



World Meteorological Organization

A specialized agency of the United Nations

Press Release

Weather • Climate • Water

For use of the information media

Not an official record

№ 956

Запрет на распространение до 13.00 СГВ в четверг 13 сентября 2012 г.

Установленный девяносто лет назад в Эль-Азизии (Ливия) рекорд самой высокой температуры в мире является недействительным

Улучшенные данные позволяют расширить знания о климате

ЖЕНЕВА, 13 сентября 2012 г. (ВМО) – Группа экспертов Всемирной Метеорологической Организации пришла к заключению, что зафиксированное ровно 90 лет в Эль-Азизии, Ливия, рекордное значение самой высокой температуры является недействительным из-за ошибки в измерении температуры. Это заявление основано на результатах исследования, проведенного в опасных условиях в ходе ливийской революции 2011 г. Теперь официальный статус самого жаркого места в мире принадлежит национальному парку «Долина смерти» в Калифорнии, США, что имеет такое же важное значение для метеорологов, как и гора Эверест для географов.

В течение 2010-2011 гг. специальная международная группа экспертов Комиссии ВМО по климатологии провела тщательное исследование давнего мирового рекордного значения самой высокой температуры, составляющего 58 °C (136,4 °F). Это значение температуры (часто упоминаемое в многочисленных источниках как самая высокая приземная температура на нашей планете) было зафиксировано в Эль-Азизии примерно в 40 км к юго-юго-западу от Триполи 13 сентября 1922 г. Исследование проводилось при поддержке ливийского Национального метеорологического центра для Мирового архива данных об экстремальных метеорологических и климатических явлениях (<http://wmo.asu.edu/>), поддерживаемого Комиссией ВМО по климатологии, который содержит официальные проверенные данные ВМО об экстремальных метеорологических и климатических явлениях по всему миру.

Комитет по проведению исследования, состоящий из экспертов-климатологов из Ливии, Италии, Испании, Египта, Франции, Марокко, Аргентины, Соединенных Штатов Америки и Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, определил пять основных областей, вызывающих озабоченность в связи с рекордным значением экстремальной температуры, зафиксированным в 1922 г. в Эль-Азизии, а именно: (a) проблемы с приборным оснащением; (b) вероятная нехватка опыта у наблюдателя; (c) расположение наблюдательной площадки над поверхностью, покрытой материалом, подобным асфальту, который не является характерным для присутствующего на месте пустынного грунта; (d) плохое соотношение экстремального значения со значениями, зафиксированными в других близлежащих местах; (e) плохое соотношение с последующими значениями температуры, зарегистрированными на этом объекте.

Оценочный комитет ВМО пришел к заключению, что наиболее вероятным развитием событий в 1922 г. является то, что наблюдения проводились новым и неопытным наблюдателем, необученным работе с неподходящим образом замененным прибором, показания которого могли быть легко неправильно истолкованы и неправильно занесены в журнал наблюдений, что впоследствии привело к ошибке примерно на семь градусов по Цельсию.

Основываясь на этих заключениях, Мировой архив экстремальных метеорологических и климатических явлений, поддерживаемый Комиссией ВМО по климатологии, признал недействительным экстремальное значение температуры в 58 °С, измеренное в Эль-Азизии в 1922 г.

«Это исследование показывает, что благодаря постоянным усовершенствованиям в метеорологии и климатологии эксперты-климатологи могут теперь проводить повторный анализ прошлых метеорологических данных гораздо более подробно, чем когда-либо. В результате мы получаем улучшенный комплект климатических данных для анализа важных глобальных и региональных вопросов, связанных с изменчивостью и изменением климата», — заявил профессор Рэндалл Сервени, докладчик ВМО по климатическим и метеорологическим экстремальным явлениям.

Таким образом, по оценке ВМО, официальная самая высокая приземная температура, составляющая 56,7 °С (134 °F), была зарегистрирована 10 июля 1913 г. в Гринлэнд-Рэнче (Долина смерти), Калифорния, США. Полная информация о проведенной оценке приводится в онлайн-выпуске «Bulletin of the American Meteorological Society» (Бюллетень Американского метеорологического общества) (<http://dx.doi.org/10.1175/BAMS-D-12-00093.1>).

**Всемирная Метеорологическая Организация —
авторитетный источник информации в системе Организации Объединенных Наций
по вопросам, касающимся погоды, климата и воды**

Веб-сайт ВМО: www.wmo.int

Полный перечень экстремальных метеорологических и климатических явлений доступен в Архиве ВМО экстремальных метеорологических и климатических явлений (<http://wmo.asu.edu/>). В нем содержатся данные по всему миру о самых высоких и низких температурах, количествах осадков, самых тяжелых градинах, самом продолжительном засушливом периоде, максимальном порыве ветра, а также об экстремальных метеорологических и климатических явлениях по полушариям.

Интервью с Рэндаллом Сервени, докладчиком ВМО по метеорологическим и климатическим экстремальным явлениям, имеется на <http://vimeo.com/49196737>

Для получения дополнительной информации просьба обращаться к: Clare Nullis, Press Officer, Communications and Public Affairs, тел.: +(41 22) 730 8478; +(4179) 709-1397 (сотовый); э-почта: [cnullis\(at\)wmo.int](mailto:cnullis(at)wmo.int).

Члены комитета

Халид Ибрагим Эль Фадли, Департамент климата и изменения климата — Ливийский национальный метеорологический центр (kelfadli63@gmail.com)
Рэндалл К. Сервени, Университет штата Аризона, Факультет географических наук, США (Cerveney@asu.edu)
Кристофер К. Берт, wunderground.com (Weather Underground, Inc.), (ccburt@earthlink.net)
Филипп Иден, Целевой фонд Чильтернской обсерватории, СК (philip@weather-uk.com)
Дэвид Паркер, Центр им. Гадлея, Метеобюро, СК (pressoffice@metoffice.gov.uk)
Манола Брунет, Центр по изменению климата (СЗ), Факультет географии, Университет Ровира и Виргили, Испания (manola.brunet@urv.cat)
Томас С. Питерсон, Национальный центр климатических данных НУОА, США (thomas.c.peterson@noaa.gov)
Джанпаоло Мордаккини, Климатический департамент Метеорологической службы ВВС Италии (clima@meteoam.it)
Виничио Пелино, Климатический департамент Метеорологической службы ВВС Италии (clima@meteoam.it)
Пьер Бессмулен, Метео-Франс, (Pierre.bessemoulin@yahoo.fr)
Хосе-Луис Стелла, Национальная метеорологическая служба, Отдел климатологии, Аргентина
Фатима Диуэш, Служба изучения климата, Национальная метеорологическая служба Марокко
М.М. Абдель Вахаб, Кафедра астрономии и метеорологии, Каирский университет, Египет.