

Искусственный снег спасет швейцарские глетчеры?

Written by Administrator

Thursday, 05 September 2019 13:24 -

Только за 14 дней жары в июне-июле 2019 г. альпийские ледники потеряли около 800 млн тонн снега и льда, что эквивалентно объёму питьевой воды, потребляемому населением Швейцарии (8,5 миллиона человек) за год. В Швейцарии, стране, затронутой глобальным потеплением в особенной степени, последствия отступления ледников могут принимать самые разные формы, зависящие от высоты расположения ледников, от геофизических аспектов и вплоть до экономических факторов. Все вместе они влияют на индустрию туризма, гидроэнергетику, на политику в области предотвращения стихийных бедствий и на ситуацию с водными ресурсами. Ледники исчезают и исследователи пытаются замедлить процесс таяния с помощью разного рода инженерно-технологических решений. Существует множество методов, с помощью которых можно было бы добиться замедления темпов таяния ледников. На протяжении десяти лет часть Ронского ледника в кантоне Вале закрывается, например, белым полотном, специально разработанным для защиты реликтового льда от солнечных лучей. Предлагается также установить над ледником автономную систему снегообразования, работающую без использования электричества. Установка должна производить 30 000 тонн снега в день.

Подробнее: <https://www.swissinfo.ch/rus/sci-tech/серия--глетчеры-в-швейцарии---3000---4500-м-искусственный-снег-спасёт-швейцарские-глетчеры-/45181462>