



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.: № WDS/PWS/OBS/WIS/CAP-Alerting

ЖЕНЕБА, 12 марта 2015 г.

Приложения: 2 (приложение II имеется только на английском языке)

Вопрос: Расширение возможностей стран – членов ВМО в области оповещения

Предлагаемые меры: a) внедрить стандарт Протокола общего оповещения (CAP);
b) обновить Реестр органов оповещения;
c) принять к сведению информацию об узле оповещений ВМО

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Пятнадцатая сессия Всемирного метеорологического конгресса (Кг-XV, Женева, 2007 г.) поручила Генеральному секретарю улучшить обмен предупреждениями через сеть, охватывающую все виды опасных явлений. Впоследствии шестьдесят четвертая сессия Исполнительного Совета (Женева, 25 июня – 3 июля 2012 г.) одобрила стандарт Протокола общего оповещения (CAP) и предложила странам-членам рассмотреть вопрос о принятии стандарта CAP. Аналогичным образом на внеочередной сессии Комиссии по основным системам (КОС-Внеоч.(2014), Асунсьон, 2014 г.), КОС настоятельно рекомендовала странам – членам ВМО принять стандарт CAP и принять участие в международном Реестре органов оповещения. Соответствующие выдержки из предварительного отчета КОС-Внеоч.(2014) приводятся в приложении I к настоящему письму.

Страны-члены значительно расширили свои возможности в области оповещения за счет использования существующих практик, основанных на CAP в качестве ключевого стандарта для оповещения о всех видах опасных явлений и через все средства массовой информации. Использование CAP, как известно, повышает эффективность и результативность работы систем оповещения и может помочь обеспечить, чтобы оповещения, выпускаемые странами – членами ВМО, легко интегрировались с другими аварийными системами и общественными средствами массовой информации. Многие национальные метеорологические и гидрометеорологические службы (НМГС) уже приняли CAP. Если ваша Служба еще этого не сделала, то в качестве первого шага Вам любезно предлагается внедрить стандарт CAP.

В поддержку внедрения CAP в НМГС ВМО разработала предложение по «быстрому запуску» CAP через свою Программу по метеорологическому обслуживанию населения (МОН). На основании этого предложения МОН организует посещение НМГС экспертом в целях проведения подготовки кадров и демонстрации возможностей по установке CAP с использованием бесплатного программного обеспечения. Около половины стран-членов уже воспользовались предложением по «быстрому запуску» CAP или уже запросили его применение по месту их нахождения. Просьба посетить следующий веб-сайт для получения дополнительной информации и руководящих указаний по этому предложению: https://www.wmo.int/pages/prog/amp/pwsp/CAPJumpStart_en.html.

Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) стран – членов ВМО (PR-6834)
Президентам технических комиссий (P.TC-1749)

Копии: Советникам по гидрологии постоянных представителей) (для информации)
Президентам региональных ассоциаций)

Кроме того, ВМО спонсирует проведение практических семинаров по вопросам внедрения CAP в сотрудничестве с Международным союзом электросвязи (МСЭ) и Организацией по развитию стандартов структурированной информации (ОАСИС). Эти семинары предоставляют форум для специалистов по внедрению CAP и других специалистов, на котором они могут поделиться своим опытом в области внедрения CAP и других соответствующих областях. Следующий практический семинар по внедрению CAP, с которым будет связан соответствующий «быстрый запуск» CAP, будет проводиться в Риме с 22 по 24 сентября 2015 г. Информационный листок, содержащий описание этого мероприятия, доступен по адресу: <http://www.wmo.int/pages/prog/amp/pwsp/documents/flyer-2015-CAP-Workshop.pdf>.

Второй шаг касается участия НМГС в международном Реестре органов оповещения. Реестр (доступный по адресу: <http://www.wmo.int/alertingorg>) — это автоматизированный механизм для отслеживания предупреждений из авторитетных источников, установленных ВМО в сотрудничестве с МСЭ. На сегодняшний день Реестр содержит, по крайней мере, одну запись для каждой из 191 страны-члена. Предполагается, что управление этими записями будет осуществляться редакторами, назначенными постоянными представителями стран-членов при ВМО. На данный момент 123 из 191 страны – члена ВМО назначили редакторов, которые перечислены в приложении II к настоящему письму. Если ваша страна или территория не числится в этом списке, то рекомендуется, чтобы Вы назначили редактора. Для этих целей просьба прислать имя и фамилию, а также адрес электронной почты вашего назначенного редактора г-ну Самуэлю Мучеми, научному сотруднику по вопросам метеорологического обслуживания населения (SMuchemi@wmo.int), который предоставит руководящие указания назначенному Вами редактору по осуществлению данного процесса. Странам-членам, уже перечисленным в этом списке, любезно напоминает проследить за тем, чтобы их соответствующие редакторы обновляли записи об органах оповещения и включали каналы CAP, в случае их наличия.

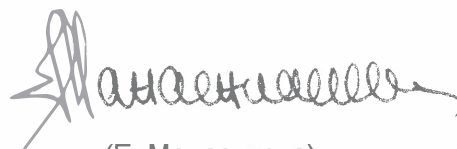
В качестве третьего шага вашей Службе предлагается принять к сведению узел оповещений ВМО, который будет разработан в надлежащее время и в котором будет использоваться как CAP, так и Реестр оповещения.

Цель узла оповещений ВМО заключается в повышении глобальной доступности оповещений об угрозах опасных явлений, в частности, тех оповещений, которые выпускаются источниками, включенными в Реестр органов оповещения. Узел оповещений ВМО будет в высокой степени надежным, в высокой степени доступным и в достаточной степени быстроедейственным, чтобы передавать людям оповещения в течение двух секунд после их выпуска. Такая скорость имеет решающее значение в случае непосредственных угроз, таких как землетрясения, цунами и торнадо, когда секунды могут означать разницу между предупреждениями, спасающими жизни, и предупреждения, прибывающими слишком поздно. В связи с тем, что узел оповещений ВМО будет в значительной степени независимым от местных сетевых служб, надежное оповещение будет продолжаться, даже если местные сетевые службы будут испытывать сложности или будут перегружены. Такое уменьшение нагрузки в отношении спроса может быть особенно важным для явлений в наименее развитых странах. При этом узел оповещений ВМО не нарушит авторитетности оповещения, так как оповещения будут явно оставаться продукцией выпускающего их органа.

Я хотела бы воспользоваться настоящей возможностью, чтобы поблагодарить Вас и вашу Службу за неизменную поддержку в развитии программ и деятельности ВМО.

С интересом жду Вашего ответа относительно внедрения CAP и назначения редактора для международного Реестра органов оповещения.

С уважением,



(Е. Манаенкова)
за Генерального секретаря

ВСЕМИРНАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

=====

WDS/PWS/OBS/WIS/CAP-Alerting, ПРИЛОЖЕНИЕ I

ВЫДЕРЖКИ ИЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОТЧЕТА ВНЕОЧЕРЕДНОЙ СЕССИИ КОМИССИИ ПО ОСНОВНЫМ СИСТЕМАМ (КОС-ВНЕОЧ.(2014), АСУНСЬОН, СЕНТЯБРЬ 2014 Г.)

Следующие выдержки приводятся из предварительного отчета Внеочередной сессии Комиссии по основным системам (КОС-Внеоч.(2014), Асунсьон, 2014 г.). Дополнительная информация доступна по адресу: <http://cbs-ext2014.wmo.int/>. (Ссылка: CBS-Ext(2014)-d02-1(1)-REV1-TECHNICAL-REGULATIONS-PWS-approved_ru.docx).

Решения Комиссии в отношении Открытой группы по программной области – Метеорологическое обслуживание населения (ОГПО-МОН)

2.1.10 Комиссия настоятельно призвала к участию стран-членов в: i) инициативе по созданию Реестра органов оповещения ВМО и ii) принятии технологии Протокола общего оповещения (CAP) для передачи погодных предупреждений и сигналов тревоги и в этой связи содействовать осуществлению узла оповещения ВМО в качестве вида обслуживания, дополняющего Международный реестр органов оповещения в поддержку принципа «единого официального источника» оповещений.

Узел оповещения ВМО

2.1.20 Комиссия также отметила важность предоставленной информации об узле оповещения ВМО и постоянные усилия Национального управления по исследованию океанов и атмосферы (НУОА), направленные на разработку и осуществление узла оповещения ВМО. Целью этого узла является расширение глобального доступа к официальным оповещениям об угрозе любых опасных явлений. Узел оповещения ВМО функционирует на основе контента менее специализированного узла оповещения (<http://alert-hub.appspot.com/publishers>), который является бесплатным сервисом на глобальной облачной инфраструктуре. На узел оповещения поступает информация о чрезвычайных ситуациях из источников по всему миру. Отличительной особенностью узла оповещения ВМО является то, что через этот узел доступны только оповещения, поступающие из официальных источников, зарегистрированных в «Международном реестре органов оповещения» (<http://www.wmo.int/alertingorg>), тогда как менее специализированный узел в основном содержит оповещения и из других источников. В этой связи узел оповещения ВМО будет доступен для населения по адресу URL, связанному с ВМО (например, <https://www.wmo.int/alert-hub>).

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

=====

WDS/PWS/OBS/WIS/CAP-Alerting, ANNEX II

WMO MEMBERS WITH A DESIGNATED EDITOR FOR THE REGISTER OF ALERTING AUTHORITIES

Afghanistan	France	Nepal
Angola	French Polynesia	Netherlands
Anguilla	Gabon	New Caledonia
Antigua and Barbuda	Gambia	New Zealand
Argentina	Germany	Norway
Australia	Ghana	Oman
Austria	Greece	Pakistan
Azerbaijan	Guinea-Bissau	Philippines
Bahamas	Guyana	Poland
Bahrain	Hong Kong	Portugal
Bangladesh	Hungary	Qatar
Barbados	Iceland	Romania
Belize	India	Saint Lucia
Bhutan	Indonesia	Samoa
Bosnia and Herzegovina	Iran, Islamic Republic of	Senegal
Botswana	Iraq	Serbia
Brazil	Ireland	Seychelles
Brunei Darussalam	Italy	Singapore
Burkina Faso	Japan	Slovakia
Burundi	Jordan	Slovenia
Canada	Kenya	Solomon Islands
Cayman Islands	Kiribati	South Sudan
Central African Republic	Kuwait	Spain
Chile	Latvia	Sri Lanka
China	Libyan Arab Jamahiriya	Sudan
Colombia	Lithuania	Swaziland
Comoros	Macao	Sweden
Congo	Macedonia, the Former	Switzerland
Congo, the Democratic Republic of the	Yugoslav Republic of	Tanzania, United Republic of
Cook Islands	Madagascar	Thailand
Costa Rica	Malaysia	Trinidad and Tobago
Croatia	Maldives	Ukraine
Curacao and Sint Maarten	Mali	United Arab Emirates
Cyprus	Malta	United Kingdom
Czech Republic	Mauritania	United States
Denmark	Mauritius	Uruguay
Dominica	Mexico	Uzbekistan
El Salvador	Micronesia, Federated States of	Vanuatu
Ethiopia	Moldova, Republic of	Virgin Islands, British
Fiji	Montenegro	Yemen
Finland	Myanmar	Zambia
		Zimbabwe