



За дополнительной информацией
просьба обращаться по адресу:

Global Framework for Climate Services Office

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

+41 (0) 22 730 85 79

gfcs@wmo.int

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ
В ГЛОБАЛЬНУЮ РАМОЧНУЮ ОСНОВУ
ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

JN 141420



Всемирная
Метеорологическая
Организация
Погода - Климат - Вода



GFCS
GLOBAL FRAMEWORK FOR
CLIMATE SERVICES

Что общего между медицинским работником, фермером, специалистом по управлению водными ресурсами и сотрудником службы экстренного реагирования? Все они используют климатическую информацию для добросовестного выполнения своей работы.

Медицинские работники используют прогнозы засухи, периодов сильной жары и паводков, чтобы обеспечить оказание медицинской помощи и наличие медикаментов там, где это необходимо. Фермеры полагаются на сезонные прогнозы погоды при принятии решений о том, какие сельскохозяйственные культуры следует сажать, когда их поливать и когда собирать урожай. Специалисты по управлению водными ресурсами анализируют климатическую информацию для оценки имеющихся водных ресурсов, а сотрудники служб экстренного реагирования осуществляют координацию с синоптиками, чтобы не допустить гибели людей и серьезных разрушений в результате штормов и других опасных природных явлений.

Все они, как и многие другие специалисты, получают необходимую для принятия решений информацию с помощью все более точного и удобного для пользователя климатического обслуживания. Благодаря быстрому развитию климатологии и лучшему пониманию того, как люди используют климатическую информацию, климатическое обслуживание стало важным средством поддержки принятия решений в двадцать первом веке.



Что такое климатическое обслуживание?

Климатическое обслуживание предоставляет научно обоснованную информацию и прогнозы, помогающие лицам, принимающим решения, управлять рисками и возможностями, возникающими в связи с изменчивостью и изменением климата. Поставщики климатического обслуживания консультируются с пользователями, чтобы определить, какая информация им необходима, когда и с какой периодичностью, а также в каком формате. Затем они предоставляют данную информацию и помогают потребителям ее интерпретировать и применять.

Значительный прогресс, достигнутый в области сезонного и многолетнего прогнозирования, позволяет использовать его в качестве источника информации для принятия мер. Рост доверия к климатическим прогнозам стал возможен благодаря применению в моделировании сверхмощных компьютеров, совершенствованию наблюдений, проводимых с помощью спутников и других приборов, а также лучшему пониманию таких крупномасштабных климатических явлений, как Эль-Ниньо/Южное колебание. Аналогичным образом сценарии будущего изменения климата, основанные на все более надежных моделях, могут использоваться при принятии инвестиционных решений и разработке стратегий на ближайшие десятилетия.

Сложное климатическое обслуживание сочетает в себе климатические прогнозы и информацию из других секторов, необходимые для принятия решений, касающихся общественного здравоохранения, сельского хозяйства, управления водными ресурсами, опасности бедствий и других приоритетных вопросов. Так, например, прогнозы периодов более засушливой, чем в среднем, погоды в Сахели можно объединить с информацией о состоянии здоровья населения и картами имеющихся медицинских учреждений с целью содействия своевременному проведению вакцинации до начала вспышки менингита. Прогноз муссонов вместе с информацией о принятых решениях о посевах сельскохозяйственных культур и рыночных тенденциях могут использоваться для поддержки принятия решений, касающихся продовольственной безопасности. Сценарии будущего повышения уровня моря в сочетании с информацией о демографических тенденциях могут способствовать принятию решений о долгосрочных инвестициях в строительство жилья и инфраструктуру в прибрежных районах.

Глобальная рамочная основа для климатического обслуживания

Международное сообщество учредило Глобальную рамочную основу для климатического обслуживания (ГРОКО) в целях содействия оперативному климатическому обслуживанию на национальном и региональном уровнях. Это межправительственное партнерство пользуется поддержкой Организации Объединенных Наций и других международных организаций с различными междисциплинарными мандатами и курируется Межправительственным советом по климатическому обслуживанию, подготовленным Всемирному метеорологическому конгрессу. Вклад Глобальной рамочной основы в обеспечение адаптации и устойчивости к изменению климата был признан Сторонами Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата.

Несмотря на стремительный рост использования климатической информации и прогнозов, приблизительно в 70 развивающихся странах по-прежнему наблюдается нехватка ресурсов и экспертных знаний, необходимых для того, чтобы жители этих стран могли пользоваться преимуществами климатического обслуживания. ГРОКО оказывает этим странам содействие в развитии и использовании климатического обслуживания. Она также содействует международному сотрудничеству, объединению ресурсов и экспертных знаний, а также обмену передовым опытом.

Несмотря на стремительный рост использования климатической информации и прогнозов, приблизительно в 70 развивающихся странах по-прежнему наблюдается нехватка ресурсов и экспертных знаний, необходимых для того, чтобы жители этих стран могли пользоваться преимуществами климатического обслуживания. ГРОКО оказывает этим странам содействие в развитии и использовании климатического обслуживания. Она также содействует международному сотрудничеству, объединению ресурсов и экспертных знаний, а также обмену передовым опытом.