

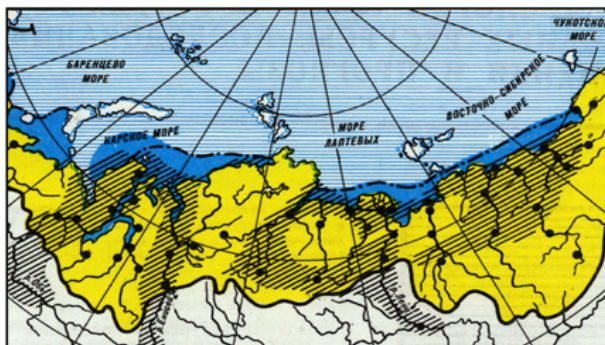
Федеральная служба России по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ



ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
№ 2

ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ЗАМЕРЗАНИЯ
РЕК АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ СИБИРИ



Санкт-Петербург
2006

1.КРАТКИЙ ОБЗОР ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЙ В УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЯХ РЕК АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ СИБИРИ С АПРЕЛЯ ПО ИЮНЬ 2006Г.

В устьевых областях рек бассейна Карского моря максимальная толщина льда наблюдалась меньше нормы (до 39 см в районе пос.Тазовский) за исключением района Нового Порта в Обской губе, где толщина льда на конец апреля была на 18 см больше средней многолетней величины (табл.1.1).

Начало ледохода на устьевых участках рек наблюдалось в сроки, близкие к средним многолетним за исключением районов Салехарда на р.Обь и Игарки на р.Енисей, где аномалия сроков начала ледохода составила + 5 дней.

Очищение ото льда произошло в сроки, близкие к средним многолетним, на устьевых участках рек Обь и Таз и на 4-7 дней позже нормы на устьевом участке р.Енисей.

В южной части Обской губы (Новый Порт) взлом льда и очищение ото льда произошли на 7-6 дней раньше среднемноголетних сроков, а в Енисейском заливе (Сопочная Карга) «язык вытаивания» наблюдался в средние сроки.

В устьевых областях рек бассейна моря Лаптевых максимальная толщина льда наблюдалась меньше среднемноголетних величин (до 57 см в районе Усть-Оленька на р. Оленек).

Начало ледохода и очищение ото льда наблюдались в сроки, близкие к средним многолетним.

В устьевых областях рек бассейна Восточно-Сибирского моря (р.Индибирка) максимальная толщина льда наблюдалась на 63 см меньше средних многолетних величин.

Начало ледохода и очищение ото льда наблюдались в сроки, близкие к средним многолетним.

Таблица 1.1.

Толщина льда в конце апреля и сроки вскрытия
низовьев и устьевых областей рек Сибири весной 2006 года

Объект	Пункт	Толщина льда на 30.IX.см			Даты начала ледохода		
		Факт.	Норма	Аном.	Факт.	Норма	Аном.
р.Обь	Салехард	93	105	-12	1.XI	27.X	+5
Обская губа	Новый Порт	159	141	+18	16.XI	23.XI	-7
р.Таз	Тазовское	110	149	-39	11.XI	13.XI	-2
р.Енисей	Игарка	68	103	-35	4.XI	30.X	+5
р.Енисей	Караул	124	138	-14	9.XI	10.XI	-1
Енисейский залив	Сопочная Карга	-	172	-	20.XI	22.XI	-2
р.Оленек	Тюмети	109	140	-31	2.XI	3.XI	-1
р.Оленек	Усть-Оленек	140	197	-57	19.XI	18.XI	+1
р.Лена	Кюсюр	140	185	-45	31.X	2.XI	-2
пр.Быковская, р.Лена	Хабарово	227	229	-2	8.XI	8.XI	0
р.Яна	Юбилейная	139	160	-21	2.XI	31.X	+2
р.Индибирка	Индибирская	140	203	-63	15.XI	15.XI	0

2.ПРОГНОЗ СРОКОВ ЗАМЕРЗАНИЯ НИЗОВЬЕВ И УСТЬЕВ РЕК СИБИРИ ОСЕНЬЮ 2006 г.

Появление плавучего льда осенью 2006 г. в устьевых областях рек бассейна Карского моря ожидается несколько позже средних многолетних сроков (табл. 2.1).

В устьевых областях рек бассейна моря Лаптевых плавучий лед появится в сроки, близкие к средним многолетним (табл.2.1).

В устьевых областях рек бассейна Восточно-Сибирского моря устойчивое ледообразование ожидается в сроки, близкие к средним многолетним. (табл.2.1).

ДИРЕКТОР ААНИИ

И.Е.ФРОЛОВ

НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА «СЕВЕР» ААНИИ

С.В.БРЕСТКИН

ГНЦ РФ ААНИИ

199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38

тел: (812) 352-22-56

факс: (812) 352-26-68

E-mail: svb@aari.nw.ru

Ожидаемые сроки замерзания устьев рек арктической зоны Сибири

Водный объект	Пункт	Ожидаемые сроки устойчивого появления плавучего льда					Сроки замерзания 2005г.	Многолетние сроки замерзания		
		Наиболее вероятная дата	Вероятности замерзания ранее указанных сроков					Ранние	Средние	Поздние
			10%	25%	75%	90%				
р.Обь	Салехард	27.X	21.X	24.X	30.X	2.XI	3.XI	9.X-66	22.X	7.XI-56
Обская губа	Новый Порт	15.X	9.X	12.X	18.X	21.X	20.X	25.IX-58	11.X	29.X-67
р.Таз	Тазовское	12.X	7.X	9.X	15.X	17.X	20.X	28.IX-98	11.X	27.X-47
р.Енисей	Игарка	20.X	15.X	17.X	23.X	25.X	20.X	7.X-81	16.X	3.XI-83
р.Енисей	Дудинка	19.X	13.X	16.X	22.X	25.X	27.X	3.X-84	16.X	1.XI-47
р.Енисей	Караул	20.X	15.X	17.X	23.X	25.X	17.X	4.X-60	18.X	30.X-51
Енисейский залив	Сопочная Карга	8.X	3.X	5.X	11.X	13.X	7.X	25.IX-92	8.X	28.X-51
р.Оленек	Тюмети	28.IX	24.IX	26.IX	30.IX	2.X	4.X	13.IX-46	30.IX	16.X-47
р.Оленек	Усть-Оленек	30.IX	26.IX	28.IX	2.X	4.X	8.X	21.IX-57,63	30.IX	13.X-49
р.Лена	Кюсюр	9.X	7.X	8.X	10.X	11.X	13.X	30.IX-54	8.X	14.X-88
Быковская пр-ка р.Лена	Хабарово	13.X	11.X	12.X	14.X	15.X	5.X	2.X-57	11.X	18.X-88
р.Яна	Юбилейная	30.IX	26.IX	28.IX	2.X	4.X	9.X	19.IX-62,92	30.IX	14.X-49
р.Индигирка	Чокурдах	3.X	1.X	2.X	4.X	5.X	8.X	15.IX-40,62	4.X	10.X-47,82
р.Индигирка	Индигирская	4.X	2.X	3.X	5.X	6.X	1.X	23.IX-64	4.X	12.X-78
р.Колыма	Черский	7.X	3.X	5.X	9.X	11.X	3.XI	23.IX-65	6.X	16.X-39

* - Средние даты рассчитаны за период, вошедший в разработку методик долгосрочного прогноза сроков устойчивого появления плавучего льда (1973-2005 г.г.)

Долгосрочный прогноз составили: начальник сектора Центра «Север» ААНИИ Ю.В. Налимов, ведущий гидролог сектора Г.Е. Усанкина, ведущий инженер сектора С.В. Голованова.