

Обзор ледового и синоптического сезона Охотского моря в 2021-2022 г.г.

Волгутов Р.В., Максимов А.А., Тренина И.С.

Совместный анализ синоптических (приземного атмосферного давления и карт барической топографии на уровнях АТ850, АТ700 и АТ 500) и ледовых карт, составленных на основе комплексной обработки данных отечественных и зарубежных спутников выявил зависимость интенсивности процессов ледообразования и разрушение льда от положения центров действия атмосферы (Ц.Д.А.) за период с октября 2021 г. по июль 2022 гг.

В середине II декады 2021 года распространение ледовой периферии обширного циклона над северо-восточной частью Охотского моря способствовало адвекции холода из арктических районов, снижению температуры воздуха до -20°C и началу ледообразования на северо-востоке и востоке Охотского моря.

По данным спутникового мониторинга НИЦ «Планета» начало ледообразования отмечено в вершинах Пенжинской и Гижигинской губах, в заливе Переволочный и бухте Внутренняя Ямской губы и в Туйской губе, на западе Амактонского и Мотыклейского заливов, а также в Ольской лагуне.

В конце III декады октября общая площадь льда составила 8609,10 тыс. кв. км.

Начало нового ледового сезона характеризовалась ледовитостью, которая составила 0,53 % от площади моря.

