

Речные воды распространяются тонким слоем по поверхности моря (пресная вода обладает меньшей плотностью, чем солёная, а значит, остается сверху) и перемешиваются с солёными морскими. В результате получаются речные плюмы — поверхностные опреснённые водные массы. Плюмы крупных рек, в первую очередь, Лены, Енисея и Оби, простираются на сотни и тысячи километров от мест впадения рек в море и активно влияют на процессы в поверхностном слое моря, в том числе на морской лёд, его ледообразование.

Подробнее: <https://www.meteo vesti.ru/news/63778406692-rechnye-plyumy-vliyayut-klimat-led-oobrazovanie>