



В отличие от остальных стран, Америка сформировала собственную службу погоды примерно тогда же, когда начала существовать как государство. Погода всегда была влиятельным фактором, создающим многие ключевые условия существования в стране. На жизнь граждан она влияла всегда – малоисследованные территории, постоянные смерчи, губительные пожары и пыльные бури, все это могло нести смерть. Чтобы защитить граждан огромной, и еще не изученной страны, власти приняли решение использовать метеорологию. В то время она лишь развивалась.

Наблюдение велись с момента первых переселений на новый континент. Огромную значимость погоды признавали и основатели независимой страны. Метеорологическая служба в полной мере тогда была лишь мечтой, и так проблем хватало, однако наблюдения проводились. К примеру, Т. Джефферсон, а потом и Дж. Вашингтон проводили собственные исследования, вели записи погоды, использовали и термометры и барометры. Но конечно статистику еще собирать было рано – точек любительских наблюдений было много, но обмена данными они не вели, поэтому польза оставалась минимальной. Лишь Смитсоновский институт сумел наладить нечто вроде сбора данных, передаваемых со 150 точек наблюдения. За 11 лет сеть расширилась до 500 точек, но потом гражданская война прекратила существование централизованной сети. И возникла она снова лишь спустя десять лет.

В XIX веке данных было накоплено столько, что возникла необходимость создания национальной службы. Такой, какой мы ее знаем сегодня, служба появилась на свет в резолюции от 1870 года, предписывавшем создание подобного исследовательского и информационного органа армии! В то время военные были обязаны проводить метеорологические наблюдения на всех своих станциях, а при приближении бурь оповещать об этом.

Что служба погоды должна находиться в ведомстве военных, было решено после долгих дебатов, главным аргументом в пользу армии стала дисциплина, без которой служба погоды не могла бы проводить наблюдения и обеспечивать предоставление своевременной информации. Тогда же были проведены одновременные наблюдения за погодой представителями новой метеорологической службы, армейскими сержантами. Служба уже почти полтора века предостерегает американцев о разных капризах погоды, включая смерчи и ураганы.