

РОСГИДРОМЕТ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СЕВЕРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ  
И МОНИТОРИНГУ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»  
(ФГБУ «Северное УГМС»)**

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020  
Телеграфный адрес: Архангельск Гимет  
Телефон (8182) 22-16-63;  
Факс (8182) 22-14-33  
E-mail: office@sevmeteo.ru  
ОКПО 37650135 ОГРН 1112901011640  
ИНН/КПП 2901220654/290101001

от 17.11.2023 № 306-07-31/6895  
на № Договор №335 от 09.12.2022

Капитану морского  
порта Архангельск  
Филиал ФГБУ «АМП  
Западной Арктики»  
в морском порту  
Архангельск

Нестерову Н.В.

ул. Карла Маркса, д.6,  
г. Архангельск, 163000

E-mail:  
[shlo@arh.mapm.ru](mailto:shlo@arh.mapm.ru)  
[psc@arh.mapm.ru](mailto:psc@arh.mapm.ru)



Подлинность документа  
можно проверить на сайте  
<https://docs.sevmeteo.ru/>  
Код проверки: 53015967  
либо отсканировав QR-код

О ледообразовании

Уважаемый Николай Вячеславович!

На Ваш запрос сообщаем, что по состоянию 17 ноября 2023 года в морском порту Архангельск по основным рукавам дельты наблюдаются ледоставные перемычки, по главному судовому ходу отмечается дрейфующий лёд 9-10 баллов, расчетная толщина льда составляет около 5 см. Установление ледостава по главному судовом ходу ожидается к 20-21 ноября. В морском порту Кандалакша наблюдается чистая вода, начало ледообразования ожидается 19-20 ноября, полное замерзание ожидается 15-16 декабря. В морском порту Витино наблюдается ледообразование в виде начальных видов льда, установление припая ожидается 09-10 декабря. В морском порту Онега наблюдается дрейфующий лёд 7-8 баллов, установление ледостава ожидается 21-22 ноября. На акватории морского терминала Соловки наблюдается чистая вода, появление льда ожидается 1-2 декабря, установление припая 19-20 декабря.

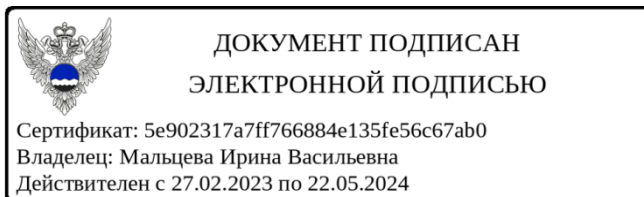
На акватории Белого моря в Онежском заливе вдоль Поморского берега, в вершине Кандалакшского залива и в Мезенском заливе вдоль Конушинского берега наблюдается ледообразование в виде начальных видов льда и ниласа.

По состоянию на конец ноября в вершинах Двинского и Кандалакшского заливов, южной половине Онежского залива ожидается дрейфующий лёд в возрасте тёмного ниласа. Толщина ровного льда в порту Архангельск прогнозируется 15-20 см, в порту Онега – 10-15 см. На акватории Бассейна, Горла и Севера Белого моря, по основным судоходным трассам, процессов ледообразования не ожидается.

К середине декабря ожидается дальнейшее развитие процессов ледообразования на акватории заливов. В Двинском заливе прогнозируется дрейфующий лёд в виде обломков полей и крупнобитого в возрасте светлого

ниласа с включениями серого льда 7-8 баллов. Толщина ровного льда в порту Архангельск ожидается 25-30 см. В Онежском заливе на всей акватории ожидаются поля, обломки полей серого льда сплоченностью 8-9 баллов, толщина льда в порту Онега составит около 20 см. На акватории Кандалакшского залива ожидается дрейфующий ниласовый лёд, толщина ровного льда в порту ожидается 20-25 см. Прогнозируется появление ниласовых льдов в Горле моря вдоль Зимнего берега. В Бассейне и Севере моря ожидается преимущественно чистая вода.

И.о. начальника  
управления



И.В.Мальцева

Одоев Леонид Сергеевич  
Отдел речных и морских гидрологических прогнозов, и.о. начальника отдела  
(8182) 22 32 11, [gidro@sevmeteo.ru](mailto:gidro@sevmeteo.ru)