждения для всех». В ее состав также войдут представители региональных партнерских организаций и старшие эксперты в области снижения риска бедствий, коммуникации и обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям.

3. Отбор, назначение и выдвижение кандидатур

Основные и ассоциированные члены Целевой группы отбираются президентом РА VI на основе кандидатур, выдвинутых Членами и партнерами ВМО. Кандидатуры могут быть представлены в письме в Секретариат ВМО или через базу данных экспертов ВМО.

Этот процесс будет координироваться с Группой управления РА VI и председателем Целевой группы после его назначения. При отборе будет обеспечен гендерный и географический баланс с учетом требуемых специальных знаний и роли экспертов в других органах ВМО.

Дополнение 6 к резолюции 2 (РА VI-19(I))

Круг ведения Целевой группы высокого уровня РА VI ВМО по устойчивому развитию

Целевая группа высокого уровня РА VI по устойчивому развитию (ЦГВУ-УР) обеспечивает информационно-пропагандистскую поддержку политики ВМО в связи с целями в области устойчивого развития (ЦУР) в рамках Региональной ассоциации VI (РА VI). Она принимает участие в ключевых региональных и международных форумах и отчитывается перед Группой управления РА VI.

1. Мандат

- Продвижение политики ВМО в связи с ЦУР и поддержка ее реализации на различных мероприятиях, таких как Региональный форум по устойчивому развитию Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН) или Всемирная встреча на высшем уровне по вопросам информационного общества;
- обмен примерами эффективной практики и успешного осуществления политики ВМО в связи с ЦУР;
- содействие в распространении информации и передового опыта в области устойчивого развития.

2. Состав

- В состав Целевой группы входят представители Группы управления и приглашенные эксперты, которые отбираются президентом РА VI по мере необходимости. Обсуждение вклада в конкретную деятельность будет проходить в виртуальном режиме и на индивидуальной основе.

Дополнение 7 к резолюции 2 (РА VI-19(I))

Круг ведения Гидрологической ассамблеи РА VI и Форумов региональных советников по гидрологии

Региональная гидрологическая ассамблея представляет собой региональный гидрологический форум высокого уровня, призванный улучшить межрегиональное сотрудничество в РА VI и дать Ассоциации рекомендации по вопросам, связанным с гидрологией в РА VI.

Региональная гидрологическая ассамблея собирается в качестве открытого комитета на каждой сессии РА VI для выработки рекомендаций по вопросам, связанным с гидрологией в РА VI, включая Статью 2(е) Конвенции, но не ограничиваясь ею.

Деятельность Региональной гидрологической ассамблеи осуществляется в соответствии с Перспективным видением и стратегией ВМО в области гидрологии и Стратегическим планом ВМО, а также повесткой дня РА VI и сосредоточена на:

- 1) содействию интеграции гидрологии в План РА VI;
- 2) мобилизации сообщества специалистов в области оперативной гидрологии для участия в работе соответствующих рабочих групп РА VI и других вспомогательных органов;
- 3) консультировании участников сессий РА VI по возникающим вопросам в области гидрологии, а также по их рассмотрению в руководящих структурах ВМО;
- 4) стимулировании государственных органов к укреплению интеграции вопросов погоды, воды и климата на национальном и региональном уровнях.

1. Мандат

- 1) Осуществление контроля за выполнением Стратегического плана ВМО, резолюций, решений и рекомендаций Всемирного метеорологического конгресса, Исполнительного совета и РА VI, касающихся вопросов гидрологии и водных ресурсов, для осуществления деятельности на региональном уровне;
- 2) выявление потребностей, пробелов и требований стран-членов Региона, связанных с оперативной гидрологией, и предложение деятельности по их рассмотрению;
- 3) отслеживание глобальной эволюции вопросов, связанных с гидрологией, и выявление аспектов, имеющих региональное значение, с объединением глобального и национального уровня, а также продвижение общего подхода, внутри- и межрегионального сотрудничества и взаимодействия с соответствующими региональными организациями ООН (такими как Европейская экономическая комиссия ООН);
- 4) содействие развитию культуры соблюдения нормативных материалов ВМО по гидрологии в национальных метеорологических и гидрологических службах РА VI и поощрение выполнения рекомендаций ВМО по гидрологии среди стран—членов РА VI;
- 5) содействие региональному сотрудничеству по вопросам гидрологии в РА VI путем обмена и использования опыта, технологий, исследований, образования и обучения для удовлетворения потребностей стран—членов РА VI в области оперативной гидрологии и ее применения в управлении водными ресурсами;

- 6) повышение представленности региональных специалистов по гидрологии и управлению водными ресурсами в Сети экспертов ВМО и предложение корректирующих мер при выявлении пробелов в профессиональной, географической или гендерной представленности;
- 7) внесение кандидатур(ы) на роль регионального советника по гидрологии РА VI.

2. Состав

- 1) Ассамблея избирает своего председателя на сессии. Председатель Координационной группы экспертов по гидрологии выступает в качестве координатора Региональной гидрологической ассамблеи и Форумов региональных советников по гидрологии;
- 2) председателем и основными членами Ассамблеи должны быть советники по гидрологии из Региона, назначаемые Членами в соответствии с правилом 5(b) Общего регламента ВМО, и представители национальных гидрологических служб или других национальных гидрологических агентств, назначаемые Членами;
- 3) также в работе Региональной гидрологической ассамблеи могут принимать участие делегаты региональных ассоциаций и наблюдатели от соответствующих организаций, включая Организацию Объединенных Наций, международные и региональные организации, в том числе организации по вопросам речных бассейнов, а также представители партнеров из частного сектора, научных кругов и неправительственных организаций, участвующих в сессии РА VI.

3. Рабочие процедуры

- 1) Гидрологическая ассамблея РА VI будет созываться в качестве открытого комитета в ходе сессий РА VI в соответствии с условиями проведения Гидрологической ассамблеи ВМО, определенными в [резолюции 24 \(Кг-18\)](#) «Видение, стратегия и организационные мероприятия в области гидрологии и водных ресурсов в ВМО»;
 - 2) Гидрологической ассамблее РА VI будут оказывать поддержку Форуму региональных советников по гидрологии, в которых принимают участие советники по гидрологии стран—членов РА VI и другие эксперты в соответствии с составом Гидрологической ассамблеи РА VI, организованные в качестве консультационных механизмов для сбора информации о потребностях и приоритетах в области оперативной гидрологии от стран—членов, а также в качестве средства содействия региональному осуществлению и оценки результатов деятельности ВМО в области гидрологии (в соответствии с [решением 2 \(ИС-78\)](#) по рекомендациям 6-го совещания Координационной группы экспертов по гидрологии). Форумы региональных советников по гидрологии будут проводиться на регулярной основе (не реже одного раза в год) в виртуальном формате;
 - 3) потребности и приоритеты, формирующиеся в ходе Форумов региональных советников по гидрологии РА VI и Гидрологической ассамблеи РА VI, затем будут собраны и отражены в соответствующих рекомендациях регионального советника по гидрологии для их включения в План РА VI и в другие соответствующие органы (такие как Координационная группа экспертов по гидрологии или Гидрологическая ассамблея ВМО);
 - 4) Гидрологическую ассамблею РА VI будет поддерживать Координационная группа экспертов по гидрологии РА VI (КГЭГ), которая также будет отвечать за поддержку организации и развития Форумов региональных советников по гидрологии РА VI. КГЭГ выполняет свои обязанности в межсессионный период РА VI.
-

Резолюция 3 (РА VI-19(I))

Заблаговременные предупреждения для всех: Дорожная карта ВМО для Региональной ассоциации VI

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ VI (ЕВРОПА),

признавая:

- 1) основополагающую роль национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) как авторитетных официальных поставщиков заблаговременных предупреждений о гидрометеорологических, климатологических и связанных с ними опасных явлениях в области окружающей среды;
- 2) важнейшую роль Членов в интеграции инициативы ЗПДВ в национальные стратегии по снижению риска бедствий и обеспечение готовности на уровне сообществ;
- 3) что цикл создания стоимости систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях строится на совместных усилиях заинтересованных сторон на национальном, региональном и международном уровнях в государственном, частном и академическом секторах;
- 4) положительную роль регионального, субрегионального и национального партнерства и сотрудничества в развитии потенциала, возможностей и обслуживания для решения растущих проблем, связанных с экстремальными погодными и климатическими явлениями со значительными воздействиями и последствиями;
- 5) предпринимаемые в настоящее время усилия Членов по совершенствованию систем заблаговременных предупреждений и стратегическую роль координаторов—резидентов Организации Объединенных Наций в содействии сотрудничеству между заинтересованными сторонами и мобилизации ресурсов для успешного осуществления ЗПДВ,

ссылаясь на:

- 1) [резолюцию 4 \(Кг-19\)](#) «Инициатива Организации Объединенных Наций «Заблаговременные предупреждения для всех»», в которой Исполнительному совету (ИС) поручается контролировать ход работы по вкладу ВМО в инициативу ЗПДВ в качестве первоочередной задачи и предоставлять консультации и указания для обеспечения координации и консолидации всех соответствующих видов деятельности ВМО под эгидой инициативы ЗПДВ;
- 2) [резолюцию 1 \(ИС-78\)](#) «Дорожная карта ВМО для инициативы „Заблаговременные предупреждения для всех“»;
- 3) [решение 5 \(СЕРКОМ-3\)](#) «Приоритетные мероприятия Комиссии по метеорологическим, климатическим, гидрологическим, морским и смежным обслуживанию и применениям в области окружающей среды в поддержку инициативы ЗПДВ»;
- 4) [решение 6 \(ИНФКОМ-3\)](#) «Приоритетные виды деятельности Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ), способствующие осуществлению инициативы ЗПДВ»,

подчеркивая, что наращивание потенциала на региональном, субрегиональном и национальном уровнях имеет важное значение для успешного осуществления ЗПДВ,

приветствуя вклады Членов, партнеров по развитию и многосторонних организаций в мобилизацию и распределение средств для поддержки наиболее нуждающихся Членов в реализации инициативы ЗПДВ,

утверждает Дорожную карту и План действий для Региональной ассоциации VI в качестве живого документа, представленного в дополнении к настоящей резолюции, с последующим утверждением Группой управления;

предлагает Членам:

- a) поддержать успешное внедрение систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях с учетом национального контекста;
- b) обеспечить НМГС надлежащей поддержкой и ресурсами для выполнения их функций по предоставлению авторитетных заблаговременных предупреждений;
- c) интегрировать национальные системы заблаговременные предупреждения о многих опасных явлениях (СЗПМОЯ) и инициативу ЗПДВ в национальные стратегии снижения риска бедствий и адаптации к изменению климата, определяемые на национальном уровне вклады (ОНУВ) в рамках Парижского соглашения и другие официальные обязательства;
- d) продолжить мобилизацию внутренних ресурсов для поддержки осуществления СЗПМОЯ;
- e) содействовать межсекторальному сотрудничеству, в том числе с частным сектором и гражданским обществом, для расширения возможностей в сфере готовности и реагирования на уровне сообществ;
- f) взаимодействовать с отделениями координаторов—резидентов Организации Объединенных Наций, где они созданы, для поддержки усилий на национальном уровне среди различных заинтересованных сторон и содействия интеграции целей ЗПДВ в стратегии и практическую деятельность страновых групп ООН;
- g) отчитываться о ходе осуществления ЗПДВ в своих странах, обеспечивая согласованность с региональными и глобальными рамочными механизмами;
- h) вносить вклад в осуществление деятельности через рабочие и целевые группы РА VI;
- i) постоянно укреплять потенциал в области заблаговременных предупреждений и обмениваться знаниями и передовой практикой в области систем заблаговременных предупреждений через региональные и международные форумы;

порукает Целевой группе высокого уровня по ЗПДВ (ЦГВУ-ЗПДВ), в координации с Группой управления РА VI (ГУ), рабочей группой РА VI по метеорологическому, климатическому, гидрологическому, морскому и другим связанным с ними видам обслуживания и применений в области окружающей среды (РГ-О), рабочей группой РА VI по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (РГ-Н), рабочей группой РА VI по исследованиям (РГ-И) и Координационной группой экспертов по гидрологии РА VI:

- a) оказать поддержку принятию Дорожной карты и Плана действий для ЗПДВ на региональном, субрегиональном и национальном уровнях для согласования и активизации деятельности, связанной с ЗПДВ;
- b) обновлять, по мере необходимости, соответствующие планы работы;

- c) включить ЗПДВ в качестве постоянного пункта повестки дня на каждом из своих заседаний; и
- d) обеспечить регулярный мониторинг, координацию и отчетность в отношении осуществления на региональном уровне;

рекомендует Исполнительному совету поручить Генеральному секретарю содействовать проведению обзора текущих мероприятий по наращиванию потенциала в Регионе в поддержку ЗПДВ в целях улучшения координации;

порукает президенту РА VI:

- a) оказать содействие развитию партнерских отношений между Членами РА VI посредством двусторонних соглашений о сотрудничестве и взаимных консультаций в поддержку деятельности ВМО по наращиванию потенциала и представить отчет о достигнутом прогрессе на этапе 2 девятнадцатой сессии РА VI;
- b) предложить Генеральному секретарю на следующей сессии Исполнительного совета принять все необходимые меры для мобилизации внебюджетного финансирования для успешного осуществления всех соответствующих мероприятий ЗПДВ в Регионе;

предлагает партнерам признать:

- a) совместную руководящую роль ВМО в инициативе ЗПДВ;
- b) жизненно важное значение НМГС в предоставлении метеорологического, гидрологического и связанного с ними обслуживания в поддержку защиты жизни и имущества и управления климатическими рисками;
- c) необходимость инвестиций в существующие глобальные и региональные механизмы и вспомогательные структуры ВМО во избежание дублирования и создания параллельных конкурирующих структур.

Дополнение к резолюции 3 (РА VI-19(I))

Заблаговременные предупреждения для всех: Дорожная карта ВМО для Региональной ассоциации VI

1. Справочная информация

Системы заблаговременных предупреждений (СЗП) приобретают все большее значение в контексте изменения климата, поскольку они играют жизненно важную роль в адаптации к изменению климата, снижая его негативные последствия для населения и секторов экономики. В то время как частота и интенсивность экстремальных погодных явлений растет, СЗП обеспечивают критически важный запас времени, позволяя сообществам и отраслям эффективно подготовиться и отреагировать, что делает СЗП важнейшим компонентом стратегий устойчивости к изменению климата для общества во всем мире.

Несмотря на эффективность систем заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях (СЗПМОЯ) в снижении вреда, неравенство в доступе к ним, особенно в уязвимых странах, сохраняется. Генеральный секретарь ООН призвал к международному сотрудничеству для устранения этих пробелов и для достижения всеобщего охвата заблаговременными предупреждениями к 2027 году. Таким образом, инициатива ООН «Заблаговременные предупреждения для всех» (ЗПДВ) направлена на обеспечение глобальной защиты от экстремальных погодных, гидрологических и климатических явлений с помощью передовых систем заблаговременных предупреждений.

Эта инициатива, возглавляемая Всемирной метеорологической организацией (ВМО) и Управлением Организации Объединенных Наций по снижению риска бедствий (УСРБ ООН), делает упор на улучшении доступа к комплексным СЗП и расширении знаний о рисках бедствий, мониторинге, анализе, прогнозировании, распространении предупреждений и готовности². Несмотря на острую необходимость, только в половине стран мира имеются адекватные СЗПМОЯ. В Европе также сохраняются значительные пробелы в СЗП, поскольку ряд стран-членов Региональной ассоциации VI (РА VI) ВМО не имеет комплексных служб предупреждения.

2. Концепция

Концепция Дорожной карты для инициативы ЗПДВ заключается в обеспечении защиты каждого человека в РА VI от опасных метеорологических, гидрологических и климатических явлений с помощью жизненно важных систем заблаговременных предупреждений путем сотрудничества между всеми 50 странами—членами с обеспечением устойчивого развития, обслуживания и постоянного совершенствования служб предупреждения.

3. Текущая ситуация в РА VI

3.1 Оценка СЗП в РА VI

Согласно информации, предоставленной Членами ВМО в РА VI посредством Платформы сообщества ВМО, 23 страны имеют действующие СЗПМОЯ, 8 стран не имеют СЗПМОЯ, а 20 стран не сообщили о своем статусе.

ВМО провела быструю оценку ЗПДВ потенциала 11 национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) РА VI (Албания, Армения, Босния и Герцеговина, Грузия, Иордания, Республика Молдова, Северная Македония, Сербия, Сирийская Арабская Республика, Украина, Черногория) по мониторингу и прогнозированию опасных явлений, приоритетность которых была определена Группой управления РА VI.

Оценка была структурирована в соответствии со следующим семи элементами цепочки создания стоимости в гидрометеорологии: правовая база и институциональные механизмы НМГС; инфраструктура наблюдения; возможности мониторинга опасных явлений; использование данных дистанционного зондирования; использование моделей численного прогнозирования погоды (ЧПП) и применений инструментов прогнозирования; потенциал в области прогнозирования с учетом воздействий и службы предупреждения и функционирование систем заблаговременных предупреждений. Оценка включала в себя анализ готовности стран к борьбе с пятью наиболее важными опасными явлениями с гидрометеорологической точки зрения, чтобы выявить пробелы в потенциале наблюдения и прогнозирования применительно к этим конкретным опасным явлениям.

Возможности по предоставлению обслуживания заблаговременными предупреждениями оценивались по шкале от 1 до 5, где 5 означает развитый потенциал, а 1 — отсутствие потенциала. Большинство проходивших оценку стран получило 2 балла, что отражает значительные пробелы в потенциале мониторинга и прогнозирования, при этом у двух стран оказались более высокие показатели (Сербия — 4 и Украина — 3).

Большинство НМГС указали засуху, речные и/или быстроразвивающиеся паводки и волны тепла в качестве приоритетных опасных явлений. Большинство НМГС отметили, что имеют значительные пробелы в возможностях наблюдения и прогнозирования этих и других приоритетных опасных явлений из-за острой нехватки финансовых, технических и людских ресурсов. Возможности прогнозирования с учетом воздействий также весьма

² Более подробную информацию можно найти на сайте <https://www.un.org/en/climatechange/early-warnings-for-all>

ограничены. Несколько НМГС также сообщили о неадекватности правовой базы и институциональных механизмов в плане обслуживания заблаговременными предупреждениями. Из 11 оцениваемых стран две (Сербия и Украина) заявили о наличии интегрированной системы СЗПМОЯ.

3.2 Соответствие Общему протоколу оповещения

Стандарт Common Alerting Protocol (Общий протокол оповещения, или CAP) является рекомендуемой практикой для регулярного распространения предупреждений. Большинство членов PA VI (78 %) соответствуют требованиям CAP. Это означает, что их НМГС прошли обучение по CAP, используют инструмент-редактор для форматирования оповещений CAP, интегрировали CAP в стандартные операционные процедуры для предупреждений, а их записи в Реестре органов оповещения ВМО обновлены. Однако несмотря на то, что многие страны соответствуют требованиям CAP, не все из них поддерживают регулярное распространение оповещений CAP (15 % стран-членов PA VI). Внедрение CAP не началось в Андорре, Армении, Азербайджане, Грузии, Монако и Турции, в то время как в Украине, Ливане и Сирийской Арабской Республике этот процесс продолжается.

3.3 Региональные инициативы

Региональные инициативы включают скоординированные действия, такие как программы, проекты и рамочные основы, направленные на совершенствование систем заблаговременных предупреждений и готовности к бедствиям как на региональном, так и на национальном уровнях.

Европейская метеорологическая инфраструктура — это сеть организаций, работающих в тесном сотрудничестве в целях развертывания оперативной инфраструктуры и ресурсов, необходимых для обеспечения Европы комплексной метеорологической системой, поддерживающей службы заблаговременных предупреждений, включая наземные измерения и обмен данными (НМГС и Сеть европейских метеорологических служб (ЕВМЕТНЕТ)), модели ЧПП (НМГС и Европейский центр среднесрочных прогнозов погоды (ЕЦСПП)) и наблюдения из космоса (Европейская организация по эксплуатации метеорологических спутников (ЕВМЕТСАТ)).

Кроме того, за последние несколько десятилетий в PA VI был реализован ряд инициатив и программ, дополняющих национальные усилия и направленных на развитие региональных служб заблаговременных предупреждений, в том числе:

- a) **«MeteoAlarm»**, разработанная ЕВМЕТНЕТ, представляет собой систему заблаговременных предупреждений с визуализацией и публикацией: она визуализирует, объединяет и предоставляет информацию для повышения осведомленности от 38 европейских НМГС. Генеральная Ассамблея ЕВМЕТНЕТ приняла решение о расширении MeteoAlarm за пределы членства в ЕВМЕТНЕТ в рамках PA VI в ближайшие годы;
- b) системы заблаговременных предупреждений о конкретных опасных явлениях, предоставляемые Службой управления чрезвычайными ситуациями программы «Коперник» (СУЧС), которой управляет Объединенный научно-исследовательский центр Европейской комиссии, в том числе Европейская система оповещения о паводках (ЕСОП), Европейская система информации о лесных пожарах (EFFIS) и Европейская обсерватория по изучению засухи (ЕОЗ);
- c) многочисленные субрегиональные проекты, такие как **Консультативная система заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях в юго-восточной Европе** (К-СЗПМОЯ-ЮВЕ), ARISTOTLE-eENHSP и MedEWSa.

4. Сфера применения

Сфера применения Дорожной карты определяется с точки зрения охватываемых опасных явлений, спектра деятельности и участников, а также временных рамок. Деятельность, охватываемая настоящей Дорожной картой, находится под контролем или надзором НМГС и ВМО (деятельность в рамках компонента 2 ЗПДВ).

Приоритетные опасные явления, определенные РА VI, могут рассматриваться в качестве общей сферы применения Дорожной карты, обеспечивая определенную гибкость для включения новых опасных явлений, если РА VI сочтет это необходимым. Несмотря на очевидный интерес к выявлению отдельных опасных явлений, признается, что для целей заблаговременных предупреждений необходимо учитывать комбинированные факторы риска и их возможные каскадные последствия.

Первоначальный список приоритетных опасных явлений для РА VI был предложен на основе статистических данных EM-DAT, базы данных KRONER, которую ведет узел РКЦ РА VI ВМО по мониторингу климата (ДВД), рекомендаций Форума советников по гидрологии РА VI, а также на основе данных СУЧС, отчета Европейского агентства по окружающей среде (ЕЕА) об опасных явлениях, связанных с изменением климата в Европе, и опроса членов ЕВМЕТНЕТ о видах опасных явлений и параметрах CAP.

Согласованный список приоритетных опасных явлений для РА VI был составлен на основе комбинированного воздействия опасного явления с точки зрения количества пострадавших и экономического ущерба и включает в себя следующее:

- a) паводки (все виды вместе взятые);
- b) внетропические циклоны (включая сильные штормы, сильные ветры и грозы);
- c) волны тепла и холода;
- d) засуха.

Членам РА VI было предложено представить свои национальные перечни наиболее значимых опасных явлений.

5. Процесс

РА VI в сотрудничестве с соответствующими рабочими органами признала необходимость единого подхода к достижению целей ЗПДВ, включая повышение доступности данных, расширение обмена данными и доступа к ним, подготовку прогнозов и предупреждений, основанных на воздействии, а также укрепление соответствующей политики и вовлечение заинтересованных сторон.

Цель заключается в определении базового уровня, на основе которого будет проанализирована готовность к системе заблаговременных предупреждений и целевые направления развития потенциала для удовлетворения индивидуальных потребностей, в том числе в образовании и обучении оперативного персонала, для улучшения качества обслуживания, предоставляемого инициативой ЗПДВ.

Окончательный критерий, позволяющий определить успешность этого начинания, — это способность всех стран в пределах РА VI выпускать всеобъемлющие предупреждения о гидрометеорологических опасных явлениях и их сопутствующих/каскадных/вторичных последствиях и/или усугубляющих факторах.

Дорожная карта и последующий План действий включают в себя следующие компоненты:

- a) **оценка и планирование** для определения текущего состояния и возможностей СЗП в регионе. Это предполагает тщательный анализ существующих систем, понимание региональных потребностей в совершенствовании СЗП и использование существующих возможностей для деятельности по развитию, а также оценку ресурсов, необходимых для удовлетворения потребностей;
- b) **ввод в действие**, призванный сделать СЗП полностью функциональными путем обеспечения бесперебойной передачи данных из региональных специализированных метеорологических центров (РСМЦ) и региональных специализированных гидрологических центров (РСГЦ) НМГС для своевременного распространения национальных предупреждений. Оснащение НМГС необходимыми инструментами и обучение имеют решающее значение для интерпретации данных и их преобразования в оповещения, имеющие практическую ценность, а также для обеспечения эффективной связи с учреждениями/агентствами по управлению риском бедствий (УРБ);
- c) **управление компетенциями, образование и подготовка кадров** для расширения возможностей персонала, задействованного в системах заблаговременных предупреждений. Это включает в себя определение базового уровня для образования и обучения с целью выявления и удовлетворения уникальных потребностей в обучении оперативного персонала, что позволит повысить качество обслуживания, предоставляемого в рамках инициативы ЗПДВ. Одновременное внедрение системы управления компетенциями значительно облегчит этот процесс на уровне НМГС;
- d) **развитие инфраструктуры РА VI**, включающее модернизацию физического и технологического потенциала для совершенствования метеорологического и гидрологического мониторинга, сетей связи и доступа к высокопроизводительным вычислениям (ВПВ), которые необходимы для точного сбора данных, прогнозирования и реагирования на опасные природные явления;
- e) **исследования и инновации** как ключ к дальнейшему развитию и поддержанию СЗП. Это охватывает технологические усовершенствования для обнаружения и прогнозирования опасных явлений, интеграцию этих усовершенствований в существующие системы (от исследований до оперативной деятельности), коммуникационные стратегии, наращивание потенциала, вовлечение общественности, политические исследования и исследования устойчивости и т. д.

6. Ресурсы

Успех инициативы ЗПДВ зависит от эффективного управления ресурсами. Это включает в себя три важнейших этапа: планирование, распределение и мониторинг ресурсов. Тщательная оценка потенциала Членов имеет жизненно важное значение для разработки стратегии в области ресурсов, учитывающей потребности каждого Члена, с особым вниманием к странам, не имеющим существующих систем СЗП.

Национальная мобилизация и распределение средств и других ресурсов для осуществления ЗПДВ имеют решающее значение. Кроме того, РА VI будет стремиться к привлечению финансирования из различных источников, включая средства, предоставляемые партнерами по развитию, регулярный бюджет ВМО и добровольные взносы, для создания потенциала в странах с выявленными потребностями.

7. Вызовы и устойчивость

Основная проблема при осуществлении инициативы ЗПДВ в РА VI связана с нехваткой людских и финансовых ресурсов во многих странах—членах РА VI, что усугубляется острой потребностью в оперативной передаче предупреждений. Кроме того, существуют критические факторы зависимости от других ведущих учреждений инициативы ЗПДВ,

отвечающих за различные компоненты на глобальном уровне, что, соответственно, повлияет на деятельность как на региональном, так и на национальном уровнях.

Выявлены следующие вызовы, которые необходимо рассмотреть для обеспечения успешного осуществления инициативы ЗПДВ:

- a) **финансирование:** разработка и совершенствование СЗП требуют значительного финансирования, которое в некоторых странах может быть недоступно. Обеспечение финансирования инициативы может стать серьезной проблемой, в частности, в том, что касается регулярного бюджета для устойчивой оперативной деятельности и обслуживания;
- b) **инфраструктура:** инфраструктура, такая как коммуникационные сети, метеорологические и гидрологические станции и метеорологические радиолокаторы, может быть недоступна в некоторых областях, что может препятствовать эффективному осуществлению СЗП;
- c) **наращивание потенциала:** привлечение и обучение соответствующих учреждений и отдельных лиц в странах/регионах, нуждающихся в помощи, имеет решающее значение для успешного внедрения системы заблаговременных предупреждений. Лица, ответственные за внедрение систем заблаговременных предупреждений, могут столкнуться с проблемами, связанными с потенциальной нехваткой фундаментального технического опыта и знаний;
- d) **отсутствие адекватного понимания роли СЗП со стороны общественности:** отсутствие осведомленности или понимания важности систем заблаговременных предупреждений может ограничить их эффективность в снижении риска бедствия;
- e) **культурные факторы:** культурные факторы могут играть роль в том, как люди реагируют на заблаговременные предупреждения. Крайне важно, чтобы сообщения заблаговременного предупреждения учитывали культурные особенности населения и передавались по доверенным каналам;
- f) **государственная поддержка:** успех внедрения СЗП во многом зависит от приверженности правительства данной инициативе. Правительства и другие ключевые игроки должны быть готовы принять упреждающие меры, необходимые для снижения риска бедствий и успешного осуществления инициативы;
- g) **распространение:** важно создать необходимые механизмы сотрудничества для разработки, расширения или обновления национальных планов информирования, которые гарантировали бы рассылку предупреждений всем слоям населения на основе комплексного и многоканального подхода.

Для обеспечения устойчивости инициативы необходима приверженность наращиванию и поддержанию потенциала всех заинтересованных сторон СЗП, поскольку это гарантирует долгосрочный успех инициативы. Этого можно достичь за счет обеспечения и поддержания актуальности на национальном уровне, тем самым сохраняя политическую поддержку и финансирование для постоянного развития институционального потенциала.

Долгосрочные стратегии обязательств, сформулированные в качестве ответа на вышеупомянутые вызовы, могут включать:

- a) укрепление существующих и создание новых партнерств между НМГС, государственными органами, научными кругами, частным сектором и заинтересованными сторонами для обмена знаниями и ресурсами;
- b) диверсификацию источников финансирования со стороны правительств, международных организаций и частного сектора для поддержки НМГС и учреждений по управлению рисками стихийных бедствий с целью развития инфраструктуры и потенциала;
- c) содействие обмену знаниями для обмена опытом и передовой практикой;

- d) создание правовой базы для укрепления институционального оперативного и коммуникационного потенциала НГМС, управления и исследований;
- e) проведение регулярного мониторинга и оценки для определения прогресса и распределения ресурсов; важно усилить руководящую роль ВМО как посредника для обеспечения того, чтобы все Члены продвигались вперед сообща, скоординированным образом, в ногу с постоянными обновлениями и усовершенствованиями, которых требуют наши системы предупреждений;
- f) привлечение общественности к развитию культуры риска и лучшему пониманию важности заблаговременных предупреждений путем проведения кампаний по повышению осведомленности и формирования чувства сопричастности и осведомленности среди лиц, принимающих политические решения.

8. Заключение

Дорожная карта и План действий для инициативы «Заблаговременные предупреждения для всех» для РА VI — это живой документ, призванный заложить основу для совершенствования СЗП в регионе. В документе подчеркивается важность оценки существующих СЗП, определения технической зрелости стран и планирования с помощью образования, исследований, инноваций и развития инфраструктуры.

Осуществление требует тщательного планирования ресурсов, обеспечивающего удовлетворение финансовых, кадровых и технологических потребностей. Мониторинг и оценка, а также поиск ответа на вызовы и обеспечение устойчивости имеют решающее значение для адаптации Плана действий с течением времени по мере необходимости. В призыве к действию настоятельно рекомендуется сотрудничество, обеспечение политической и финансовой поддержки, наращивание потенциала, вовлечение общественности, руководящая роль правительств, регулярный мониторинг, обмен знаниями и долгосрочные обязательства по защите каждого человека в РА VI с помощью эффективных СЗП.

Эта Дорожная карта сопровождается Планом действий, в котором изложены объемные группы срочных и неотложных мер, необходимых для ускорения реализации инициативы ЗПДВ. Хотя План действий дает стратегический обзор необходимых более широких действий, конкретные детали должны определяться соответствующими учреждениями и субъектами на местах. В число этих заинтересованных сторон входят, среди прочего, организации НГМС, государственные органы, службы по чрезвычайным ситуациям, учебные заведения, которые отвечают за детализацию технических аспектов Плана. Дорожная карта призывает участвующие стороны к совместной работе, созданию и совершенствованию технических деталей, необходимых для эффективной и быстрой реализации инициативы. По сути, это призыв к скоординированному, быстрому прогрессу и точному выполнению плана, разработанного и реализованного всеми вовлеченными сторонами.

Заблаговременные предупреждения для всех: План действий для Региональной ассоциации VI

№	Ожидаемые результаты	Действия	Срок исполнения	Ответственный орган	Консультации при поддержке	Состояние
Оценка и планирование						
1.1	Определение приоритетных опасных явлений на национальном уровне	Подготовка перечня опасных явлений	30 июня 2025 года	Члены	Секретариат (штаб-квартира и Региональное бюро для Европы (РБЕ))	В процессе выполнения
1.2	Обзор существующего потенциала СЗП на национальном уровне и определение потребностей в развитии потенциала	Быстрая оценка, страновая гидрометеорологическая диагностика, опрос	30 июня 2025 года	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	ГУ, Члены, Целевая группа высокого уровня (ЦГ) по ЗПДВ	В процессе выполнения
1.3	Поддержка разработки и осуществления проектов и деятельности по развитию потенциала для приоритетных стран	Определение возможностей финансирования, поддержка подготовки проектных предложений	Непрерывное осуществление	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ), Члены	ГУ, ЦГ высокого уровня по ЗПДВ	
Ввод в действие						
2.1	Осуществление процесса и принципов проектирования Региональной опорной сети наблюдений (РОСН) и создание РОСН	Деятельность, подлежащая осуществлению в соответствии с резолюцией 3.3 (РА VI-19)	31 декабря 2025 года	РГ-Н, фокус-группа РОСН	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ), Члены	В процессе выполнения
2.2	Создание региональных центров Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО (ИГСНВ) в пилотном режиме и содействие осуществлению ИГСНВ на национальном уровне	Деятельность подлежит осуществлению в соответствии с Планом осуществления региональных центров ИГСНВ (РЦИ)	1 июля 2025 года	РГ-Н, Члены	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	В процессе выполнения
2.3	Внедрение ИСВ 2.0 во всей РА VI	Учебно-практические семинары	31 декабря 2026 года	РГ-Н, Члены	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	Первый учебно-практический семинар в апреле 2025 года

№	Ожидаемые результаты	Действия	Срок исполнения	Ответственный орган	Консультации при поддержке	Состояние
2.4	Осуществление Единой политики ВМО в области данных для расширения обмена данными с центрами Комплексной системы обработки и прогнозирования ВМО (КСОПВ) PA VI и повышения качества данных	Информационно-пропагандистская деятельность, осуществление программ ЕВМЕТНЕТ (E-RODEO и FEMDI)	Непрерывное осуществление	РГ-Н, Члены	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	В процессе выполнения
2.5	Создание и поддержание субрегиональных партнерств для улучшенного предоставления обслуживания путем реализации проектов развития (например, К-СЗПМОЯ-ЮВЕ)	Разработка проектных предложений, поддержка неформальных группировок PA VI (НКДЗЕ, НКДЦЕ, НКДЮВЕ, МСГ/СНГ)	Непрерывное осуществление	ЦГ высокого уровня по ЗПДВ, Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	Члены	
2.6	Облегчение доступа к дополнительным данным и обслуживанию из всех имеющихся ресурсов и их интеграция в оперативную работу по улучшению прогнозирования экстремальных метеорологических и гидрологических явлений во всех странах—членах PA VI	Укрепление сотрудничества с ЕС, региональными и глобальными инициативами (например, Службами управления чрезвычайными ситуациями программы «Коперник»)	31 декабря 2027 года	ЦГ высокого уровня по ЗПДВ, Члены	РГ-О, Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	
2.7	Расширение доступа к метеорологическим и гидрологическим данным/продукции и их использования международными центрами подготовки прогнозов (например, ЕЦСПП, ЕВМЕТСАТ, «Коперник»)	Информационно-пропагандистская деятельность, обучение	31 декабря 2027 года	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ), Члены	РГ-О, ЦГ высокого уровня по ЗПДВ	
2.8	Поощрение расширения системы «MeteoAlarm» для охвата всей территории PA VI	Информационно-пропагандистская деятельность, поддержка стран, не входящих в ЕВМЕТНЕТ	Непрерывное осуществление	ГУ, Члены	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	
2.9	Поддержка ввода в действие моделей наукастинга для краткосрочного прогнозирования погоды с целью оперативного реагирования на меняющиеся погодные условия	Поддержка Членов, не обладающих потенциалом наукастинга	31 декабря 2027 года	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	РГ-О, Члены	
2.10	Улучшенные предупреждения о паводках за счет использования справочных материалов по гидрологическому прогнозированию центров КСОПВ (РСГЦ и РСМЦ)	Поддержка Членов, не обладающих потенциалом прогнозирования паводков	31 декабря 2027 года	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	РГ-О, Члены	

№	Ожидаемые результаты	Действия	Срок исполнения	Ответственный орган	Консультации при поддержке	Состояние
2.11	Планирование и проведение учений по предупреждению о гидрометеорологической опасности для оценки и, при необходимости, корректировки процедур реагирования и совершенствования стратегий реагирования	Пилотная деятельность в ограниченном числе стран-добровольцев по моделированию сценариев чрезвычайных ситуаций	31 декабря 2027 года	ЦГ высокого уровня по ЗПДВ, Члены	РГ-О, Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	
2.12	Укрепление потенциала прогнозирования экстремальных температур и предупреждений о них	Проведение двустороннего пилотного проекта по интенсивности/силе волн тепла	31 декабря 2027 года	ЦГ высокого уровня по ЗПДВ, Члены	РГ-О, Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	
2.13	Пересмотр плана осуществления национальных систем заблаговременных предупреждений о засухе (резолюция 5 (ИС-78))	Пересмотр планов готовности к засухе и систем заблаговременных предупреждений о засухе в РА VI	31 декабря 2027 года	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	РГ-О, Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	
Управление компетенциями, образование и обучение						
3.1	Содействие созданию и использованию передового опыта, а также обмену им для поддержания и расширения возможностей ЗПДВ в РА VI посредством проведения практических семинаров	Практические семинары	31 декабря 2027 года	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ), Члены	ЦГ высокого уровня по ЗПДВ	
3.2	Развитие партнерской деятельности между НМГС для повышения уровня компетенций в области СЗП	Разработка и внедрение бизнес-модели партнерской деятельности в РА VI	Непрерывное осуществление	Члены, ГУ	Секретариат (образование и подготовка кадров (ОПК) и РБЕ)	
3.3	Оценка потребностей в обучении для повышения уровня компетенций, связанных с СЗП	Оценка потребностей в обучении	30 июня 2025 года	Секретариат (ОПК и РБЕ)	Члены	
3.4	Определение задач региональных учебных и других центров для поддержки инициативы ЗПДВ в РА VI, а также создание и проведение обучающих и образовательных программ для повышения компетенций, связанных с СЗП	Учебно-практические семинары	Непрерывное осуществление	РУЦ, Секретариат (ОПК и РБЕ)	Члены	

№	Ожидаемые результаты	Действия	Срок исполнения	Ответственный орган	Консультации при поддержке	Состояние
3.5	Создание коммуникационных и социальных научных ресурсов, связанных с ЗПДВ в РА VI, таких как руководящие материалы	Создание письменных материалов, информационных листов, видеоматериалов, контента для социальных сетей	30 июня 2025 года	Группа по стратегической коммуникации	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ), Члены	
3.6	Обеспечение руководства по подготовке национальных стратегий и планов действий в области ЗПДВ и СЗПМОЯ	Поддержка Членов, не имеющих национальных стратегий и планов действий	31 декабря 2025 года	ЦГ высокого уровня по ЗПДВ, Члены	Секретариат (ОПК и РБЕ)	
3.7	Разработка видов деятельности для обеспечения совместимости с тремя другими компонентами ЗПДВ	Установление партнерских отношений между НМГС и другими ключевыми организациями, ответственными за осуществление ЗПДВ	Непрерывное осуществление	Члены	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	
Развитие инфраструктуры РА VI						
4.1	Модернизация и расширение физических и технологических возможностей, необходимых для эффективного метеорологического и гидрологического мониторинга в регионе	Проекты сотрудничества в области развития для поддержки Членов, нуждающихся в улучшении инфраструктуры	Непрерывное осуществление	Члены	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ), РГ-Н	
4.2	Повышение доступности высокопроизводительных вычислений (ВПВ) и расширение их использования в РА VI	Поддержка Членов, нуждающихся в улучшении доступа к ВПВ	Непрерывное осуществление	РГ-Н	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ), Члены	
4.3	Повышение качества наблюдений	Помощь Членам, которым требуется поддержка в калибровке и техническом обслуживании оборудования для наблюдений, через региональные центры по приборам (РЦП)	Непрерывное осуществление	РГ-Н, РЦП	Члены, Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	
Исследования и инновации						
5.1	Расширение сотрудничества между государственным и частным секторами и академическими кругами для использования передовых технологий (электронное обучение, искусственный интеллект, интерпретация спутниковых данных и т. д.)	Информационно-пропагандистская деятельность, практические семинары	31 декабря 2027 года	РГ-И	Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	

№	Ожидаемые результаты	Действия	Срок исполнения	Ответственный орган	Консультации при поддержке	Состояние
5.2	Передача знаний среди ключевых участников и заинтересованных сторон в РА VI (например, научно-исследовательских организаций, учреждений гражданской обороны, гражданского общества и других социально-экономических субъектов, организаций европейской метеорологической инфраструктуры и НМГС)	Информационно-пропагандистская деятельность, налаживание партнерских связей	31 декабря 2027 года	ЦГ высокого уровня по ЗПДВ	РГ-И, Секретариат (штаб-квартира и РБЕ)	

Резолюция 4 (РА VI-19(I))

Создание региональных центров Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО в Регионе VI в пилотном режиме

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ VI (ЕВРОПА),

ссылаясь на:

[резолюцию 4 \(ИНФОМ-3\)](#) «Обновление *Руководства по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО* (ВМО-№ 1165)», в соответствии с которой было принято обновленное *Руководство*, представленное в дополнении к той же резолюции, включающее обновленные инструкции по созданию и эксплуатации регионального центра ИГСНВ (РЦИ);

[резолюцию 5 \(ИНФОМ-3\)](#) «Обновление *Технических руководящих принципов для региональных центров ИГСНВ (РЦИ) по системе мониторинга качества данных ИГСНВ* (ВМО-№ 1224)», в соответствии с которой были приняты обновленные *Технические руководящие принципы*, представленные в дополнении к той же резолюции, включающие полностью пересмотренное конкретное руководство для РЦИ;

[резолюцию 13 \(ИС-78\)](#) «Поправки к *Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО*» (ВМО-№ 1160), в соответствии с которой были приняты поправки к *Наставлению*, приведенные в дополнении к той же резолюции, включающие измененные положения, касающиеся создания и функционирования РЦИ, такие как положения, касающиеся руководства и управления ИГСНВ, включая ее внедрение и функционирование,

признавая важнейшую роль РЦИ в развитии региональной координации, руководства, надзора и поддержки реализации и оперативной деятельности ИГСНВ на региональном и национальном уровнях,

признавая существование и работу РЦИ в РА II (Азия) и преимущества от дальнейшего сотрудничества с РА II по вопросам РЦИ,

отмечая, что все Члены РА VI были заранее проинформированы о концепции и процессе создания РЦИ РА VI, включая одобрение со стороны Группы управления РА VI,

принимая к сведению Концепцию РЦИ и План реализации РЦИ для РА VI, представленный в документе RA VI-19(I)/INF. 3.3.1;

постановляет подтвердить назначение следующих Членов/организаций в качестве региональных узлов центров ИГСНВ в РА VI в пилотном режиме для выполнения обязательных функций РЦИ, как указано в [Руководстве по интегрированной системе наблюдений ВМО](#) (ВМО-№ 1165):

- 1) ЕВМЕТНЕТ;
- 2) Босния и Герцеговина;
- 3) Казахстан, Российская Федерация и Беларусь;
- 4) Румыния;
- 5) Турция;

настоятельно призывает Членов РА VI сотрудничать с узлами РЦИ, чтобы обеспечить выполнение их круга ведения;

также настоятельно призывает Членов назначить или обновить списки своих национальных координаторов (НК) по ИГСНВ, НК по ОСКАР/Поверхность и НК по Системе мониторинга качества данных ИГСН (СМКДИ).

Примечание: настоящая резолюция заменяет [резолюцию 7 \(РА VI-17\)](#) «Учреждение регионального центра ИГСНВ для Региона VI в РА в рамках управления программой наблюдений ЕВМЕТНЕТ», которая более не имеет силы.

Резолюция 5 (РА VI-19(I))

Внедрение Глобальной опорной сети наблюдений и Региональной опорной сети наблюдений и Фонд финансирования систематических наблюдений

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ VI (ЕВРОПА),

ссылаясь на:

- 1) [резолюцию 1 \(Кг-Внеоч.\(2021\)\)](#) «Единая политика ВМО в области международного обмена данными о системе Земля»;
- 2) [резолюцию 2 \(Кг-Внеоч.\(2021\)\)](#) «Поправки к Техническому регламенту, касающиеся создания Глобальной опорной сети наблюдений»;
- 3) [резолюцию 3 \(Кг-Внеоч.\(2021\)\)](#) «Фонд финансирования систематических наблюдений: поддержка Членов в осуществлении Глобальной опорной сети наблюдений»;
- 4) [резолюцию 2 \(Кг-19\)](#) «Стратегический план ВМО на 2024—2027 годы»;
- 5) [резолюцию 21 \(Кг-19\)](#) «Осуществление Глобальной опорной сети наблюдений»;
- 6) [резолюцию 1 \(ИС-78\)](#) «Дорожная карта ВМО для инициативы „Заблаговременные предупреждения для всех“»;
- 7) [резолюцию 2 \(ИС-78\)](#) «Приоритетные виды деятельности, способствующие осуществлению инициативы „Заблаговременные предупреждения для всех“»;
- 8) [резолюцию 13 \(ИС-78\)](#) «Поправки к Наставлению по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО (ВМО-№ 1160)»;
- 9) [резолюцию 14 \(ИС-78\)](#) «Осуществление Глобальной опорной сети наблюдений и Фонд финансирования систематических наблюдений»;
- 10) [резолюцию 6 \(РА VI-17\)](#) «Региональный план осуществления ИГСНВ на 2018–2021 годы»;
- 11) [решение 13 \(РА VI-17\)](#), в котором было принято решение о создании экспериментальной Региональной опорной сети наблюдений (РОСН) для Региона,

принимая во внимание:

- 1) прогресс, достигнутый Членами в увеличении числа станций Глобальной опорной сети наблюдений (ГОСН) в Регионе, которые перечислены в Инструменте анализа и обзора возможностей систем наблюдений/Поверхность (ОСКАР/Поверхность) и видны в Системе мониторинга качества данных (СМКДИ) Интегрированной системы глобальных наблюдений ВМО (ИГСНВ) и о которых сообщает президент;

- 2) работу, проведенную Рабочей группой РА VI по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам, по внедрению процесса проектирования РОСН,

признавая, что Фонд финансирования систематических наблюдений (ФФСН) является основополагающим элементом инициативы Организации Объединенных Наций «Заблаговременные предупреждения для всех» и неотъемлемой частью Плана действий Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по инициативе «Заблаговременные предупреждения для всех»,

отмечая далее с благодарностью, что Члены РА VI внесли 81 миллион долларов США в ФФСН по состоянию на август 2024 года и активно участвовали в деятельности ФФСН в качестве коллегиальных советников,

отмечая также с признательностью ключевую роль, которую сыграла инициатива КРСЗП в поддержке инициативы ЗПДВ, включая дополнительное расширение сетей наблюдений,

порукает Группе управления:

- 1) на своих заседаниях отслеживать прогресс Региона в реализации политики ГОСН и Единой политики ВМО в области данных;
- 2) создать рабочий механизм (фокус-группу) в рамках Рабочей группы по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам с целью содействия разработке и внедрению РОСН в Регионе путем осуществления мероприятий, перечисленных в дополнении;
- 3) содействовать сотрудничеству между Рабочей группой по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам и Постоянным комитетом по системам наблюдений за Землей и сетям мониторинга (ПК-МПСЗ) Комиссии по инфраструктуре по вопросам разработки и реализации РОСН, по мере необходимости;
- 4) взаимодействовать с региональными и субрегиональными партнерскими организациями и программами в рамках соответствующих мероприятий по реализации РОСН;

настоятельно призывает Членов участвовать в разработке и внедрении РОСН в Регионе путем:

- 1) предоставления рабочего механизма, который будет создан с участием экспертов, а также технической экспертизы и необходимой информации для оценки существующих возможностей для производства наблюдений;
- 2) приглашения национальных партнерских организаций и программ к участию в соответствующих мероприятиях по реализации РОСН.

Дополнение к резолюции 5 (РА VI-19(I))

Круг ведения фокус-группы по РОСН

Фокус-группа по РОСН, входящая в состав Рабочей группы по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам, должна выполнять, поддерживать и координировать следующие задачи:

- 1) обеспечивать поддержку и руководство РГ-І в планировании реализации мероприятий, определенных в [резолюции 2 \(ИС-78\)](#), путем оценки необходимых ресурсов и выявления потенциальных экспертов для реализации мероприятий;
 - 2) осуществлять и координировать разработку РОСН в РА VI, следуя руководящим принципам, изложенным в [Руководстве по Интегрированной глобальной системе наблюдений ВМО](#) (ВМО-№ 1165), в частности:
 - a) определять высокоприоритетные переменные первого уровня, подлежащие наблюдению, и соответствующие требования к наблюдениям (необходимые переменные и критерии, которые должны быть зарегистрированы в Инструменте анализа и обзора возможностей систем наблюдений (ОСКАР/Потребности)) для Региона (это может быть сделано по субрегионам, если позволяют ресурсы) для решения высокоприоритетных региональных проблем в области метеорологии, климата, водных ресурсов и проблем в области окружающей среды, определенных Группой управления (ГУ) РА VI (в сотрудничестве с контактными лицами по прикладным областям, включенным в регулярный обзор потребностей (РОП) и Объединенной экспертной группой по проектированию и эволюции систем наблюдений за Землей (ОЭГ-ПЭСНЗ) Постоянного комитета по системам наблюдения за Землей и сетям мониторинга (ПК-МПСЗ) ИНФКОМ);
 - b) получать информацию о существующих возможностях наблюдений у каждого Члена на основе требующихся наблюдений;
 - c) проводить анализ пробелов в РОСН (сравнивать требования с возможностями наблюдений Членов) для Региона (и, возможно, субрегионов, если позволяют ресурсы) и рассматриваемых опасных явлений;
 - d) поощрять Членов вносить станции наблюдения РОСН в ОСКАР/Поверхность и оказывать содействие по мере необходимости;
 - e) обмениваться опытом и знаниями о проектировании РОСН с соответствующими группами из других региональных ассоциаций;
 - f) разработать среднесрочный план развития РОСН в Регионе для устранения оставшихся пробелов.
-

Резолюция 6 (РА VI-19(I))

Создание Региональной открытой консультативной платформы Региональной ассоциации VI (Европа)

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ VI (ЕВРОПА),

ссылаясь на:

- 1) [резолюцию 79 \(Кг-18\)](#) «Открытая консультативная платформа „Партнерство и инновации для следующего поколения сведений, связанных с погодой и климатом“», в которой содержится поручение президентам региональных ассоциаций (РА) стимулировать в своих регионах неофициальные консультации с заинтересованными сторонами из всех секторов, по всей цепочке создания ценности, для анализа и понимания субрегиональных и региональных условий;
- 2) [резолюцию 8 \(Кг-Внеоч.\(2021\)\)](#) «Всесторонний обзор региональной концепции и подходов ВМО», в которой содержится поручение президентам РА поощрять участие национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) во взаимодействии между государственным и частным секторами (ВГЧС) с целью

поддержки их деятельности по развитию потенциала и пополнения их ограниченных бюджетов, используя такие механизмы, как Открытая консультативная платформа (ОКП) по бизнес-моделям и партнерствам между государственным и частным секторами;

- 3) **решение 8 (РА VI-18)** «Взаимодействие между государственным и частным секторами», которое постановляет рассмотреть возможность организации, в партнерстве с ассоциациями частного сектора, Регионального форума по ВГЧС, связанного с ОКП, для обсуждения вопросов, возможностей и инициатив, касающихся взаимодействия между секторами, с целью повышения социально-экономических выгод в конкретном регионе;
- 4) **решение 7 (ИС-76)** «Взаимодействие государственного и частного секторов: Региональная открытая консультативная платформа», которое постановляет призвать президентов РА рассмотреть возможность создания механизма регулярного регионального диалога, такого как региональная открытая консультативная платформа (Р-ОКП), в качестве открытой и основанной на добровольном участии платформы,

отмечая, что Региональный форум высокого уровня РА VI (Европа), связанный с ОКП, был успешно проведен 3 ноября 2022 года в Женеве в рамках Региональной конференции РА VI (РА VI РЕКО 2022) с участием региональных заинтересованных сторон из государственного, частного и академического секторов,

признавая важность ОКП как эффективного механизма диалога, позволяющего вовлекать заинтересованные стороны из всех секторов,

постановляет:

- 1) создать Региональную открытую консультативную платформу РА VI (Р-ОКП-РА VI) в качестве механизма регулярного регионального диалога, который представляет собой открытую и добровольную платформу для участия представителей государственного, частного и академического секторов, а также гражданского общества, для обсуждения специфических для региона вопросов, возможностей и инициатив по развитию сотрудничества и взаимодействия между секторами с целью повышения социально-экономических выгод;
- 2) организовывать, в партнерстве с ассоциациями частного сектора, заседания Региональной ОКП РА VI совместно с сессиями РА VI или в рамках их программы;

порукает президенту РА VI, при техническом и административном содействии Секретариата:

- 1) докладывать результаты и рекомендации каждой сессии Региональной ОКП РА VI на сессии РА VI для информирования о дискуссиях, связанных с ВГЧС;
- 2) докладывать Исполнительному совету о работе и результатах Региональной ОКП РА VI, чтобы обеспечить прогнозирование и согласование с соответствующей деятельностью ВМО;

порукает Группе управления РА VI, при технической и административной поддержке Секретариата, оказать поддержку в планировании и организации Региональной ОКП РА VI;

далее поручает президенту РА VI, при технической и административной поддержке Секретариата, создать Рабочую группу по разработке концепции Региональной ОКП для рассмотрения Группой управления, с тем чтобы обеспечить эффективное и целенаправленное планирование конференций в рамках имеющихся ресурсов.

Дополнительную информацию см. в документе RA VI-19(I)/INF. 3.4(1) «Взаимодействие государственного и частного секторов: Региональная открытая консультативная платформа (Р-ОКП) и обновленная информация о деятельности ВГЧС».

Примечание: настоящая резолюция заменяет [решение 8 \(РА VI-18\)](#) «Взаимодействие между государственным и частным секторами», которое более не имеет силы.

Резолюция 7 (РА VI-19(I))

Обзор ранее принятых РА VI резолюций и решений

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ VI (ЕВРОПА),

отмечая [резолюцию 5 \(РА VI-18\)](#) «Рассмотрение ранее принятых резолюций Ассоциации»,

принимая во внимание резолюции, решения и рекомендации, принятые на нынешней сессии Региональной ассоциации VI,

рассмотрев статус своих ранее принятых резолюций, решений и рекомендаций, которые остаются в силе и подробная информация о которых представлена в [онлайновой базе данных](#),

постановляет принять статус резолюций, рекомендаций и решений, представленный в дополнении к настоящей резолюции.

Примечание: настоящая резолюция заменяет [резолюцию 5 \(РА VI-18\)](#), которая более не имеет силы.

Дополнение к резолюции 7 (РА VI-19(I))

Статус ранее принятых РА VI резолюций, решений и рекомендаций

№ резолюции/ рекомендации/ решения	Название	Предложенные меры	
		Оставить в силе	Не оставлять в силе
резолюция 10 (РА VI-17)	Разработка Программы АМДАР для Региона VI в рамках сотрудничества ИАТА/ВМО по АМДАР (2018 г.)	x	
решение 6 (РА VI-18)	Взаимодействие ВМО с региональной системой Организации Объединенных Наций и Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (2020 г.)	x	
решение 8 (РА VI-18)	Взаимодействие между государственным и частным секторами (2020 г.)	x	
решение 9 (РА VI-18)	Сотрудничество с программой Европейского союза «Коперник» (2020 г.)	x	
решение 13 (РА VI-18)	Объединенный подход Региональной ассоциации VI к обмену данными (2020 г.)	x	

№ резолюции/ рекомендации/ решения	Название	Предложенные меры	
		Оставить в силе	Не оставлять в силе
решение 15 (РА VI-18)	Консультативная система заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях в Юго-Восточной Европе (2020 г.)	x	
рекомендация 1 (РА VI-18)	Консультативная система заблаговременных предупреждений о многих опасных явлениях в Центральной Азии и на Южном Кавказе (2020 г.)	x	
резолюция 16 (XIII-РА VI)	Поддержка для СКОММ (2002 г.)		x
резолюция 1 (РА VI-16)	Осуществление Стратегии ВМО в области предоставления обслуживания в Региональной ассоциации VI (Европа) (2013 г.)		x
резолюция 3 (РА VI-16)	Региональный климатический центр-сеть Региональной ассоциации VI (Европа) (2013 г.)		
резолюция 6 (РА VI-16)	План осуществления Информационной системы ВМО для Региональной ассоциации VI (Европа) (2013 г.)		x
резолюция 7 (РА VI-16)	Обновление записей в рамках оперативного информационного обслуживания (2013 г.)		x
резолюция 1 (РА VI-17)	Усовершенствование заблаговременных предупреждений о паводках, включая в отношении быстроразвивающихся паводков (2018 г.)		x
резолюция 2 (РА VI-17)	Деятельность в области засухи в Региональной ассоциации VI (2018 г.)		x
резолюция 3 (РА VI-17)	Глобальная система предупреждений о многих опасных явлениях ВМО (2018 г.)		x
резолюция 5 (РА VI-17)	Универсальный уникальный идентификатор для явлений со значительными воздействиями – региональная пилотная апробация (2018 г.)		x
резолюция 6 (РА VI-17)	Региональный план осуществления ИГСНВ на 2018—2021 годы (2018 г.)		x
резолюция 7 (РА VI-17)	Учреждение Регионального центра ИГСНВ для Региона VI в РА в рамках управления программой наблюдений ЕВМЕТНЕТ (2018 г.)		x
резолюция 8 (РА VI-17)	Региональная опорная синоптическая сеть и региональная опорная климатологическая сеть в Регионе VI (2018 г.)		x
резолюция 9 (РА VI-17)	Региональное осуществление инициатив Комиссии по гидрологии (2018 г.)		x
резолюция 12 (РА VI-17)	Координация деятельности Информационной системы ВМО (2018 г.)		x

№ резолюции/ рекомендации/ решения	Название	Предложенные меры	
		Оставить в силе	Не оставлять в силе
резолюция 14 (РА VI-17)	Форум Региональной ассоциации VI по гидрологии (2018 г.)		x
резолюция 15 (РА VI-17)	Взаимодействие между государственным и частным сектором (2018 г.)		x
резолюция 17 (РА VI-17)	Гендерное равенство (2018 г.)		x
резолюция 1 (РА VI-18)	Рабочая группа Региональной ассоциации VI по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (2020 г.)		x
резолюция 2 (РА VI-18)	Рабочая группа Региональной ассоциации VI по обслуживанию и применениям в областях погоды, климата, воды и соответствующих областях окружающей среды (2020 г.)		x
резолюция 3 (РА VI-18)	Рабочая группа Региональной ассоциации VI по исследованиям (2020 г.)		x
резолюция 4 (РА VI-18)	Региональная гидрологическая ассамблея (2020 г.)		x
резолюция 5 (РА VI-18)	Рассмотрение ранее принятых резолюций Ассоциации (2021 г.)		x
решение 1 (РА VI-18)	Повестка дня и новый формат сессии Региональной ассоциации VI (2020 г.)		x
решение 2 (РА VI-18)	Доклад президента Ассоциации (2020 г.)		x
решение 3 (РА VI-18)	Целевые группы высокого уровня Региональной ассоциации VI (2020 г.)		x
решение 4 (РА VI-18)	Целевая группа высокого уровня Региональной ассоциации VI по региональной концепции. Круг ведения и членский состав (2020 г.)		x
решение 5 (РА VI-18)	Целевая группа высокого уровня Региональной ассоциации VI по меж- и внутрирегиональному сотрудничеству и взаимодействию и партнерствам в области развития. Круг ведения и членский состав (2020 г.)		x
решение 7 (РА VI-18)	Флагманские инициативы по партнерствам в области развития ВМО (2020 г.)		x
решение 10 (РА VI-18)	Ежегодный доклад о состоянии климата в Регионе VI (Европа) — вопросы, связанные с климатическим обслуживанием РКЦ и региональными форумами по ориентировочным прогнозам климата (2020 г.)		x
решение 11 (РА VI-18)	Рабочая структура Региональной ассоциации VI (Европа) (2020 г.)		x

№ резолюции/ рекомендации/ решения	Название	Предложенные меры	
		Оставить в силе	Не оставлять в силе
решение 12 (РА VI-18)	Целевая группа Региональной ассоциации VI по политике в области данных. Круг ведения (2020 г.)		x
решение 14 (РА VI-18)	Региональный прогресс в осуществлении рамочной основы для Глобальной системы оповещения о многих опасных явлениях ВМО (2020 г.)		x

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ НА ЭТАПЕ I

Решение 1 (РА VI-19(I))

Методы работы для проведения сессий региональных ассоциаций

1. Правовые положения

Конвенция, Общий регламент и Правила процедуры для региональных ассоциаций продолжают применяться в полном объеме с учетом любой практики, которая в исключительных случаях потребовалась бы для проведения онлайн-сессии, как указано в прилагаемой таблице.

2. Регистрация

2.1 Представители Членов, представленных в региональных ассоциациях, приглашенные наблюдатели и представители других Членов ВМО уведомляют Генерального секретаря о фамилиях лиц, которые будут участвовать в сессии, следуя обычной практике в соответствии с Общим регламентом и Правилами процедуры для региональных ассоциаций.

2.2 Онлайн-регистрация будет осуществляться в обычном режиме. Дополнительная информация представлена на сайте РА VI-19.

2.3 Руководство по идентификации участников представлено в прилагаемой таблице.

3. Присутствие и кворум

3.1 Онлайн-участие (включая Членов Региональной ассоциации, приглашенных наблюдателей, председателей органов ВМО и представителей Членов ВМО, не представленных в Ассоциации) должно быть подключено через защищенный доступ к видеоконференции.

3.2 Присутствие главных делегатов (или их заместителей) в режиме онлайн проверяется и регистрируется на каждом заседании сессии для обеспечения кворума, состоящего из большинства Членов, представленных в Ассоциации.

4. Документы

4.1 Предоставление сессионных документов и управление ими будут осуществляться в соответствии с обычной практикой через веб-сайт РА VI-19.

4.2 В целях оптимизации обсуждения документов на сессиях Членам Региональной ассоциации предлагается представлять замечания по документам по адресу plenary@wmo.int до начала сессии, предпочтительно за неделю до ее открытия.

5. Выступления

5.1 В ходе заседания участникам предоставляется возможность выступить. Личные выступления обычно ограничиваются тремя минутами.

5.2 Участник, желающий взять слово, должен подать сигнал о своем желании выступить или выступить по порядку ведения заседания с использованием системы видеоконференций, как указано на веб-сайте РА VI-19.

6. Запись сессий

В соответствии с [правилом 95 с\)](#) Общего регламента на пленарных заседаниях осуществляется аудио- и видеозапись, которая сохраняется для целей протокола.

7. Принятие решений

Все решения сессии должны, по возможности, приниматься консенсусом. Если некоторые вопросы требуют обсуждения по существу, председательствующий может предложить создать редакционные группы, которые будут собираться отдельно и представлять доклады пленарному заседанию.

8. Комитеты

Вся работа проходит на пленарном заседании, за исключением работы других комитетов, которые могут быть созданы и которые, при необходимости, собираются отдельно, через онлайн-платформу, которая будет определена. Все вопросы, подлежащие обсуждению комитетами, определяются пленарным заседанием.

9. Языки

Продолжает применяться [правило 97](#) Общего регламента, в соответствии с которым выступления переводятся на другие рабочие языки сессии.

Пояснительная записка о практике проведения сессии конституционного органа с онлайн-участием

Процедура	Обычная сессия	Ссылки	Сессия с участием в режиме онлайн
<p>Регистрация и полномочия делегатов</p>	<p>а) Перед сессией конституционного органа, за исключением сессии Исполнительного совета, каждый соответствующий Член сообщает Генеральному секретарю фамилии лиц, входящих в состав его делегации в этом органе, указав, которое из них рассматривается в качестве главного делегата.</p> <p>б) Кроме этого сообщения Генеральному секретарю направляется или передается его представителю на сессии письмо, содержащее такие сведения, которое должно быть составлено согласно положениям Конвенции и настоящего Регламента и подписано соответствующим правительственным полномочным органом Члена Организации или от его имени; такое письмо рассматривается в качестве подтверждающего надлежащие полномочия упомянутых в нем лиц для участия в сессии. Для сессий технических комиссий Генеральный секретарь может принять полномочия лиц, входящих в состав делегации Члена, при условии, что эти полномочия подписаны постоянным представителем Члена (в консультации с советником Члена по гидрологии в случае экспертов по гидрологии).</p> <p>с) Аналогичная процедура применяется в отношении полномочий наблюдателей от стран, не являющихся Членами.</p>	<p>ОР 20</p>	<p>То же</p>

Процедура	Обычная сессия	Ссылки	Сессия с участием в режиме онлайн
	<p>d) Полномочия наблюдателей, представляющих международные организации, подписываются компетентным должностным лицом соответствующей организации.</p>		
<p>Присутствие и идентификация делегатов</p>	<p>Онлайн-регистрация осуществляется через Систему регистрации на мероприятия.</p> <p>Одна табличка с названием на каждого Члена независимо от размера делегации.</p> <p>Количество участников, одновременно присутствующих на заседании, ограничено вместимостью физического зала заседаний. Если зал заседаний окажется недостаточным для размещения всех участников РА, Секретариат организует видеотрансляцию в другом зале</p>		<p>Секретариатом будет определено специальное соглашение о порядке указания фамилий для облегчения онлайн-идентификации участников сессии РА VI следующим образом:</p> <p>Члены ВМО из РА VI и нечлены РА VI: главный(е) делегат(ы), его/ее(их) заместитель(и) и делегат(ы)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principal Delegate (PD) (главный делегат (ГД)): Member name/PD/Surname (название Члена/ГД/фамилия) • Alternate (заместитель): Member name/Alt/ Surname (название Члена/заместитель/фамилия) • Delegate (делегат): Member name/Del/ Surname (название Члена/ делегат/фамилия) <p>President, Vice-Presidents of WMO (Президент, вице-президенты ВМО)</p> <ul style="list-style-type: none"> • President of WMO: P/WMO • Vice-Presidents of WMO: First VP/ WMO; Second VP/WMO; Third VP/WMO (1-й ВП/ВМО и т. д.)

Процедура	Обычная сессия	Ссылки	Сессия с участием в режиме онлайн
			<p>Президенты и вице-президенты региональных ассоциаций, президенты и вице-президенты технических комиссий, региональные советники по гидрологии, председатели органов ВМО и приглашенные эксперты</p> <ul style="list-style-type: none"> • Президенты региональных ассоциаций: P/RA VI (I, ..., VI) для президентов • Вице-президенты региональных ассоциаций: VP/RA I (II, ..., VI) • Региональные советники по гидрологии: HA/RA VI (I, ..., VI) • Президенты технических комиссий: P/INFCOM, P/SERCOM (П/ИНФКОМ, П/СЕРКОМ) • Вице-президенты технических комиссий: VP/INFCOM/Surname (ВП/ИНФКОМ/фамилия) VP/SERCOM/Surname (ВП/СЕРКОМ/фамилия) • Председатели органов ВМО: председатель, акроним органа: (C/HCP) • Приглашенные эксперты: Expert/Surname (эксперт/фамилия) <p>Представители международных организаций/нечлены</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organization name/Surname (название организации/фамилия) • Non-Member name/Surname (название страны, не являющейся Членом/фамилия) <p>Секретариат ВМО</p> <ul style="list-style-type: none"> • Secretariat/Surname (Секретариат/фамилия)

Процедура	Обычная сессия	Ссылки	Сессия с участием в режиме онлайн
<p>Кворум</p>	<p>Присутствие Членов, представленных в Региональной ассоциации с правом голоса, подтверждается регистрацией и полномочиями. Кворум простого большинства Членов РА устанавливается в начале сессии и подтверждается на каждом пленарном заседании.</p> <p>В случае если на заседании нет кворума, решения, за исключением избрания, принятые простым большинством голосов присутствующих Членов, сообщаются письменно всем Членам Организации, входящим в состав данной ассоциации. Подобные решения считаются решениями ассоциации только в том случае, если они будут одобрены простым большинством голосов, поданных за и против в течение 90 дней с момента их рассылки Членам.</p>	<p>ОР 139, 140 и правило 6.15.4</p>	<p>Присутствие подтверждается на основании онлайн присутствия Членов Ассоциации с правом голоса и действительными полномочиями. Кворум, состоящий из большинства Членов с правом голоса, входящих в Ассоциацию, будет установлен в начале сессии и подтвержден на каждом пленарном заседании.</p> <p>При отсутствии кворума, т. е. из-за проблем со связью, заседание может быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) приостановлено до тех пор, пока не будет восстановлена связь, при условии, что это не выходит за рамки согласованных рабочих часов сессии ii) отложено до следующего рабочего дня iii) продолжено с участием присутствующих для дальнейшего принятия решения путем заочного голосования.
<p>Выступления и представление письменных комментариев</p>	<p>Просьба о предоставлении слова путем поднятия таблички с фамилией.</p> <p>Члены, представленные в Региональной ассоциации (главные делегаты или их заместители/советники/делегаты от их имени), выступают первыми, затем следуют наблюдатели.</p> <p>Личные выступления обычно ограничиваются тремя минутами.</p> <p>Представление письменных комментариев к документам после выступления на: plenary@wmo.int.</p>		<p>Участники должны сообщить о своем желании выступить с помощью системы видеоконференции, как указано на сайте РА VI-19.</p> <p>Для оптимизации обсуждений в ходе заседаний сессии Членам рекомендуется представлять комментарии к документам на plenary@wmo.int до начала сессии, предпочтительно за неделю до ее начала.</p>

Процедура	Обычная сессия	Ссылки	Сессия с участием в режиме онлайн
Запись сессий	Аудиозаписи пленарных заседаний производятся и хранятся для целей протокола.	ОР 95 с)	Аудиозаписи пленарных заседаний производятся и хранятся для целей протокола.
Порядок работы на сессиях (т. е. вопросы по порядку ведения заседания, предложения, поправки)	Вопрос по порядку ведения заседания может быть поднят любой делегацией или членом при помощи специального жеста с места. Он немедленно решается председательствующим в соответствии с правилами.	ОР 79	Вопрос по порядку ведения заседания может быть поднят любой делегацией или членом через чат, в котором нужно написать «Point of Order» (вопрос по порядку ведения). Он немедленно решается председательствующим в соответствии с правилами.
Принятие решений	Все решения сессии должны, по возможности, приниматься консенсусом. Если некоторые вопросы требуют обсуждения по существу, председательствующий может предложить создать редакционные группы, которые будут собираться отдельно и представлять доклады пленарному заседанию.	Правило 6.15.1	То же
Языки	Выступления с устным переводом на другие рабочие языки сессии. Участники выбирают желаемый язык на устройстве на своем месте.	ОР 97	То же. Участники смогут выбрать желаемый язык из онлайн-меню.

Решение 2 (РА VI-19(I))

Обзор реализации глобальных инициатив ВМО в РА VI

Региональная ассоциация VI (Европа) постановляет:

- 1) выразить признательность президенту РА VI за доклад, представленный в документе RA VI-19(I)/INF. 2.1(1), в том числе за прогресс в реализации глобальных инициатив ВМО в РА VI;
- 2) выразить благодарность Членам и партнерам за значительное участие их экспертов, как отражено в [панели](#), которое подчеркивает их ценный вклад в работу органов ВМО;
- 3) призвать всех Членов и партнерские организации продолжать и наращивать свои усилия по поддержке реализации глобальных инициатив ВМО в рамках РА VI, таких как «Заблаговременные предупреждения для всех», а также Глобальная служба наблюдения за парниковыми газами (ГСНПГ);
- 4) поручить президенту РА VI при поддержке Группы управления РА VI изучить шаги по обеспечению справедливого распределения ресурсов между региональными ассоциациями. Это включает в себя инициирование обсуждений с Исполнительным советом ВМО и его соответствующими органами по вопросам стратегий распределения ресурсов, обеспечение того, чтобы справедливое распределение было интегрировано в более широкую организационную стратегию в качестве дополнительного аспекта процесса реформ.

Дополнительную информацию см. в RA VI-19(I)/INF. 2.1(1).

Обоснование решения: несмотря на ограниченность имеющихся ресурсов и выявленные критические потребности, это решение призвано признать значительный прогресс, достигнутый на сегодняшний день в соответствии со стратегическими задачами ВМО, и проанализировать адекватность управления ресурсами.

Примечание: настоящее решение заменяет [решение 2 \(РА VI-18\)](#), которое более не имеет силы.

Решение 3 (РА VI-19(I))

Внедрение Системы для оценки текущей гидрологической ситуации и ее ориентировочного прогнозирования в РА VI

Региональная ассоциация VI (Европа),

подчеркивая важность одобрения [регионального плана реализации ГидроСОП в РА VI](#) на девятнадцатой сессии Всемирного метеорологического конгресса (Кг-19) в 2023 году посредством [резолуции 9 \(Кг-19\)](#),

поручает Координационной группе экспертов Региональной ассоциации VI по гидрологии осуществлять контроль и координацию регионального плана реализации, учитывая установленные приоритеты, существующие возможности и пробелы, выявленные в ходе гидрологического обследования ВМО (2020 г.) и гидрологического обследования ГидроСОП (2023 г.), а также поощрять подготовку и реализацию национальных проектов;

предлагает Членам:

- 1) внедрить ГидроСОП в Регионе РА VI для предоставления важной, действенной информации о водных ресурсах заинтересованным сторонам в различных секторах, включая сельское хозяйство, энергетику, транспорт и агентства по управлению водными ресурсами;
- 2) укреплять национальный и трансграничный потенциал в области наукастинга и прогноза (включая сезонный и субсезонный масштаб), гармонизируя существующие продукты на региональном и глобальном уровнях в рамках инициативы ГидроСОП;
- 3) назначить или подтвердить национальных координаторов по ГидроСОП, с которыми Координационная группа экспертов Региональной ассоциации VI по гидрологии могла бы сотрудничать по мере необходимости для содействия эффективной коммуникации, координации и реализации мероприятий ГидроСОП на территории каждого Члена;
- 4) поддерживать усилия по развитию потенциала (не ограничиваясь РА VI) для обеспечения последовательного и эффективного внедрения ГидроСОП на глобальном, региональном и национальном уровнях в интересах различных секторов и заинтересованных сторон.

Обоснование решения: в этом решении признается важнейший вклад сообщества РА VI Всемирной метеорологической организации в оперативную гидрологию, а также в реализацию Перспективного видения и стратегии ВМО в области гидрологии и соответствующего Плана действий. В нем также подчеркивается важность ГидроСОП для повышения эффективности принятия решений и управления рисками и подчеркивается важнейшая роль национальных метеорологических и гидрологических служб (НМГС) в предоставлении этой жизненно важной информации.

Решение 4 (РА VI-19(I))

Сотрудничество и мобилизация ресурсов

Региональная ассоциация VI (Европа) постановляет:

- 1) поручить Группе управления РА VI, при поддержке Секретариата ВМО и, в частности, при поддержке Бюро ВМО по партнерствам в целях развития:
 - a) укреплять партнерские отношения с региональными организациями и экономическими группами для повышения признания и влияния обслуживания НМГС, поддерживая развитие потенциала путем выполнения рекомендаций ВМО по образованию, подготовке кадров и применению новейших технологий, включая ИИ;
 - b) определить финансовые механизмы, доступные Членам РА VI, и поддержать их в получении доступа к этим механизмам, в частности, к механизмам Европейской комиссии;
 - c) создать надежный механизм мониторинга и отчетности для отслеживания прогресса в развитии потенциала и внедрении технологий в РА VI;

- 2) предложить региональным специализированным центрам, включая региональные учебные центры, удовлетворять потребности в обучении на основе оценок, проведенных при поддержке Секретариата ВМО, посредством специализированных программ, региональных мероприятий и учебных сессий, способствующих развитию потенциала и практическому применению результатов исследований в РА VI;
- 3) предложить Членам:
 - a) вносить вклад и обеспечивать устойчивость программ, связанных с ВМО, и выполнять рекомендации Региональной конференции РА VI по будущей роли НМГС: Лидерство и управление (см. [Regional Association VI \(Europe\) Conference - Conference Proceedings](#) с Декларацией о ВГЧС);
 - b) сотрудничать с координаторами-резидентами ООН при поддержке Секретариата ВМО для улучшения понимания деятельности НМГС в целях расширения сотрудничества и согласования стратегий посредством участия в Рамочной программе Организации Объединенных Наций по сотрудничеству в области устойчивого развития;
 - c) использовать Региональный форум Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН) по устойчивому развитию для обмена передовым опытом, пропаганды политики и стратегий ВМО и содействия их интеграции в национальные планы по устойчивому развитию;
 - d) внедрять Рамочную программу ВМО в области развития потенциала на региональном уровне в соответствии с местными потребностями и приоритетами.

Дополнительную информацию см. в документах RA VI-19(I)/INF. 3.4(2) «Мобилизация ресурсов» и RA VI-19(I)/INF. 3.4(3) «Аспекты образования и подготовки кадров в РА VI».

Обоснование решения: настоящее решение принято в знак признания преобразующего потенциала искусственного интеллекта и новых технологий, ценности сотрудничества с такими региональными партнерами, как Европейская комиссия и структуры Организации Объединенных Наций, ключевой роли региональных специализированных и учебных центров в развитии потенциала и важности координаторов-резидентов ООН в поддержке действий в области климата и инициативы ЗПДВ, а также с учетом указаний, содержащихся в описании программ ВМО, Стратегии ВМО по мобилизации ресурсов и сотрудничества с Организацией Объединенных Наций, принятых ИС-78.

Примечание: настоящее решение заменяет [решение 7 \(РА VI-18\)](#) «Флагманские инициативы по партнерствам в области развития ВМО», которое более не имеет силы.

Решение 5 (РА VI-19(I))

Формализация научного форума РА VI: Соединяя исследования и оперативную деятельность в рамках системы Земля

Региональная ассоциация VI (Европа) постановляет:

- 1) отметить успешные результаты первого Научного форума РА VI, состоявшегося в октябре 2023 года в Бухаресте, и его положительное влияние на развитие научного сотрудничества и коммуникации в Регионе;

- 2) подчеркнуть необходимость формализации и институционализации Научного форума РА VI для поддержки реализации Региональной программы исследований на 2024–2025 гг. и последующий период (представлена в дополнении к [решению 6 \(РА VI-19\(I\)\)](#)) и обеспечения регулярности и эффективности в решении научных приоритетов и задач в Регионе, учитывая также *Перспективное видение, Стратегию и соответствующий [План действий в области гидрологии и Стратегию гидрологических исследований ВМО](#) (ВМО-№ 1319)*;
- 3) напомнить о многолетнем успехе Форума РА VI по гидрологии, проводимого с 2012 года, в создании платформы для гидрологов региона для обсуждения вопросов, представляющих взаимный интерес, содействия признанию ВМО в качестве ключевого партнера в области проблем, связанных с водой, и обеспечения сотрудничества и дискуссии между гидрологическим сообществом (национальными гидрологическими службами) в области оперативной гидрологии в рамках РА VI;
- 4) принять к сведению рекомендацию советника РА VI по гидрологии относительно интеграции существующего Форума РА VI по гидрологии в Научный форум РА VI, чтобы поддержать реализацию Стратегии ВМО по гидрологическим исследованиям в РА VI и междисциплинарный подход к техническим обсуждениям;
- 5) признать важность развития научного сотрудничества и коммуникации в рамках РА VI для решения региональных проблем, связанных с метеорологическим, гидрологическим, морским, климатическим обслуживанием и сопутствующим обслуживанием в области окружающей среды;
- 6) одобрить учреждение проводимого раз в два года Научного форума РА VI: Соединяя исследования и оперативную деятельность в рамках системы Земля в целях содействия прикладным исследованиям для оперативной деятельности и практических применений, научному сотрудничеству, коммуникации и кооперации в решении региональных проблем, с целью ускорения внедрения исследований в области оперативной деятельности;
- 7) интегрировать существующий Форум РА VI по гидрологии, учрежденный [резолюцией 14 \(РА VI-17\)](#), в Научный форум РА VI, в соответствии с рекомендацией советника РА VI по гидрологии в отношении повышения синергии и согласованности в решении гидрологических проблем и поддержке [стратегии гидрологических исследований ВМО](#) в РА VI, одновременно рассматривая соответствующие оперативные аспекты в рамках Форума;

соглашается с тем, что Научный форум РА VI должен быть уникальным, хорошо сфокусированным на теме, представляющей интерес для Региона, и дополнять другие научные конференции в РА VI, и *[Германия]* чтобы (по крайней мере) одна сессия была посвящена оперативной практике в рамках программы Научного форума РА VI, чтобы сохранить акцент на практическом применении;

поощряет активное участие исследователей, специалистов-практиков и заинтересованных сторон, обеспечивая междисциплинарный подход, направленный на устранение как научных пробелов, так и практических проблем;

предлагает Членам:

- 1) активно участвовать, вносить свой вклад и сотрудничать в развитии научных знаний, выявлении и решении региональных проблем в рамках Научного форума РА VI: Соединяя исследования и оперативную деятельность в рамках системы Земля;
- 2) заявлять о своем намерении выступить в качестве площадки для проведения каждого форума не менее чем за год до его начала;

порукает Рабочей группе РА VI по научным исследованиям, при поддержке Координационной группы экспертов РА VI по гидрологии, осуществлять контроль за работой Форума, вносить вклад в его организацию, определять повестку дня и докладывать о ходе его проведения для рассмотрения и осуществления руководства;

далее поручает представителю РА VI в Совете ВМО по исследованиям предоставить соответствующую информацию и потенциальные связи с исследовательскими программами ВМО (Всемирная программа метеорологических исследований (ВПМИ), Всемирная программа исследований климата (ВПИК) и Глобальная служба атмосферы (ГСА)), как подробно описано в [брошюре Совета по исследованиям 2024 года](#), в поддержку Форума.

Обоснование решения: [резолюция 14 \(РА VI-17\)](#) «Форум Региональной ассоциации VI по гидрологии»; [Региональный научный форум РА VI: Объединяя умы в стремлении к знаниям](#) (Бухарест, 10—11 октября 2024 г.).

Примечание: настоящее решение заменяет [резолюцию 14 \(РА VI-17\)](#) «Форум Региональной ассоциации VI по гидрологии», которая более не имеет силы.

Решение 6 (РА VI-19(I))

Региональная программа исследований

Региональная ассоциация VI (Европа) постановляет:

- 1) принять Программу исследований РА VI на 2024—2025 гг. и последующие годы в качестве основы для регионального сотрудничества и научного прогресса, как изложено в дополнении;
- 2) поручить Группе РА VI по научным исследованиям в тесном сотрудничестве с Советом по исследованиям следить за реализацией Программы исследований РА VI, отслеживать прогресс и отчитываться о результатах перед Региональной ассоциацией VI;
- 3) призвать Членов интегрировать Программу исследований РА VI на 2024—2025 гг. и далее в свои национальные исследовательские и операционные программы, обеспечивая согласование с региональными и глобальными приоритетами, и активно участвовать в ее реализации посредством национальных инициатив, совместных проектов, а также путем предоставления ресурсов и опыта;
- 4) предложить соответствующим заинтересованным сторонам, включая академические и исследовательские институты, поддержать Программу исследований РА VI на 2024—2025 гг. и далее путем предоставления научного вклада, участия в совместных проектах и содействия передаче знаний и технологий;
- 5) предложить партнерским агентствам принять участие в научно-обоснованных коммуникационных мероприятиях, проводимых ВМО в Региональной ассоциации VI с целью улучшения процессов принятия решений и содействия устойчивому развитию;

См. дополнение к настоящему решению.

Обоснование решения: настоящее решение принято в знак признания важнейшей роли [Программы исследований РА VI на 2024—2025 гг.](#) и далее в решении региональных проблем, связанных с метеорологическим, гидрологическим, морским, климатическим обслуживанием и сопутствующим обслуживанием в области окружающей среды и практическими применениями, а также с целью отметить широкое признание Программы исследований РА VI на 2024—2025 гг. и далее, выраженное участниками первого Научного форума РА VI, состоявшегося в октябре 2023 г. в Бухаресте.

Дополнение к решению 6 (РА VI-19(I))

Региональная программа исследований РА VI на 2024–2025 и далее

Региональная программа исследований РА VI на 2024—2025 гг. и последующий период призвана укрепить научные исследования и сотрудничество в Регионе с упором на развитие научных знаний, укрепление цепочки создания ценности «наука – обслуживание» и поддержку актуальной для политики науки.

В программе обозначены три основные задачи:

- 1) **Расширение научных знаний о системе Земля:** это включает в себя создание Регионального научного форума, содействие обмену знаниями о грантах на исследования и финансировании, а также поощрение обмена данными и инфраструктурой для совместной исследовательской работы.
- 2) **Укрепление цепочки создания ценности «наука — обслуживание»:** Программа направлена на укрепление связей между исследованиями и оперативной практикой, содействие технологическому прогрессу и инновациям — в частности, путем расширения соответствующих целевых групп в рамках Рабочей группы по исследованиям за счет включения экспертов в области искусственного интеллекта и методов машинного обучения — и реализации [Плана действий в области гидрологии и Стратегии гидрологических исследований ВМО](#) (ВМО-№ 1319) в РА VI, с акцентом на расширение соответствующих целевых групп за счет включения в них гидрологов.
- 3) **развитие актуальной для политики науки:** участвуя в политических дискуссиях и продвигая исследования, имеющие непосредственное отношение к разработке политики, Программа стремится обеспечить эффективную интеграцию научных знаний в политические решения и коммуникацию.

Эти задачи направлены на стимулирование научного прогресса в РА VI и обеспечение того, чтобы результаты исследований приносили непосредственную пользу для решения экологических, гидрологических и климатических проблем Региона.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4. РЕКОМЕНДАЦИИ, ПРИНЯТЫЕ СЕССИЕЙ

РЕКОМЕНДАЦИЯ, ПРИНЯТАЯ НА ЭТАПЕ I

Рекомендация 1 (РА VI-19(I))

Создание Регионального агрометеорологического центра в РА VI

РЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ VI (ЕВРОПА),

принимая во внимание региональный приоритет по расширению обслуживания в рамках региональной структуры для метеорологических, климатических, гидрологических, морских и смежных обслуживания и применений в области окружающей среды,

ссылаясь на предыдущие региональные консультации, которые подчеркнули необходимость создания Регионального агрометеорологического центра в РА VI под руководством президента РА VI и в тесной консультации с Группой управления РА VI,

высоко оценивая значительную заинтересованность и поддержку со стороны правительства Румынии в размещении такого центра для оказания помощи ВМО в удовлетворении потребностей ее Членов в сельскохозяйственном обслуживании,

принимая к сведению Отчет о ходе работ по созданию агрометеорологического центра в РА VI, включая его оснащение и функционирование, представленный в RA VI-19(I)/INF. 3.3.4,

признавая важность координации с другими региональными центрами и глобальными инициативами ВМО для обеспечения последовательности и синергии в сельскохозяйственном метеорологическом обслуживании,

порукает Рабочей группе РА VI по метеорологическим, климатическим, гидрологическим, морским и смежным обслуживанию и применениям в области окружающей среды собрать информацию о требованиях к агрометеорологическому обслуживанию от Членов РА VI, подготовить сводный набор региональных требований и предоставить их в распоряжение СЕРКОМ;

рекомендует Исполнительному совету:

- 1) поручить Комиссии по метеорологическим, климатическим, гидрологическим, морским и смежным обслуживанию и применениям в области окружающей среды (СЕРКОМ) принять к сведению региональные требования Членов к агрометеорологическому обслуживанию в связи с созданием Регионального агрометеорологического центра в качестве нового вида деятельности Комплексной системы обработки и прогнозирования ВМО (КСОПВ);
- 2) поручить затем Комиссии по наблюдениям, инфраструктуре и информационным системам (ИНФКОМ) в сотрудничестве с СЕРКОМ принять соответствующие меры по разработке критериев и функций, включая обязательные и факультативные мероприятия, которые будут определены в [Руководстве по Комплексной системе обработки и прогнозирования ВМО](#) (ВМО-№ 485), для удовлетворения требований к обслуживанию, обеспечивая согласование с региональными и глобальными механизмами ВМО.

Дополнительную информацию см. в RA VI-19(I)/INF. 3.3.4.

Bulgaria

Tania MARINOVA	Principal Delegate
Ivaylo KARAGEORGIEV	Delegate
Tatiana SPASSOVA	Delegate

Croatia

Ivan GUETTLER	Principal Delegate
Lidija FUSTAR	Delegate
Dario KOMPAR	Delegate
Dubravka RASOL	Delegate

Cyprus

Filippos TYMVIOS	Principal Delegate
------------------	--------------------

Czech Republic

Jan DANHELKA	Alternate
Petra HOREJSI	Delegat

Denmark

Ulrik Smith KORSHOLM	Principal Delegate
Ellen Vaarby LAURSEN	Alternate

Estonia

Taimar ALA	Principal Delegate
Miina KRABBI	Delegate
Taimi PALJAK	Delegate
Jana POLDNURK	Delegate
Kai ROSIN	Delegate

Finland

Petteri TAALAS	Principal Delegate
Minna HUUSKONEN	Alternate
Anne HIRSIKKO	Delegate
Kalle-Matti KOIVULA	Delegate
Jari UUSIKIVI	Delegate

France

Virginie SCHWARZ	Principal Delegate
Laurence FRACHON	Alternate
Pauline JOYEUX	Alternate
Jerome DUVERNOY	Delegate

Germany

Sarah JONES	Principal Delegate
Axel THOMALLA	Alternate
Andreas BECKER	Delegate
Stephan DIETRICH	Delegate
Karolin EICHLER	Delegate
Charlotte HOPPE	Delegate
Stefan ROESNER	Delegate
Arne ZIELONKA	Delegate

Greece

Nikolaos KARATARAKIS	Principal Delegate
Konstantina MITA	Alternate
Andreas LANGOUSIS	Delegate

Hungary

Gabor SZANKA	Principal Delegate
Eszter LABO-SZAPPANOS	Alternate
Andras CSIK	Delegate
Ildiko DOBI	Delegate
Csilla NEMETH	Delegate

Iceland

Hildigunnur THORSTEINSSON	Principal Delegate
Jorunn HARDARDOTTIR	Alternate

Ireland

Eoin MORAN	Principal Delegate
Ines ALONSO	Delegate
Sarah O'REILLY	Delegate
Josephine PRENDERGAST	Delegate

Israel

Marco PANGALLO	Delegate
----------------	----------

Italy

Antonio VOCINO	Alternate
Marina BALDI	Delegate
Daniele BIRON	Delegate
Angela CORINA	Delegate

Jordan

Ra'ed RAFID	Principal Delegate
-------------	--------------------

Kazakhstan

Danara ALIMBAYEVA	Principal Delegate
Ainur ABENOVA	Delegate
Serik SAIROV	Delegate

Latvia

Liga KLINTS	Principal Delegate
Laura KRUMINA	Delegate

Montenegro

Dusica BRNOVIC	Principal Delegate
Ivana ADZIC	Delegate
Ervin KALAC	Delegate
Tanja MIRKOVIC	Delegate

Netherlands

Igor LAZAROVSKI	Principal Delegate
Suzana ALCHINOVA MONEVSKA	Delegate
Silvana STEVKOVA	Delegate
Vasko STOJOV	Delegate

Norway

Roar SKALIN	Principal Delegate
Jordis TRADOWSKY	Alternate

Poland

Bogdan ROSA	Principal Delegate
Janusz FILIPIAK	Alternate
Pawel PRZYGRDZKI	Delegate

Republic of Moldova

Lidia TRESCIOLO	Principal Delegate
Tatiana DABIJA	Delegate
Ecaterina TITOVA	Delegate

Romania

Elena MATEESCU	Principal Delegate
Lulia MUNTEANU	Alternate

Russian Federation

Tatiana DMITRIEVA	Principal Delegate
Alexander GUSEV	Delegate
Alexander KLEPIKOV	Delegate

Tatiana LABENETS	Delegate
Maria MAMAEVA	Delegate
Vladimir TSUKANOV	Delegate

Serbia

Jugoslav NIKOLIC	Principal Delegate
Milica ARSIC	Delegate
Samir CATOVIC	Delegate
Goran MIHAJLOVIC	Delegate

Slovakia

Vasil PENEV	Principal Delegate
Branislav CHVILA	Delegate
Jozef CSAPLAR	Delegate
Katerina HRUSKOVA	Delegate
Jana POOROVA	Delegate

Slovenia

Mojca DOLINAR	Principal Delegate
Drago GROSELJ	Delegate

Spain

Maria Jose RALLO DEL OLMO	Principal Delegate
Maria Rosa PONS REYNES	Alternate
Fernando BELDA ESPLUGUES	Delegate
Andrea GRANDE ROYO-VILLANOVA	Delegate
Beatriz HERVELLA NOGUEIRA	Delegate
Maria Luisa MORENO SANTAENGRACIA	Delegate

Sweden

Hakan WIRTEN	Principal Delegate
Cristina ALIONTE EKLUND	Alternate
Niclas HJERDT	Delegate
Cristoffer WITTSKOG	Delegate

Switzerland

Christof APPENZELLER	Principal Delegate
Fabio FONTANA	Alternate

Syrian Arab Republic

Chadi JAWICH	Delegate
Mohammed Bashar OURABI	Delegate

Türkiye

Volkan Mutlu COSKUN	Principal Delegate
Murat ALTINYOLLAR	Alternate
Hakan DOGAN	Delegate
Elif Mudrike OZMUTLU	Delegate
Nur SOGUTCUKLU	Delegate
Ismail TEMIR	Delegate
Yüksel YAGAN	Delegate
Selami YILDRIM	Delegate

Ukraine

Mykola KULBIDA	Principal Delegate
Bohdan MASOVETS	Delegate
Ruslan REVIKIN	Delegate
Stanislav ULANOVSKYI	Delegate

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Sarah JACKSON	Principal Delegate
Steven CALLAGHAN	Alternate
Elisabeth OSTROM	Delegate

3. WMO Members outside RA**Haiti**

Sony JULES	Observer
Rockenedy RENE	Observer
Joas Godson Preslet VALLON	Observer

4. Representatives of international organizations and other bodies**European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF)**

Umberto MODIGLIANI	Observer
Fabio VENUTI	Observer

European National Meteorological Services (EUMETNET)

Willie MCCAIRNS	Observer
Jacqueline SUGIER	Observer
Jane WARDLE	Observer

5. Regional Hydrological Adviser

Angela CORINA	Regional Hydrological Adviser of RA VI
---------------	--

6. Presidents of constituent bodies and Chairs of other bodies

Aderito Celso Felix ARAMUGE	Vice-President of RA I
Ian LISK	President of SERCOM
Jutta THIELEN DEL POZO	Vice-Chair of the WMO RA VI Research Group

За дополнительной информацией просьба обращаться:

World Meteorological Organization

7 bis, avenue de la Paix – P.O. Box 2300 – CH 1211 Geneva 2 – Switzerland

Strategic Communications Office

Тел.: +41 (0) 22 730 87 40/83 14 – Факс: +41 (0) 22 730 80 27

Электронная почта: sra@wmo.int

public.wmo.int