



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse

Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81

wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Наш исх.: № SG/ASG/SPO/SP 2016-2019

ЖЕНЕВА, 8 декабря 2014 г.

Приложение: 1

Вопрос: Проект стратегического плана ВМО (2016-2019 гг.)

Предлагаемые меры: Вам предлагается предоставить ответ предпочтительно до
15 января 2015 г.

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Рад представить Вашему вниманию проект стратегического плана на 2016-2019 гг., разработанный для рассмотрения на Семнадцатом Всемирном метеорологическом конгрессе (Женева, май-июнь 2015 г.). Проект плана был подготовлен под руководством Исполнительного Совета и рекомендован Конгрессу Советом на его шестьдесят шестой сессии (Женева, июнь 2014 г.). Текущий проект плана учитывает рекомендации Исполнительного Совета, стран-членов и президентов региональных ассоциаций и технических комиссий.

Проект плана содержится в приложении к настоящему письму и в ближайшее время будет доступен на веб-сайте Конгресса.

Вам любезно предлагается рассмотреть этот документ и представить свои комментарии, чтобы способствовать рассмотрению и принятию плана Конгрессом.

С уважением,

(Дж. Ленгоаса)
за Генерального секретаря

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6804)

Копии: Советникам по гидрологии постоянных представителей

Всемирная Метеорологическая
Организация

СЕМНАДЦАТЫЙ КОНГРЕСС

ЖЕНЕВА, 2015 г.



Сg-17/Дос. 10.1

Представлен: Генеральным секретарем
Дата: 5.XI.2014 г.
Язык оригинала: английский
Статус: ПРОЕКТ 1

ПУНКТ 10 ПОВЕСТКИ ДНЯ: СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН И БЮДЖЕТ ВМО

ПУНКТ 10.1 ПОВЕСТКИ ДНЯ: СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН ВМО НА 2016-2019 гг.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН ВМО НА 2016-2019 гг.

РЕЗЮМЕ

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ РЕШЕНИЯ/ДЕЙСТВИЯ:

Конгрессу предлагается:

- а) утвердить текст, проект которого представлен в приложении А, для включения в общее резюме;
- б) утвердить проект резолюции 10.1/1 (Кг-17), представленный в приложении В;
- с) утвердить проект стратегического плана ВМО на 2016-2019 гг., представленный в дополнении к приложению В.

СОДЕРЖАНИЕ ДОКУМЕНТА:

Оглавление имеется только в электронном виде в форме схемы документа*.

* В программе MS Word 2003 или 2007 откройте «View (Вид)» > «Document Map (Схема документа)». В программе MS Word 2010 откройте «View (Вид)» > «Navigation Pane (Панель навигации)». На компьютере Mac откройте «View (Вид)» > «Navigation Pane (Панель навигации)», выберите «Document Map (Схема документа)» в выпадающем списке слева.

ПРИЛОЖЕНИЕ А: ПРОЕКТ ТЕКСТА ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ

10. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН И БЮДЖЕТ ВМО (пункт 10 повестки дня)

10.1 Стратегический план ВМО на 2016-2019 гг. (пункт 10.1 повестки дня)

10.1.1 Конгресс напомнил о своих решениях относительно стратегического планирования (пункты 8.5. 1-8.5.5 и резолюции 36 и 38 (Кг-XVI)) и отметил, что стратегическое планирование на период 2016-2019 гг. представляет собой третью фазу структуры стратегического планирования управления, ориентированного на конкретные результаты (УОР), для ВМО и основывается на предыдущем долгосрочном процессе планирования, а также на полученном опыте и извлеченных в области УОР уроках в течение 2008-2011 гг. и 2012-2015 гг., которые позволили ВМО реагировать на меняющиеся потребности стран-членов и общества в целом.

10.1.2 Конгресс с признательностью отметил работу, проделанную Исполнительным Советом (ИС) с помощью его Рабочей группы по стратегическому и оперативному планированию при подготовке Стратегического плана. Конгресс также отметил, что Стратегический план ВМО (СП) на период 2016-2019 гг. нацелен на решение вопросов, связанных с тремя обширными глобальными общественными потребностями, через осуществление семи приоритетов в целях содействия достижению ожидаемых результатов (см. *дополнение I к проекту стратегического плана, который представлен в дополнении к проекту резолюции 10.1/1(Кг-17), содержащейся в приложении В*). Определенные приоритеты отражают вклады всех конституционных органов ВМО и, в частности, шести региональных ассоциаций.

10.1.3 Конгресс с удовлетворением отметил активное участие региональных ассоциаций, технических комиссий и Секретариата, а также секретариатов совместно спонсируемых программ ВМО в разработке Стратегического плана ВМО на 2016-2019 гг., которое обеспечило отражение коллективного мнения всех конституционных органов ВМО в документе.

10.1.4 Конгресс еще раз подтвердил большое значение Стратегического плана для УОР ВМО как основы для планирования деятельности и распределения ресурсов в семнадцатом финансовом периоде в соответствии с Оперативным планом ВМО (ОП) и бюджетом, ориентированном на конкретные результаты (БОР), на период 2016-2019 гг.

10.1.5 Совет решил, что, хотя первоначально План был ориентирован на семнадцатый финансовый период ВМО (2016-2019 гг.), в Стратегическом плане принимаются во внимание проблемы, которые могут оказать влияние на достижение ожидаемых результатов и будут решаться в последующие годы. План должен направлять общую, скоординированную деятельность региональных ассоциаций, технических комиссий и Секретариата посредством тщательно подготовленных программ, проектов и инициатив, а также направлять и мотивировать деятельность стран-членов и их национальных метеорологических и гидрологических служб.

10.1.6 В этой связи Конгресс принял резолюцию 10.1/1 (Кг-17) – Стратегический план ВМО (2016-2019 гг.).

[ИС рекомендовал проект Стратегического плана ВМО на 2016-2019 гг. для утверждения Конгрессом. ИС-66 (пункты 4.8.1.2-4.8.1.3)]

ПРИЛОЖЕНИЕ В: ПРОЕКТ РЕЗОЛЮЦИИ:

Проект резолюции 10.1/1 (Кг-17)

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН ВМО НА 2016-2019 гг.

КОНГРЕСС,

принимая во внимание,

- 1) резолюцию 36 (Кг-XVI) – Стратегический план ВМО (2012-2015 гг.);
- 2) резолюцию 38 (Кг-XVI) – Подготовка Стратегического плана на 2016-2019 гг.;
- 3) решения Исполнительного Совета, касающиеся разработки Стратегического плана ВМО;
- 4) рекомендации региональных ассоциаций и технических комиссий, отраженные в соответствующих сессионных отчетах,

далее принимая во внимание, что процесс стратегического планирования ВМО на период 2016-2019 гг. состоит из трех взаимосвязанных ключевых компонентов и основывается на них, а именно:

- 1) Стратегический план ВМО, в котором на высоком уровне заявлены будущие направления деятельности и приоритеты ВМО;
- 2) Оперативный план ВМО, который определяет конкретные, расписанные по срокам исполнения виды программной деятельности и проекты, необходимые для удовлетворения глобальных общественных потребностей и достижения ожидаемых результатов;
- 3) Бюджет ВМО, ориентированный на конкретные результаты, который определяет ресурсы, необходимые для осуществления Стратегического плана, в том числе для функционирования конституционных органов, Секретариата и программной деятельности ВМО,

утверждает согласно положениям (a), (b) и (c) статьи 8 Конвенции ВМО Стратегический план ВМО на период 2016-2019 гг. (дополнение к настоящей резолюции),

настоятельно призывает страны-члены учитывать Стратегический план ВМО при разработке и осуществлении своих национальных стратегий в области развития, климата, УОБ, а также других соответствующих стратегий в отношении программ в области метеорологии, гидрологии и связанных с ними дисциплин, также как и при их участии в осуществлении программ Организации,

порукает Исполнительному Совету, региональным ассоциациям, техническим комиссиям и Генеральному секретарю придерживаться стратегических направлений деятельности и приоритетов, установленных в Стратегическом плане, и организовать программную деятельность таким образом, чтобы достичь ожидаемых результатов,

далее поручает Исполнительному Совету использовать Стратегический план, дополненный Оперативным планом ВМО, в качестве ориентира для контроля за ходом выполнения и эффективностью в процессе достижения ожидаемых результатов при помощи осуществления программ и деятельности Организации и представить соответствующий отчет Восемнадцатому конгрессу,

поручает Генеральному секретарю организовать публикацию Стратегического плана для распространения всем странам-членам и конституционным органам ВМО, а также, в соответствующих случаях, учреждениям системы ООН, другим международным организациям и организациям-партнерам.

Дополнение: 1

Примечание: Настоящая резолюция заменяет резолюцию 36 (Кг-XVI) после 31 декабря 2015 г.

Дополнение к проекту резолюции 10.1/1 (Кг-17)

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН ВМО 2016-2019 гг.

Проект

Резюме

Контекст

Мониторинг погоды, климата, воды и окружающей среды и прогностическое обслуживание признаны, поскольку они вносят существенный вклад в защиту жизни и собственности от гидрометеорологических опасных явлений, включая сильные штормы, избыточное тепло, засухи и наводнения. Более того, они также лежат в основе экономического роста в секторах, включая сельское хозяйство и производство продовольствия, транспорт, энергетику и водные ресурсы. Экстремальные метеорологические и климатические явления со значительными последствиями, вероятно, будут происходить с большей повторяемостью и интенсивностью вследствие изменения и изменчивости климата. И сегодня изменяющиеся метеорологические, климатические, гидрологические и соответствующие условия окружающей среды имеют очевидные последствия для процесса принятия решений, связанных с окружающей средой и процветанием наций. Инвестиции в укрепление инфраструктур мониторинга и улучшение качества метеорологических и климатических прогнозов могут обуславливать эффективное предотвращение бедствий и социально-экономическое планирование. В будущем также потребуются инвестиции для оптимизации социально-экономических выгод для смягчения воздействий и адаптации к экстремальным метеорологическим и климатическим явлениям со значительными последствиями.

Изменяющиеся метеорологические, климатические, гидрологические и другие соответствующие условия окружающей среды усиливают потребность правительств, учреждений и граждан в более полезной и надежной информации, продукции и обслуживании. Всемирная Метеорологическая Организация (ВМО) и национальные метеорологические и гидрологические службы (НМГС) ее стран-членов играют фундаментальную и авторитетную роль в предоставлении такой продукции и обслуживания. Этот спрос также способствует увеличению количества поставщиков обслуживания частного сектора с добавленной стоимостью.

ВМО и НМГС изучают методы повышения действенности посредством регионализации и создания экономически эффективных партнерств между собой, с другими учреждениями и с поставщиками обслуживания из частного сектора. Это улучшит возможности НМГС по удовлетворению ожиданий правительств в отношении спасения человеческих жизней, сокращения ущерба, обеспечения вклада в экономический рост и оказания поддержки в области охраны окружающей среды.

Роль национальных метеорологических и гидрологических служб

Опасные явления, связанные с погодой, климатом и водой, не обязательно должны стать стихийными бедствиями. НМГС стремятся предоставлять заблаговременные предупреждения о явлениях со значительными последствиями. Также они предоставляют информацию об экстремальных климатических явлениях и изменчивости климата, позволяя обществу лучше адаптироваться к изменению климата путем повышения устойчивости сообществ, управления водными ресурсами и осуществления стратегий продовольственной безопасности.

Информационная продукция и обслуживание, предоставляемые НМГС, положительно влияют на важнейшие решения, принимаемые в экономических секторах, чувствительных к экстремальным явлениям метеорологического, климатического и гидрологического характера. Такое обслуживание, предоставляемое НМГС, также помогает улучшить качество окружающей среды, обеспечить безопасные и эффективные транспортные перевозки и поддержать положительные результаты в области здравоохранения

посредством предоставления предупреждений об угрозе здоровью в связи с плохим качеством воздуха или вспышками трансмиссивных заболеваний. В этой связи НМГС могут принести огромную пользу лицам, принимающим решения, при рассмотрении глобальных, региональных и национальных задач.

Важность устойчивой метеорологической и гидрологической инфраструктуры

Для того чтобы предоставлять действенное обслуживание в области погоды и климата НМГС должны иметь четкое понимание потребностей государственных органов, общества и других ключевых заинтересованных сторон. Для того чтобы предоставлять высококачественное обслуживание, которое удовлетворяет потребности лиц, принимающих решения, НМГС должны разработать, поддерживать и совершенствовать научно-техническую инфраструктуру, а также привлекать и удерживать квалифицированный персонал для эксплуатации и управления сложными метеорологическими, гидрологическими и другими соответствующими, связанными с окружающей средой, сетями. Ценность этого обслуживания для государственных органов, учреждений и граждан зависит от проведения в реальном режиме времени мониторинга и моделирования атмосферных процессов, которые формируют основу для всех метеорологических, гидрологических и климатических прогнозов и проекций.

Для обеспечения устойчивости НМГС нужны финансовые вложения в основную инфраструктуру, включая устойчивые и скоординированные в глобальном масштабе системы наблюдений, информационные и вычислительные технологии и развитие людских ресурсов. Некоторые существенные компоненты инфраструктуры, необходимые для поддержки предоставления обслуживания (например, высокопроизводительные вычислительные системы), не доступны для всех НМГС. ВМО играет важнейшую и уникальную роль в обеспечении структуры для этой глобальной координации и сотрудничества, обеспечивая поддержку всем странам-членам.

Роль ВМО

ВМО является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций (ООН) и включает 191 государство-член и территорию-член. Она является авторитетным источником информации системы ООН по вопросам состояния и поведения атмосферы Земли, ее взаимодействия с сушей и океанами, погоды и климата, которые она создает, и конечного распределения водных ресурсов. С момента своего создания в 1950 г. ВМО играла основную роль в содействии международному сотрудничеству и кооперации в отношении наблюдений, обмена данными и знаниями, установления стандартов, координирования научно-технических методов, и развития потенциала на благо своих стран-членов и их НМГС. Программы ВМО, такие как Всемирная служба погоды, содействуют сбору, обработке и обмену информацией, опытом и технологиями для выработки экономически эффективных решений в отношении предоставления странами-членами обслуживания в области погоды, климата, воды и в других соответствующих областях окружающей среды.

В рамках ВМО НМГС развертывают, эксплуатируют и поддерживают координируемым образом важнейшую инфраструктуру для предоставления широкого перечня видов обслуживания в поддержку процесса принятия решений по текущим и возникающим проблемам. ВМО поддерживает работу более широкого международного сообщества и международных конвенций или договоров, таких как, например, Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН) и Конвенция ООН по борьбе с опустыниванием (КБООН). Эта структура сотрудничества приводит к гораздо более эффективному использованию глобальных ресурсов.

Стратегический план ВМО

В Стратегическом плане ВМО определены направления и приоритеты для обеспечения руководства деятельностью стран-членов и всех конституционных органов ВМО, с тем, чтобы дать возможность всем странам-членам улучшить свою основную информационную продукцию и обслуживание, поддерживать необходимую инфраструктуру и непосредственно получать выгоды от научно-технических достижений. В Плане представлены **семь ключевых приоритетов** для содействия достижения восьми ожидаемых результатов, которые описывают выгоды и возможности для усиления потенциала всех стран-членов:

- Повысить эффективность высококачественных основанных на воздействиях прогнозов и заблаговременных предупреждений в отношении экстремальных метеорологических, климатических и гидрологических явлений в целях уменьшения опасности бедствий;
- Осуществлять климатическое обслуживание в рамках Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания (ГРОКО);
- Осуществлять Интегрированную глобальную систему наблюдений ВМО (ИГСНВ);
- Повысить возможности НМГС в области удовлетворения потребностей Международной организации гражданской авиации (ИКАО);
- Разработать оперативное обслуживание в области полярной погоды, климата и воды;
- Содействовать развитию потенциала НМГС;
- Повышать действенность и эффективность деятельности конституционных органов ВМО.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВМО

1. *Повышение качества обслуживания и улучшение его предоставления*
2. *Снижение рисков бедствий*
3. *Совершенствование обработки данных, моделирования и прогнозирования*
4. *Совершенствование наблюдений и обмена данными*
5. *Содействие проведению целевых исследований*
6. *Укрепление развития потенциала*
7. *Более прочные партнерские отношения*
8. *Более высокая эффективность и действенность*

Это приоритеты отражают вклад всех стран – членов ВМО и конституционных органов, а также обеспечивают руководство для принятия решений на грядущий финансовый период 2016-2019 гг. в целях обеспечения того, чтобы План принес наибольшие выгоды странам-членам. Эти приоритеты, а также ожидаемые результаты (дополнение I) отражены в комплексном проекте бюджета, ориентированного на конкретные результаты, и подробно изложены в проекте Оперативного плана ВМО, в котором представлены определенные по времени виды программной деятельности и проекты. Проект Оперативного плана ВМО формирует основу для распределения ресурсов, определяет риски и матрицы эффективности, в соответствии с которыми оценивается прогресс в отношении ожидаемых результатов с помощью системы мониторинга и оценки ВМО.

СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПЛАН ВМО НА 2016-2019 гг.

Глобальные общественные потребности

Контекст

Метеорологические и климатические явления со значительными последствиями (штормы, наводнения, засухи и т.д.) оказывают разрушительное воздействие по всему миру, и в результате наносят ущерб здоровью, приводят к человеческим жертвам, переселению людей, безработице и разрушению сообществ. Более того, загрязнение воздуха является причиной 3,2 млн преждевременных смертей по всему миру каждый год. Личные и социальные затраты, связанные с данными потерями колоссальны; только финансовые последствия огромны - величина убытков, связанных с природными катастрофами, которые подлежат возмещению, составляла от 10 до 50 млрд. долл. США в год в международном масштабе за последнее десятилетие (рисунок 1).

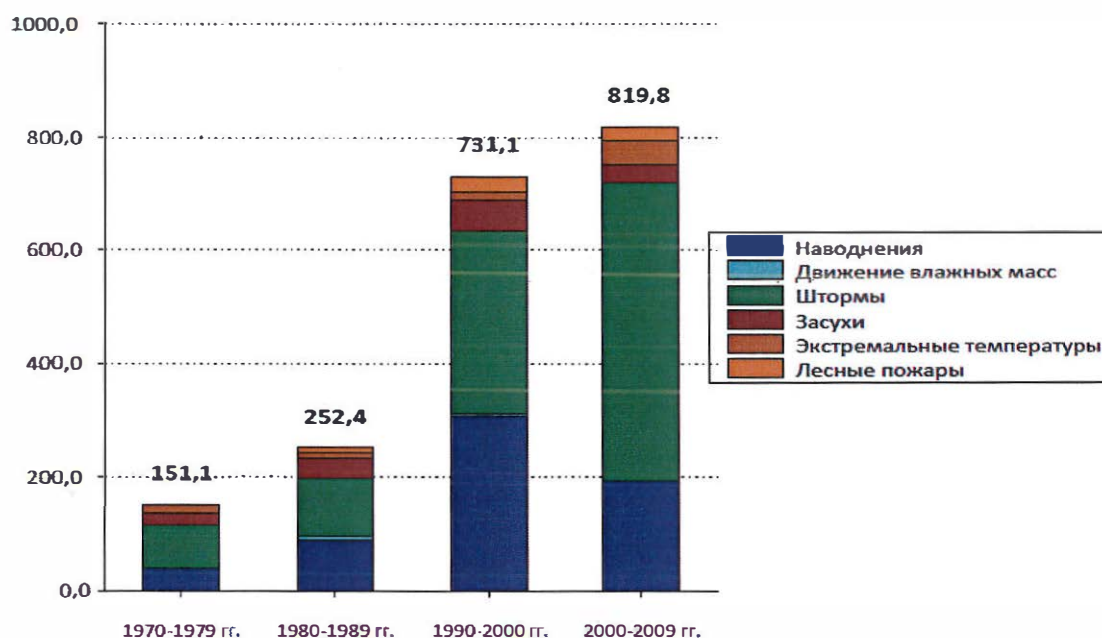


Рисунок 1: Общие глобальные экономические потери по десятилетиям и по типам бедствий в млрд долл. США, скорректированные в соответствии с 2011 г. (за период 1970-2009 гг. (источник: ВМО и ЦИЗБ, 2013 г.))

Увеличение экономических потерь может частично быть отнесено на счет повышения уязвимости людей и инфраструктуры к воздействиям экстремальных метеорологических и климатических явлений благодаря росту населенных пунктов, в частности, на затопляемых территориях и в прибрежных регионах, урбанизации, расширению мегаполисов, росту экономической взаимозависимости и устареванию инфраструктур. Экстремальные метеорологические и климатические явления способствуют все увеличивающимся экономическим убыткам, и в некоторых случаях замедлению экономического восстановления после стихийных бедствий, в особенности в развивающихся, наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах.

Глобальный анализ статистики бедствий, являющихся следствием опасных явлений, связанных с окружающей средой, показывает значительное увеличение общего числа бедствий, оказывающих большое влияние на экономику, но вместе с тем значительное уменьшение общего количества связанных с ними смертных случаев. Имеется четкое свидетельство того, что повышение точности заблаговременных предупреждений и их интеграция в подходы к уменьшению опасности бедствий внесли значительный вклад в сохранение жизни людей. Тем не менее экстремальные метеорологические явления со значительными последствиями, такие как тропические штормы, все еще представляют повышенные риски для безопасности жизни и собственности особенно в развивающихся и наименее развитых странах. Тайфун Хайян, который опустошил Филиппины в 2013 г., является суровым напоминанием об этой существующей реальности.

Потребность в устойчивом развитии

С учетом растущих социально-экономических рисков и рисков, связанных с окружающей средой, а также выгод, которые приносит метеорологическое и гидрологическое обслуживание, программы ВМО созданы для улучшения возможностей всех НМГС, особенно в развивающихся, наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах для выполнения своих мандатов и обеспечения выгод для их правительств, учреждений и граждан. ВМО посредством своих стран-членов, поддерживающих структур и Секретариата осуществляет программы и проектные инициативы для удовлетворения следующих трех глобальных общественных потребностей (ГОП), имеющих основополагающее значение для каждой страны – члена Организации:

1. **Более эффективная защита жизни и имущества** посредством смягчения воздействий опасных явлений, связанных с погодой, климатом и водой, других опасных явлений окружающей среды, а также учета необходимости повышения безопасности перевозок по суше, воде и воздуху.
2. **Ликвидация нищеты, устойчивые источники средств к существованию, продовольственная безопасность, устойчивый доступ к водным и энергетическим ресурсам и экономический рост** посредством обеспечения доступа к обслуживанию в области погоды, климата и воды и других соответствующих областях окружающей среды в поддержку повестки дня в области устойчивого развития на период после 2015 г., менеджмента климатических рисков, климатической устойчивости, «зеленой» экономики, уменьшения опасности бедствий, продовольственной безопасности, улучшения здоровья и социального благополучия граждан, управления водными ресурсами и использования возобновляемых источников энергии, таких как гидроэлектроэнергия, солнечная энергия и энергия ветра.
3. **Устойчивое использование природных ресурсов и повышение качества окружающей среды** посредством разработки обслуживания в области погоды, климата и воды и других соответствующих областях окружающей среды в целях управления ресурсами атмосферы, суши и воды во всех временных масштабах, а также разработки других природных ресурсов и управления ими.

Кроме того, в рамках Организации Объединенных Наций широко признано, что устойчивое развитие является «развитием, которое удовлетворяет потребности настоящего без опасности для способности будущих поколений удовлетворять свои собственные потребности». Метеорологическое, климатическое и гидрологическое обслуживание, предоставляемое НМГС, является основой для поддержания трех взаимозависимых составляющих устойчивого развития: социальной, экономической и экологической. (Вклад ВМО и ее стран-членов в каждую из этих трех составляющих представлен в дополнении II).

Ценность этого обслуживания повышается благодаря качеству, точности, своевременности, локальной специфике и удобству использования информации в процессе принятия решений для уменьшения рисков и оптимизации выгод.

Метеорологическое и гидрологическое обслуживание позволяет быстрее подготовиться и реагировать на событие, в то время как более долгосрочная климатическая информация в сезонном и десятилетнем масштабах является существенно важной для целей долгосрочного планирования. ВМО инициировала учреждение Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания (ГРОКО) для обеспечения руководства для разработки и применения научно обоснованной климатической информации и обслуживания в поддержку принятия решений. Концепция ГРОКО заключается в том, чтобы позволить обществу лучше управлять рисками и возможностями, возникающими в результате изменчивости и изменения климата, особенно тем, кто является наиболее уязвимым к подобным рискам. Вместе с более краткосрочной информацией, которую предоставляют НМГС, это позволит обеспечить непрерывное предоставление информации во всех временных масштабах в поддержку устойчивого развития.

Роль национальных метеорологических и гидрологических служб

На рисунке 2 ниже представлена роль национальных метеорологических и гидрологических служб в реагировании на глобальные общественные потребности. НМГС опираются на фундамент из наблюдений и данных, которые совместно с исследовательской деятельностью используются для производства соответствующих, своевременных и качественных информации и обслуживания. Такие информация и обслуживание могут положительно влиять на важнейшие решения тех, кто чувствителен к экстремальным проявлениям метеорологического, климатического и гидрологического характера, а также помочь лицам, принимающим решения, удовлетворять общественные потребности. Заблаговременные предупреждения о метеорологических и климатических явлениях со значительными последствиями могут внести вклад в совершенствование стратегий продовольственной безопасности, повышение устойчивости сообществ и в управление водными ресурсами, позволяя обществу адаптироваться к изменению климата, предотвращать гибель людей и потерю имущества и ограничивать катастрофическое влияние метеорологических явлений со значительными последствиями. Такое обслуживание также помогает улучшить качество окружающей среды, обеспечить безопасные и эффективные транспортные перевозки и поддерживать положительные результаты в области здравоохранения посредством выпуска предупреждений об угрозе здоровью в связи с плохим качеством воздуха или вспышками трансмиссивных заболеваний.

ВМО играет важнейшую роль в координации глобальных метеорологических данных и в создании стандартов качества предоставления обслуживания для НМГС. Эффективность и действенность НМГС усиливается с помощью повышения функциональной совместимости данных и систем менеджмента качества, что позволяет им лучше выполнять свои мандаты и повышать свой авторитет в глазах национальных правительств и других заинтересованных организаций.

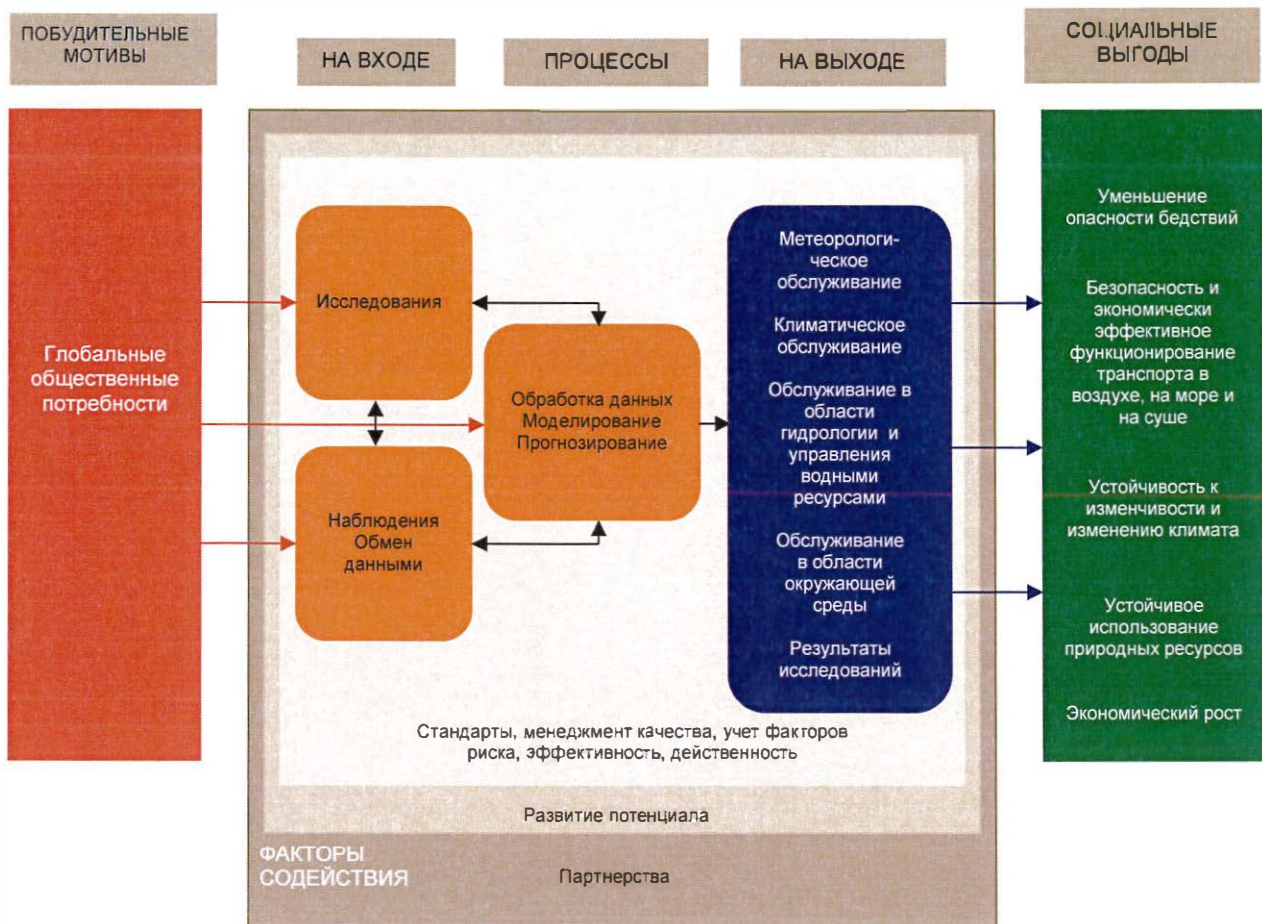


Рисунок 2: Схематическое представление процессов предоставления эффективного метеорологического, климатического и гидрологического обслуживания и процессов содействующих достижению их связи с мандатом ВМО

Роль ВМО

В рамках своих структур сотрудничества ВМО обеспечивает мировое лидерство и опыт для международного сотрудничества в области предоставления и использования высококачественного и авторитетного обслуживания в области погоды, климата и воды и других соответствующих областях окружающей среды ее странами-членами для повышения благополучия общества во всех странах. ВМО добивается этого посредством координации стандартов и практического опыта в своих странах-членах, опираясь на основные ценности, включая профессионализм, высокий уровень мастерства, беспристрастность, уважительное отношение к другим культурам, недопущение дискриминации и умение работать в коллективе в процессе международного сотрудничества. Миссия ВМО описана в ее Конвенции:

- содействовать осуществлению всемирного сотрудничества по созданию сетей станций для проведения метеорологических наблюдений, а также гидрологических и других геофизических наблюдений и способствовать созданию и поддержке центров, в обязанности которых входит обеспечение метеорологического, гидрологического и другого соответствующего обслуживания;
- содействовать созданию и поддержанию систем быстрого глобального обмена метеорологической, гидрологической и другой соответствующей информацией;

- c) содействовать стандартизации метеорологических, гидрологических и других соответствующих наблюдений и обеспечивать единообразное издание данных наблюдений и статистических данных;
- d) содействовать дальнейшему применению метеорологии в авиации, судоходстве, при управлении водными ресурсами, в сельском хозяйстве и в других областях деятельности человека;
- e) содействовать осуществлению деятельности в области оперативной гидрологии и тесному сотрудничеству между метеорологическими и гидрологическими службами;
- f) поощрять научно-исследовательскую работу и работу по подготовке кадров в области метеорологии и, в соответствии с необходимостью, в других смежных областях, а также содействовать координации международных аспектов, таких как деятельность по проведению научных исследований и подготовке кадров;
- g) обеспечить руководство в отношении национальных правил предоставления официальной метеорологической информации и консультации посредством Протокола общего оповещения и Реестра оповещающих органов стран.

В рамках своего мандата ВМО оказывает непосредственную поддержку предоставлению эффективного обслуживания НМГС для безопасности жизни и защиты имущества и обеспечивает поддержку устойчивого развития.

Основываясь на достижениях

За десятилетия страны – члены ВМО и их НМГС достигли существенного прогресса в области обеспечения приоритетов ВМО. Примеры за последние четыре года включают:

- a) ВМО играла ключевую роль в создании Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания, сделав еще один шаг по направлению к тому, чтобы полностью реализовать потенциал оперативного климатического обслуживания;
- b) значительные достижения наблюдаются в НМГС в области внедрения систем менеджмента качества и стандартов компетентности персонала для дальнейшего улучшения эффективности и безопасности международной авиации;
- c) осуществлялась координация международных научных разработок в поддержку нового и эволюционирующего обслуживания, связанного с опасными явлениями в окружающей среде и соответствующих систем мониторинга, например, для космической погоды и вулканического пепла;
- d) были разработаны глобальные и региональные планы для осуществления Интегрированной глобальной системы наблюдений ВМО, а 360 национальных, региональных и глобальных центров усилили свой потенциал для поддержки Информационной системы ВМО (ИСВ);
- e) во многих регионах было улучшено предоставление НМГС предупреждений о явлениях суровой погоды и соответствующих прогнозов посредством осуществления показательных проектов по прогнозированию явлений суровой погоды, а также их использование учреждениями по предотвращению бедствий и гражданской обороне.

Настоящий Стратегический план ВМО основывается на этих достижениях.

Возникающие задачи

Внутренние факторы, оказывающие влияние на приоритеты ВМО в 2016-2019 гг.

Страны – члены ВМО сталкиваются с необходимостью решения многих проблем, в особенности те из них, перед которыми стоит проблема значительного развития, и заполнения пробелов в потенциале в области обслуживания для удовлетворения потребностей своих правительств, учреждений и населения, связанных с погодой, климатом и водой. Надежное высококачественное обслуживание, которое содействует предотвращению потери жизни и имущества, вносит вклад в экономический рост и оказывает поддержку в области охраны окружающей среды по всему миру, зависит от следующего:

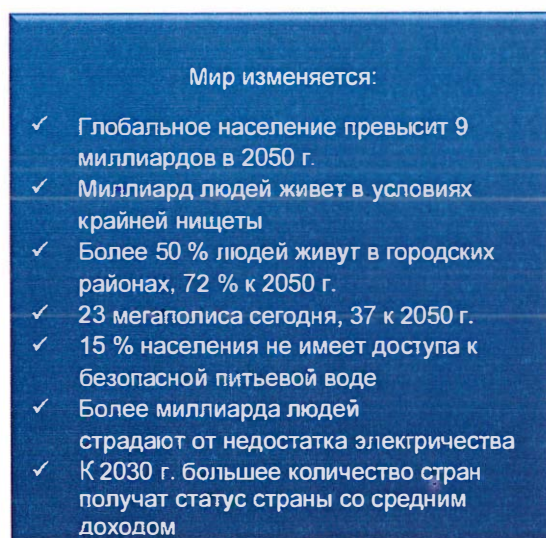
- a) понимание и интегрирование потребностей различных сообществ пользователей, включая учреждения по предотвращению бедствий и гражданской обороне, в своих прогнозах и программах предупреждений;
- b) наличие современной метеорологической, климатической и гидрологической инфраструктуры и наличие должным образом подготовленных, мотивированных и компетентных людских ресурсов для сбора, обработки, архивации и содействия быстрому обмену данными и продукцией;
- c) способность поддержания высоких стандартов наблюдений и данных;
- d) участие в исследованиях, которые ведут к улучшению мониторинга, предсказаний и понимания процессов, происходящих в атмосфере и гидросфере во всех временных и пространственных масштабах и доступ к ним;
- e) возможность подготовки и предоставления высококачественных заблаговременных предупреждений и прогнозов опасных явлений, связанных с погодой, климатом и водой, с особым вниманием к основанным на воздействиях предупреждениям;
- f) эффективная мобилизация ресурсов и рационализация их использования, а также эффективное современное руководство и процесс принятия решений на национальном, региональном и глобальном уровнях.

Внешние факторы, оказывающие влияние на приоритеты ВМО в 2016-2019 гг.

Метеорологические и климатические явления со значительными последствиями по-прежнему оказывают серьезное воздействие во всем мире и обратили на себя внимание мировых лидеров. Возрастает озабоченность в отношении повышения социально-экономической уязвимости, рисков и суровости этих явлений в результате изменения и изменчивости климата. Быстро растущий масштаб изменений окружающей среды, наблюдаемый в полярных регионах, уже имеет значительные последствия для метеорологических и климатических режимов по всему миру. Требования к улучшению мониторинга, совершенствованию прогнозов и заблаговременных предупреждений, основанных на воздействиях, необходимых для принятия обоснованных решений с целью смягчения воздействий и адаптации к этим рискам и минимизирования потенциальных катастрофических последствий растут. Непрерывное экономическое давление по всему миру означает, что растет неотложная потребность вводить эти усовершенствования как можно более эффективным образом.

Значительные изменения в социально-экономических секторах, обслуживаемых программами ВМО, включая здравоохранение, производство продовольствия, транспортные перевозки, управление водными ресурсами и энергетику, также формируют потребности в обслуживании, предоставляемом НМГС, в настоящее время и продолжают формировать их в будущем:

- a) Глобальный аэронавигационный план ИКАО будет иметь значительные последствия для глобализации и регионализации метеорологического обслуживания гражданской авиации, основанного на обслуживании, ориентированном на данные, и принципах предоставления качественного обслуживания;
- b) расширение морских транспортных перевозок в полярные регионы с редкой сетью мониторинга и менее квалифицированным обеспечением прогнозами влечет за собой повышение рисков, связанных с увеличением изменчивости условий погоды, климата и морских ледовых условий;
- c) имеется неотложная необходимость оперативного климатического обслуживания в реальном времени на национальном, региональном и глобальном уровнях для поддержки приоритетов ГРОКО в области сельскохозяйственного производства и продовольственной безопасности, уменьшения опасности бедствий, здравоохранения и устойчивых водных ресурсов. Такое обслуживание будет также иметь большое соответствие для энергетического сектора, городской инфраструктуры и транспорта;
- d) сдвиги интенсивности и распределения режимов осадков по всему миру и продолжающееся уменьшение снега и льда, особенно в высокогорных регионах, будут далее влиять на принятие решений, связанных с водными ресурсами и управлением в условиях паводков;
- e) новые рамочные структуры по уменьшению опасности бедствий и устойчивому развитию, включая рамочную программу действий по уменьшению опасности бедствий на период после 2015 г. (ХРП2) подчеркнут значение устойчивости общества к воздействиям погоды и климата и предотвращения их последствий, а также потребность в соответствующем информационном обслуживании;
- f) увеличение урбанизации и рост населения, которое увеличится, как ожидается, еще на 1 миллиард к 2025 г. повысит уязвимость людей и их подверженность опасным природным явлениям;
- g) расширение использования новых технологий, таких как беспроводные и социальные средства массовой информации, а также ожидания граждан в отношении специально подготовленной информации и своевременного ее предоставления требует, чтобы НМГС использовали эти новые технологии с тем, чтобы оставаться эффективными и соответствующими;
- h) замедление глобального экономического роста может иметь негативные последствия для мобилизации ресурсов; НМГС должны демонстрировать действенность ресурсов, экономическую эффективность и ценность;



- i) увеличение деятельности метеорологического и гидрологического сектора с добавленной стоимостью, являющегося третьей стороной, который, обеспечивая потенциал для усиления обслуживания целевых экономических секторов, может повлиять на обеспечение поддержки сообществ и правительств для НМГС и повышение их авторитета, в особенности в роли официального и авторитетного голоса в отношении заблаговременных предупреждений.

Приоритеты ВМО на 2016-2019 гг.

Приоритеты ВМО на 2016-2019 гг. отражают наиболее важные задачи всех конституционных органов ВМО и, в частности, шести региональных ассоциаций, которые собрали коллективные мнения всех 191 стран-членов и территорий ВМО. Все органы признают важность научно-исследовательских приоритетов ВМО в области погоды со значительными последствиями, прогнозов в масштабе от сезонного до субсезонного, полярных предсказаний и городской метеорологии в качестве средства улучшения предоставления оперативного обслуживания. Это также касается достижений в области мониторинга и информационных технологий, в особенности потребности поддержания ИСВ в соответствии с развитием ИГСНВ.

Дополнительное внимание в программах ВМО и бюджете на 2016-2019 гг., ориентированном на конечные результаты, будет уделяться следующим семи ключевым приоритетам:

- a) **обслуживание в области уменьшения опасности бедствий, оказывающее значительное воздействие:** повысить эффективность высококачественных прогнозов, основанных на воздействиях, и заблаговременных предупреждениях о многих опасных метеорологических, гидрологических и соответствующих связанных с окружающей средой явлениях со значительными последствиями, в целях внесения таким образом вклада в международные усилия в области уменьшения опасности бедствий, обеспечения устойчивости и предупреждений;
- b) **ГРОКО:** внедрять климатическое обслуживание в рамках ГРОКО особенно в странах, в которых наблюдается его недостаток посредством следующего: (a) учреждение региональных климатических центров; (b) определение потребностей пользователей в климатической продукции; (c) разработка Информационной системы климатического обслуживания (ИСКО); (d) содействие продвижению прогностического проекта по субсезонному-сезонному прогнозированию (ССП);
- c) **ИГСНВ:** завершить внедрение ИГСНВ/ИСВ, обращая особое внимание на осуществление всех функционально совместимых строительных блоков рамочной основы и поддержку их принятия на региональном и национальном уровнях;
- d) **метеорологическое обслуживание авиации:** улучшить возможности НМГС по обеспечению требований Международной организации гражданской авиации (ИКАО) посредством следующего: (a) ускорение внедрения стандартов компетентности ИКАО/ВМО и систем менеджмента качества (СМК); (b) рассмотрение возникающих потребностей и задач, связанных с появляющимся Глобальным аэронавигационным планом; (c) активизация работы механизмов возмещения расходов;
- e) **полярные и высокогорные регионы:** улучшить оперативный метеорологический и гидрологический мониторинг и прогностическое обслуживание в полярных и высокогорных регионах и далее посредством следующего: (a) введение в действие Глобальной службы криосферы (ГСК); (b) углубление понимания последствий изменений в этих регионах для глобальных метеорологических и климатических режимов; (c) содействие продвижению полярного прогнозирования в рамках Глобальной интегрированной полярной прогностической системы (ГИППС);
- f) **развитие потенциала:** усилить потенциал НМГС для выполнения их миссии посредством оказания им помощи в области развития людских ресурсов, технического и институционального потенциала и совершенствования инфраструктуры, особенно в развивающихся, наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах;

- g) **руководящие органы ВМО:** продолжить проводить стратегический обзор структур, оперативных механизмов и практик составления бюджета ВМО, обращая особое внимание на эффективность работы конституционных органов и механизмов Секретариата.

Ожидаемые результаты

Для достижения существенных намеченных улучшений в обслуживании для решения растущих потребностей ВМО концентрирует свое внимание на достижении следующих ожидаемых результатов:

1. **Совершенствование качества и предоставление обслуживания:** расширение возможностей стран-членов для предоставления прогнозов, информации, предупреждений и обслуживания высокого качества в области погоды, климата и воды и других связанных с ними областях окружающей среды, а также для улучшения доступа к ним, с учетом потребностей пользователей и с целью обеспечения возможности их использования в процессе принятия решений во всех соответствующих секторах общества.
2. **Уменьшение опасности бедствий:** расширение возможностей стран-членов для уменьшения рисков, связанных с опасными явлениями, вызываемыми погодой, климатом, водой и другими соответствующими природными условиями, а также их потенциальных последствий.
3. **Совершенствование обработки данных, моделирования и прогнозирования:** расширение возможностей стран-членов для выпуска более точных прогнозов, информации и предупреждений, связанных с погодой, климатом, водой и соответствующими параметрами окружающей среды, в поддержку, в частности, стратегий уменьшения опасности бедствий и исследования последствий изменения климата и адаптации к ним.
4. **Совершенствование наблюдений и обмена данными:** расширение возможностей стран-членов для доступа к интегрированным и функционально совместимым наземным и космическим наблюдательным системам, их развития, внедрения и применения для производства метеорологических, климатических и гидрологических наблюдений, а также других соответствующих наблюдений за состоянием окружающей среды и космической погодой в соответствии с мировыми стандартами, установленными ВМО.
5. **Продвижение целевых исследований:** расширение возможностей стран-членов для внесения вклада в глобальный исследовательский потенциал для научно-технического развития и получения от него отдачи для решения задач, связанных с погодой, климатом, водой и соответствующими аспектами окружающей среды.
6. **Усиление развития потенциала:** расширение возможностей НМГС стран-членов, в частности в развивающихся, наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах, для выполнения их мандатов.
7. **Укрепление партнерств:** Новые и более прочные партнерские отношения и совместная деятельность для повышения эффективности работы НМГС, связанной с предоставлением обслуживания, и ценности вклада ВМО в общую деятельность в рамках системы Организации Объединенных Наций, соответствующих международных конвенций и решения национальных стратегических задач.
8. **Улучшенная эффективность и действенность:** содействие продвижению систем менеджмента качества (СМК) в НМГС и в рамках Секретариата ВМО в целях эффективного и действенного использования ресурсов.

Степень, до которой данный План учитывается в повестке дня в области национального, регионального и международного развития, входит в число рисков, которые будут влиять на достижение ожидаемых результатов. Меняющаяся глобальная финансовая ситуация серьезно влияет на добровольные взносы, которые составляют часть ресурсов на осуществление этих стратегических приоритетов, особенно на расширение возможностей НМГС в развивающихся, наименее развитых странах и малых островных развивающихся государствах.

Дополнения: 2

ДОПОЛНЕНИЕ I
СХЕМАТИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ МЕЖДУ ГЛОБАЛЬНЫМИ ОБЩЕСТВЕННЫМИ
ПОТРЕБНОСТЯМИ, ПРИОРИТЕТАМИ ВМО НА 2016-2019 ГГ. И ОЖИДАЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ

Глобальные общественные потребности	Приоритеты	Ожидаемые результаты
Более эффективная защита жизни и имущества	Метеорологическое обслуживание авиации	1 Улучшение качества обслуживания и предоставления обслуживания <i>Расширение возможностей стран-членов для предоставления прогнозов, информации, предупреждений и обслуживания высокого качества в области погоды, климата и воды и других связанных с ними областях окружающей среды, а также для улучшения доступа к ним, с учетом потребностей пользователей и с целью обеспечения возможности их использования в процессе принятия решений во всех соответствующих секторах общества</i>
	Оказывающее значительное воздействие обслуживание для УОБ	2 Уменьшение опасности бедствий <i>Расширение возможностей стран-членов для уменьшения рисков, связанных с опасными явлениями, вызываемыми погодой, климатом, водой и другими соответствующими природными условиями, а также их потенциальных последствий</i>
Ликвидация нищеты, устойчивые источники средств к существованию, продовольственная безопасность, устойчивый доступ к водным и энергетическим ресурсам и экономический рост	Оказывающее значительное воздействие обслуживание для УОБ ГРОКО, РКЦ, ИСКО	3 Улучшение обработки данных, моделирования и прогнозирования <i>Расширение возможностей стран-членов для выпуска более точных прогнозов, информации и предупреждений, связанных с погодой, климатом, водой и соответствующими параметрами окружающей среды, в поддержку, в частности, стратегий уменьшения опасности бедствий и исследования последствий изменения климата и адаптации к ним</i>
	ИГСНВ Полярные и высокогорные регионы - ГСК	4 Улучшение наблюдений и обмена данными <i>Расширение возможностей стран-членов для доступа к интегрированным и функционально совместимым наземным и космическим наблюдательным системам, их развития, внедрения и применения для производства метеорологических, климатических и гидрологических наблюдений, а также других соответствующих наблюдений за состоянием окружающей среды и космической погодой в соответствии с мировыми стандартами, установленными ВМО</i>
	Полярные и высокогорные регионы - ГИППС Оказывающее значительное воздействие обслуживание для УОБ ГРОКО - ССП прогнозирование	5 Развитие целевых исследований <i>Расширение возможностей стран-членов для внесения вклада в глобальный исследовательский потенциал для научно-технического развития и получения от него отдачи для решения задач, связанных с погодой, климатом, водой и соответствующими аспектами окружающей среды</i>
Устойчивое использование природных ресурсов и повышение качества окружающей среды	Развитие потенциала	6 Укрепление развития потенциала <i>Расширение возможностей НМГС стран-членов, в частности в развивающихся и наименее развитых странах и в малых островных развивающихся государствах, для выполнения их мандатов</i>
	Оказывающее значительное воздействие обслуживание для УОБ ГРОКО	7 Укрепление партнерств <i>Новые и более прочные партнерские отношения и совместная деятельность для повышения эффективности работы НМГС, связанной с предоставлением обслуживания, и демонстрации ценности вкладов ВМО в общую деятельность в рамках системы Организации Объединенных Наций, соответствующих международных конвенций и национальных стратегий</i>
	Руководящие структуры ВМО	8 Повышение эффективности и результативности <i>Содействовать внедрению систем менеджмента качества в НМГС и в рамках Секретариата ВМО для эффективного и результативного использования ресурсов.</i>

ДОПОЛНЕНИЕ II

ВЫГОДЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ В ОБЛАСТИ ПОГОДЫ, КЛИМАТА И ВОДЫ И ДРУГИХ, СВЯЗАННЫХ С НИМИ ОБЛАСТЯХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Социальные выгоды

НМГС и другие учреждения стран – членов ВМО вносят вклад в безопасность и благополучие общества посредством осуществления усилий по предоставлению информации о воздействиях опасных природных явлений на жизнь людей и источники их средств к существованию с целью повышения безопасности наземного, водного и воздушного транспорта, а также обеспечения вклада в улучшение здоровья людей и окружающей среды. Усовершенствование оперативного климатического обслуживания посредством ГРОКО усилит национальные возможности для поддержки принятия решений с учетом климатических факторов. Это далее повысит устойчивость общества к долгосрочному изменению и изменчивости климата. Взаимодействие при предоставлении обслуживания с сообществом пользователей, включая открытый доступ к данным о погоде, воде и климате, знаниям, продукции и обслуживанию, касающемуся воздействий, имеют чрезвычайно важное значение для успеха.

Программа, являющаяся преемником Хиогской рамочной программы действий (ХРП), будет учреждена в 2015 г., и ВМО и ее страны-члены будут руководствоваться ее целями, в особенности в отношении поддержки предотвращения опасности бедствий и устойчивости сообществ посредством улучшения возможностей НМГС в предупреждении и информировании граждан об опасных природных явлениях в целях сокращения потерь жизни и имущества. Эффективное уменьшение риска бедствий основано на действиях, обоснованных научной метеорологической, климатической, гидрологической информацией и другой информацией об окружающей среде и о потенциальных опасных явлениях. Сезонные климатические прогнозы полезны для стратегического и тактического планирования чувствительных к климату видов деятельности, при этом анализ многолетних режимов и тенденций опасных явлений в сочетании со сценариями изменения климата, может послужить основой для долгосрочного стратегического планирования.

Информация о климатических рисках во временных масштабах от месяца до десятилетий помогает учреждениям и организациям на глобальном, региональном и национальном уровнях разрабатывать планы менеджмента рисков, используя для этого:

- a) системы заблаговременного предупреждения и обеспечения готовности;
- b) среднесрочное и долгосрочное секторальное планирование (например, районирование земель, развитие инфраструктуры и сельскохозяйственный менеджмент);
- c) индексное страхование погодных рисков и механизмы финансирования для уменьшения воздействий бедствий на разных уровнях.

Экономические выгоды

Точное, своевременное и ориентированное на воздействия обслуживание в области погоды, климата и воды и других областях, связанных с окружающей средой, предоставляемое странами-членами, в частности их НМГС, вносят существенный вклад в экономическую стабильность, эффективность и рост во многих секторах. Примеры включают использование в управлении водными ресурсами, производстве продовольствия, авиационных и морских транспортных перевозках и энергетике, в особенности что касается гидроэнергетики, энергии солнца и ветра. Обслуживание заблаговременными предупреждениями и

прогнозами обеспечивает информацию для принятия экономически обусловленных решений, которые смягчают воздействия метеорологических и гидрологических опасных явлений. Улучшение климатической продукции и обслуживания влечет за собой получение значительных экономических выгод.

Страны – члены ВМО также ведут мониторинг условий и процессов космической погоды, (например, вспышки на солнце, геомагнитные штормы, и т. д.) которые могут оказывать существенное воздействие на такие сектора экономики, как авиация, телекоммуникации, спутниковые операции и передача электричества. Правительства и авиационная промышленность полагаются на ВМО и ее страны-члены в отношении предоставления консультирования по распространению вулканического пепла, значительного опасного явления для воздушных судов и соответствующих вытекающих последствий для ряда секторов экономики. В ответ на ядерные или промышленные аварии ВМО работает в тесном сотрудничестве с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) и Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) для предоставления консультирования и информации по сокращению последствий для сообществ.

Выгоды для окружающей среды

ВМО и ее страны-члены осуществляют мониторинг окружающей среды во времени, обеспечивая представление о возможных воздействиях на наш климат, продовольственную и водную безопасность, естественные экосистемы и здоровье человека. Изменения касаются выпадения осадков и температуры, химического состава нашей атмосферы, наличия поверхностных и подземных вод, условий земного покрова и почвы, температурного и химического баланса наших океанов, а также загрязнения нашего воздуха, воды, почвы и океанов. Незаметные изменения этих параметров могут иметь глубокие последствия для экосистем, биоразнообразия и наших систем производства продовольствия.

ПРИЛОЖЕНИЕ С: ОТЧЕТ О ХОДЕ РАБОТЫ ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ – НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ В ОБЩЕЕ РЕЗЮМЕ

Стратегический план ВМО на 2016-2019 гг. (пункт 10.1 повестки дня)

1. Решения Шестнадцатого Всемирного метеорологического конгресса (Кг-XVI, май/июнь 2011 г.) о подготовке Стратегического плана ВМО на 2016-2019 гг., представлены в пунктах 8.5.1-8.5.5 Сокращенного окончательного отчета с резолюциями и в резолюции 38 (Кг-XVI) – Подготовка Стратегического плана 2016-2019 гг. Они включают:
 - a) глобальные общественные потребности (ГОП), которые составляли основу для Стратегического плана на период 2012-2015 гг. и стратегических направлений (СН) наряду с ожидаемыми результатами (ОР), должны составить основу для Стратегического плана ВМО на период 2016-2019 гг.;
 - b) стратегическое и оперативное планирование на период 2016-2019 гг. должно соответствовать структуре Стратегического плана на 2012-2015 гг. (ГОП, СН и ОР) и общему процессу планирования, принимая во внимание постепенное изменение социально-экономических потребностей стран-членов, соответствующие международные инициативы и проблемы, связанные с изменчивостью и изменением климата; основываться на опыте, приобретенном благодаря этим двум этапам (2008-2011 гг. и 2012-2015 гг.); и усиливать далее связи между СП, ОП и БОР в целях содействия осуществлению УОР и улучшения ключевых оценочных показателей.
 2. ИС-64 (июнь/июль 2012 г.) рассмотрел рекомендации своей Рабочей группы по стратегическому и оперативному планированию ВМО (РГ/СОП) и одобрил параметры для разработки следующих Стратегического и Оперативного планов. Совет также согласился с тем, чтобы разработка следующих Стратегического и Оперативного планов осуществлялась с учетом основных положений СП и ОП, а также предлагаемых процедур и сроков (ИС-64, пункты 4.8.13-4.8.15).
 3. ИС-65 (май 2013 г.) рассмотрел первый проект Стратегического плана ВМО на 2016-2019 гг. и поручил РГ/СОП рассмотреть проект, приняв во внимание его рекомендации. Совет также рассмотрел будущие стратегические приоритеты и придал высокий рейтинг ИГСНВ (поддерживаемой ИСВ), развитию потенциала, ГРОКО и УОБ, признавая при этом важность предоставления обслуживания (в частности, авиационного и морского) и научно-исследовательской деятельности (ИС-65, пункты 4.8.1.1-4.8.1.5).
 4. ИС-66 (июнь 2014 г.) рассмотрел проект Стратегического плана ВМО на 2016-2019 гг. и постановил рекомендовать его Конгрессу с учетом поправок, внесенных РГ/СОП. Совет также повторно отметил приоритеты на следующий финансовый период (ИС-66, пункты 4.8.1.2-4.8.1.3).
 5. Страны-члены, президенты региональных ассоциаций и президенты технических комиссий принимали участие в подготовке Стратегического плана ВМО на 2016-2019 гг. Рекомендации региональных ассоциаций и технических комиссий в отношении стратегических приоритетов в масштабе организации отражены в их соответствующих сессионных отчетах.
-