

Ученые из института морских исследований в норвежском Тромсе установили быстрые и резкие климатические изменения в северной части Баренцева моря. По их мнению, данный регион теряет признаки арктического климата и в скором времени может стать частью атлантической климатической системы.

Ученые посчитали, что главную роль в данном процессе играет нарушение стратификации водных слоев из-за постепенного снижения пресной воды, которая поступает в Баренцево море при таянии льдов. Исследователи пришли к выводу, что уменьшение количества пресной воды привело к тому, что в Арктике возникло «горячее пятно», которое неизбежно губительно скажется на экосистеме Баренцева моря. Они отметили, что данный процесс является необратимым.

Подробнее: <https://www.nature.com/articles/s41558-018-0205-y>

Комментарии:

Р.М.Вильфанда - научного руководителя Гидрометцентра России -
<https://rg.ru/2018/06/28/v-gidrometcentre-podtverdili-izmenenie-klimata-na-severe-rossii.html>

С.М.Семенова - научного руководителя ИГКЭ имени академика Ю.А.Израэля -
<https://russian.rt.com/nopolitics/news/530335-ekspert-arktika-poteplenie-klimat>

В.А.Семенова - заведующего лабораторией климатологии Института географии РАН -
<https://www.mskagency.ru/materials/2794062>

А.А.Киселева - старшего научного сотрудника ГГО имени А.И.Воейкова -
<http://nsn.fm/in-the-world/klimatolog-goryachaya-tochka-v-arktike-provociruet-klimaticheskuyu-katastrofu.html>

О.Г.Золиной - старшего научного сотрудника Института океанологии имени
П.П.Ширшова РАН - https://www.gazeta.ru/science/2018/06/28_a_11817829.shtml

А.О.Кокорина - руководителя климатической программы Всемирного фонда дикой
природы (WWF) России - <https://ria.ru/science/20180628/1523560750.html>