

**WMO OMM**

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

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 – public.wmo.int

Наш исх.: 29149/2017/RES/ARE

15 августа 2017 г.

Приложение: 1

Вопрос: Вклады в онлайн-опрос и Целевой фонд по активным воздействиям на погоду

Предлагаемые меры:

- 1) Заполнить прилагаемый опросник от имени своей страны до **30 сентября**
- 2) Рассмотреть вопрос о внесении вкладов в целевой фонд по активным воздействиям на погоду для поддержки обзора деятельности в области активных воздействий на погоду в части увеличения количества осадков, подавления града и рассеивания тумана

Уважаемый господин/Уважаемая госпожа!

Исполнительный совет на своей шестьдесят девятой сессии, которая состоялась в Женеве 10—17 мая 2017 г., поручил Генеральному секретарю и Комиссии по атмосферным наукам (КАН) во взаимодействии с региональными ассоциациями и техническими комиссиями провести опрос среди Членов по вопросу об их текущем научном и оперативном участии в деятельности в области активных воздействий на погоду для обновления базы данных ВМО по активным воздействиям на погоду.

Онлайн-опрос создан по следующей ссылке:

<https://www.research.net/on.line.survey>.

Просим Вас заполнить опросник от имени своей страны, включая все текущие виды деятельности в области активных воздействий на погоду в вашей стране. Результаты этого опроса крайне важны для проведения обзора хода работы и достижений в этой области исследований.

От Членов, не ведущих деятельности в области активных воздействий на погоду в своих странах, участие в опросе не ожидается.

Были бы признательны, если бы Вы направили свои вклады предпочтительно не позднее **30 сентября 2017 г.** Если у Вас есть какие-либо вопросы относительно опроса, просьба связываться с г-жой Эстель де Конинг (научный сотрудник отдела МДП), адрес э-почты: edeconing@wmo.int.

Исполнительный совет также предложил Членам воспользоваться документом «Руководящие указания в отношении разработки и осуществления оперативной деятельности по активным воздействиям на погоду» (Сокращенный окончательный отчет, дополнение 1 к решению 53 (ИС-69)), который направляется в качестве приложения к этому письму.

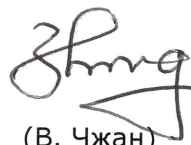
Постоянным представителям (или директорам метеорологических или гидрометеорологических служб) Членов ВМО

Копии: Советникам по гидрологии при постоянных представителях

Внесение вкладов в Целевой фонд по активным воздействиям на погоду в целях оказания поддержки проведению обзора деятельности в области увеличения количества осадков, подавления града и/или рассеивания тумана было бы желательным. По данному вопросу просьба связываться с д-ром Паоло Рути, начальником отдела всемирных метеорологических исследований, адрес э-почты: pruti@wmo.int.

Хочу поблагодарить Вас за неизменное сотрудничество.

С уважением,



(В. Чжан)

за Генерального секретаря

Дополнение 1 к решению 53 (ИС-69)**РУКОВОДЯЩИЕ УКАЗАНИЯ В ОТНОШЕНИИ РАЗРАБОТКИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО АКТИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ НА ПОГОДУ**

Ref.: 31031/2017-1.01.CP

1. Руководящие указания

Эти указания предназначены для Членов ВМО, запрашивающих консультацию или содействие в разработке и осуществлении оперативной деятельности по активным воздействиям на погоду.

1.1 Активные воздействия на погоду следует продолжать осуществлять через посредство следующих трех видов деятельности:

- a) непрерывные стратегические научные исследования требуются для изучения и проверки научных гипотез, на которых основываются активные воздействия на погоду. Эти научные исследования по своей сути сосредоточены на важных атмосферных процессах, в связи с чем обладают актуальностью не только в плане активных воздействий на погоду, но и в плане улучшения предсказаний погоды и климата, которые оказывают поддержку широкому спектру применений, таких как управление водными ресурсами и адаптация к изменению климата;
- b) при наличии глубокого научного понимания соответствующих атмосферных процессов могут разрабатываться и проводиться эксперименты по активным воздействиям на погоду с целью демонстрации научной и экономической целесообразности этой деятельности, а также для проверки лежащей в ее основе научной гипотезы;
- c) по завершении успешного и прошедшего проверку эксперимента (то есть, на основе заключений процесса научного коллегиального рецензирования) и после проведения соответствующих консультаций с национальными и региональными заинтересованными сторонами и органами власти, для которых такая деятельность может иметь последствия, может быть рассмотрено осуществление активного воздействия на погоду в оперативном режиме, причем особое внимание будет сосредоточено на практических конечных результатах и мерах по охране окружающей среды с одновременным поддержанием практик, которые создают условия для непрерывной научной оценки результатов оперативной деятельности.

1.2 Однако Члены, желающие развивать такую оперативную деятельность в области активных воздействий на погоду, должны принимать во внимание связанную с этим значительную неопределенность и проблемы применительно к проверке результатов подобной деятельности. Членам рекомендуется не приступать к оперативной деятельности в области активных воздействий на погоду без учета перечисленного выше, особенно если эти виды деятельности преследуют лишь коммерческие интересы и не обладают научной достоверностью.

1.3 Рекомендуется, чтобы данные измерений, собираемые в рамках всех видов деятельности по активным воздействиям на погоду, сопровождался планом управления данными, который бы гарантировал доступность данных для проведения анализа в будущем, и чтобы Члены обменивались опытом в области активных воздействий на погоду во избежание дублирования.
