



СЕВЕРО-АТЛАНТИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ

Авторы: М. Г. Деев

СЕВЕРО-АТЛАНТИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, тёплое, мощное течение в сев. части Атлантического ок., являющееся продолжением [Гольфстрима](#). От Большой Ньюфаундлендской банки (ок. 40° с. ш. и 50° з. д.) направлено на северо-восток. После пересечения района Северо-Атлантического хребта разделяется на неск. ветвей. Левая ветвь уходит на север и северо-запад, давая начало [Ирмингера течения](#); правая ветвь направляется к берегам Европы и сливается с Канарским течением; центральная, самая мощная ветвь, идёт на северо-восток, вдоль берегов Скандинавии, где носит название [Норвежского течения](#). Последнее в свою очередь разделяется на [Западно-Шпицбергенское течение](#) и [Нордкапское течение](#), входящее в Баренцево море. Скорость течения уменьшается от 1–2 м/с на юге до 0,15–0,20 м/с на севере. Расход воды оценивается в 20–40 млн. м³/с и подвержен сильным колебаниям в зависимости от колебаний интенсивности Гольфстрима. Течение проникает в глубину до 1500 м. Темп-ра воды в среднем от 15 °С на юге до 8 °С на севере. С.-А. т. оказывает сильное отепляющее влияние на климат Сев. Европы.