



РОСГИДРОМЕТ

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

ул. Маяковского, 2, г. Архангельск, 163020

Факс: 22 32 93

---

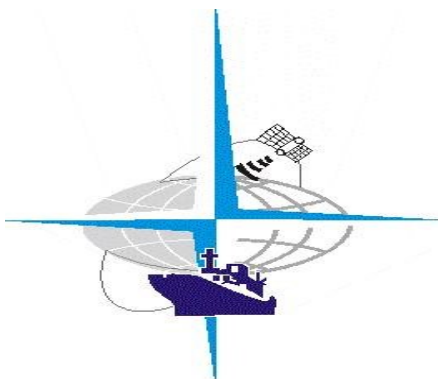
**ГИДРОМЕТЦЕНТР**

тел./факс 223 246

07-20-914

04.10.2016

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ПОЯВЛЕНИЯ ЛЬДА  
НА РЕКАХ СЕВЕРА ЕТР,  
В ПОРТАХ И ПОРТО - ПУНКТАХ  
БЕЛОГО, ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВА  
И ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КАРСКОГО МОРЕЙ ОСЕНЬЮ 2016 ГОДА**



За справками обращаться по адресу:  
163020, г. Архангельск, ул.Маяковского, 2  
тел. 223 211, 225 887, факс 225 887  
Email:gidro@arh.ru, vodamax@arh.ru

**Архангельск 2016**

## ОБЗОР ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, СЛОЖИВШИХСЯ В БАССЕЙНАХ РЕК СЕВЕРА ЕТР К НАЧАЛУ ОКТЯБРЯ 2016 ГОДА

Прошедшее лето в Северном полушарии стало самым жарким в истории регулярных метеорологических наблюдений на планете с 1891 года. Очень жаркое лето было в Арктике. Отличие нынешнего лета заключается в том, что на всей территории Севера ЕТР температура была выше нормы.

Темпы накопления активного и эффективного тепла на Севере ЕТР в летний период 2016 года были высокими. Это сказалось на теплозапасе рек и поддержании водности в норме, за счет выпадения ливневых дождей, вызывавших кратковременное прохождение дождевых паводков на всех реках.

Минимальные уровни на большинстве рек сформировались в августе. В третьей декаде сентября на всех реках прошли дождевые паводки с суммарным подъемом уровня на 30-100 см. На конец сентября на большинстве рек уровни воды близки к среднемноголетним месячным значениям. В верхнем течении рек Северная Двина и Вычегда - на 30-70 см превышают норму. Температура воды на реках выше среднемноголетней на 1-3° и составляет 7,5-9,5°. Наибольшее отклонение в положительную сторону отмечается на реках восточной части территории (Пинега, Мезень, Печора).

С учетом прогноза погоды на октябрь (ФГБУ «Гидрометцентр России»), резкого затора холода на территорию Севера ЕТР не ожидается. Температура воздуха прогнозируется выше нормы, осадки - в пределах обычных значений для этого месяца.

Учитывая сложившиеся и ожидаемые гидрометеорологические условия, появление льда на реках ожидается в более поздние сроки, относительно среднемноголетних. На большинстве рек в первой-второй декадах ноября. В бассейне р.Печора – в конце октября. Начало установления ледостава на реках наиболее вероятно в третьей декаде ноября- первой половине декабря.

При непродолжительном похолодании на отдельных участках рек, у берегов, на мелководьях, на малых и кутовых реках возможно кратковременное неустойчивое появление льда до указанного в прогнозе срока.

Все изменения в сроках начала ледообразования и особенности уровня режима на реках будут отмечены в выпусках краткосрочных прогнозов и обзорах.

Начальник ФГБУ «Северное УГМС»



С.И. Пуканов

Начальник Гидрометцентра



И.В. Грищенко

**Таблица 1. ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ПОЯВЛЕНИЯ ЛЬДА НА РЕКАХ в 2016г.**

№ п/п	Река-пункт	Ожидаемые сроки в 2016г.	Появление льда в 2015г.	Средние многолетние сроки появления льда, (1961-2008г.г.)	Вероятная погрешность прогноза, (+/-)
1.	Печора-Усть-Уса и выше	23-28.10	08-11.10	15-20.10	5
2.	Печора-Усть-Уса и ниже	25-29.10	11-12.10	17-19.10	5
3.	Печора - г.Нарьян-Мар	30.10	13.10	19.10	5
4.	Уса – ниже с. Петрунь	21-25.10	08-09.10	11.10	5
5.	Мезень - все течение	30.10-03.11	27-29.10	20.10	5
6.	Мезень- п.Каменка	05.11	29.10	21.10	5
7.	Пинега - все течение	28.10-03.11	30.10	24-25.10	5
8.	Вычегда - все течение	01-07.11	12-24.10	21-27.10	5
9.	Северная Двина – все течение	05-09.11	09.11	27-30.10	5
10.	Северная Двина – г.Архангельск	17.11	09.11	02.11	5
11.	Вага - все течение	03-07.11	10-11.11	28-31.10	5
12.	Онега – ниже с.Турчасово	09-11.11	12.11	03-06.11	5
13.	Онега – г.Онега	15.11	15.11	03.11	5
14.	Сухона – ниже Тотьмы	09-16.11	11-12.11	01-07.11	5
15.	Сухона – выше Тотьмы	03-09.11	12-13.11	01-07.11	5
16.	Юг - все течение	03-05.11	12.11	28-30.10	5
17.	Луза - все течение	03-06.11	31.10-10.11	27-31.10	5

Начальник отдела речных и морских

гидрологических прогнозов



Е.Н.Скрипник

leg@arh.ru



**ПРОГНОЗ СРОКОВ ПОЯВЛЕНИЯ ЛЬДА  
В ПОРТАХ И ПОРТО - ПУНКТАХ БЕЛОГО, ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ  
БАРЕНЦЕВА И ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КАРСКОГО МОРЕЙ ОСЕНЬЮ 2016 г.**

По состоянию на начало октября температура воды по станциям наблюдения в морях и устьевых участках рек превышает среднемноголетнее значение на 2-4°.

Появление льда осенью 2016 г. ожидается в среднем на 10-15 дней позже обычных сроков.

№ п/п	Пункт	Ожидаемые сроки в 2016г.	Вероятная погрешность прогноза в днях (+/-)	Устойчивое появление льда в 2015г.
1.	Архангельск	17.11	5	09.11
2.	Северодвинск	25.11	5	14.12
3.	Онега	15.11	5	10.11
4.	Кемь-Порт	01.12	6	19.12
5.	Разнаволоок	05.12	6	17.12
6.	Умба	25.11	6	05.12
7.	Ковда	01.12	6	10.12
8.	Кандалакша	23.11	6	17.11
9.	Соловки	10.12	6	16.12
10.	Мезень	05.11	5	29.10
11.	Нарьян-Мар	30.10	5	13.10
12.	Варандей (губа)	05.11	5	16.10
13.	Варандей (море)	10.11	5	01.11
14.	Сабетта	17.10	5	15.10
15.	Новый Порт	15.10	5	08.10

Прогноз подготовлен в отделе речных и морских гидрологических прогнозов Гидрометцентра ФГБУ «Северное УГМС» ведущим океанологом Евдокимовой И.О.

gidro@arh.ru