

## ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ БАРЕНЦЕВА МОРЯ В 2016-2018 ГГ.

Подrezова Н.А.<sup>1</sup>, Родикова А.Е.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> – *Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия, nadinapod@mail.ru*

**Аннотация.** В работе исследовался ледовый режим Баренцева моря в 2016–2018 гг. Исходными данными послужили ледовые карты, опубликованные на сайте Государственного научного центра Арктического и Антарктического научно-исследовательского института.

Ключевые слова: Баренцево море, Арктика, ледовые условия.

Баренцево море относится к Арктическим морям, но в отличие от других морей, в результате притока более теплых атлантических вод, не покрывается льдом полностью. В Баренцевом море, в основном, преобладают льды местного происхождения. Поступление многолетних дрейфующих льдов в Баренцево море из других областей отмечается только в отдельные года.

В декабре 2016 года можно отметить, что граница многолетнего льда находится на широте 81-83° с.ш. Чистая вода в пределах 70-78° с.ш. В апреле 2017 г. Граница многолетнего льда простирается к 80° с.ш. В то время как границы чистой воды уменьшаются до пределов 70-75° с.ш. К июлю 2017 г. южная часть Баренцева моря полностью очищается ото льда. Лед наблюдается только в северной части моря, на 76° с.ш. К сентябрю граница льдов отступает до 80° с.ш. В ноябре 2017 г. границы льдов с севера снова начинают распространяться к югу.

## ICE REGIME OF THE BARENTS SEA IN 2016-2018

Podrezova N.<sup>1</sup>, Rodikova A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> – *Russian State Hydrometeorological University, Saint Petersburg, Russia, nadinapod@mail.ru*

**Abstract.** The authors investigated the ice regime of the Barents sea in 2016 – 2018 Source of data was the ice map, published on the website of the State research center Arctic and Antarctic research Institute.

Key words: Barents sea, Arctic, ice conditions.