



Фонд финансирования систематических наблюдений — ФФСН

Новый способ финансирования основных наблюдений

Вызов

Экстремальные погодные и климатические явления
Критически важное прогнозирование погоды и предсказание климата для принятия лучших решений
Необходимые наблюдения за погодой в режиме реального времени со всего земного шара
Отсутствие данных основных наземных наблюдений — Ситуация не только критическая, но еще и усугубляется
Неустойчивость существующей модели финансирования

-50%

сокращение числа радиозондовых наблюдений в Африке в период с 2015 по 2020 год



Возможность

Важное соглашение на Всемирном метеорологическом конгрессе 2019 года
193 страны и территории учредили Глобальную опорную сеть наблюдений (ГОСН)
Международное обязательство собирать данные основных наземных наблюдений и обмениваться ими
Четкие требования в отношении инвестиций в наземные наблюдения

1:26

социально-экономическая отдача от инвестиций в ГОСН

Решение

Устранение разрыва в ГОСН требует значительных инвестиций и соответствующего потенциала
Многие страны нуждаются в поддержке
Предоставление финансовой и технической помощи по линии ФФСН новыми способами

10X

больше данных радиозондовых наблюдений передается для совместного использования

20X

больше данных наблюдений на метеорологических станциях передается для совместного использования

Готовность

Гидрометеорологическая диагностика страны для оценки ее гидрометеорологического состояния
Определение национального разрыва в ГОСН
Разработка плана устранения разрыва в ГОСН

Инвестиции

Устранение разрыва в ГОСН
Капитальные вложения в ГОСН
Укрепление кадрового и институционального потенциала ГОСН

Соблюдение

Поддержка устойчивого соответствия ГОСН
Вклад в эксплуатационные расходы и расходы на техническое обслуживание за счет финансирования, ориентированного на результаты
Обеспечение доступа к усовершенствованной метеорологической и климатической продукции
Техническая помощь и экспертная поддержка по запросу

Целевые задачи ФФСН

68



Малые островные развивающиеся государства и Наименее развитые страны получают поддержку в обеспечении соблюдения требований ГОСН и улучшении

5

первоначальный период реализации

400

млн долл. США мобилизовано

Операционные партнеры ФФСН

ВМО — технический орган и контроль Реализующие структуры — управление инвестициями
Инициатива страновой поддержки ВМО — технические консультации
Глобальные центры подготовки прогнозов — знания



3 новые особенности



Инвестиции, ориентированные на международно согласованные метрики — ГОСН



Обмен данными вместо капитальных вложений в качестве критерия успеха



Локальные выгоды при обеспечении глобального общественного блага

Инициатором создания ФФСН является **Всемирная метеорологическая организация** в сотрудничестве с широким кругом международных организаций, включая членов **Альянса для развития в области гидрометеорологии**. Альянс объединяет усилия основных партнеров в области развития и финансирования для предотвращения изменения климата, в целях устранения пробелов в потенциале в отношении высококачественных прогнозов погоды, систем заблаговременного предупреждения и информации о климате.