

Данное исследование было проведено по заказу Лесной службы США и оценивает вероятность нехватки воды в течение оставшейся части XXI века в 204 водоразделах (бассейнах рек), охватывающих всю территорию США.

В статье, в частности, показано, что более эффективное использование воды в промышленности и в домохозяйствах не решит проблему нехватки воды, нужны более радикальные меры. В качестве таких мер предлагаются: увеличение объема резервуаров для сохранения воды на засушливую часть года; более широкое использование подземных вод; забор большей части водостока рек и ручьев; перенаправление воды в город, а также повышение эффективности орошения в сельском хозяйстве.

Указывается, что приоритет надо отдать последней мере, которая может дать долговременный эффект без серьезных социальных и экологических последствий. В частности, авторы рекомендуют выращивать высококачественные сорта зерновых, отказавшись от траты воды на низкокачественные.

Подробнее: <https://rossaprimavera.ru/news/9667e0f7>