

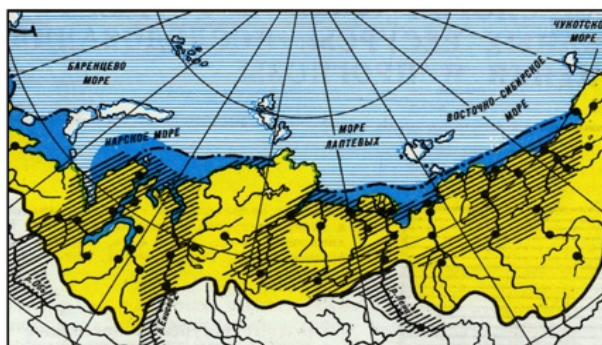
Федеральная служба по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ



ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
№ 2

ОЖИДАЕМЫЕ СРОКИ ЗАМЕРЗАНИЯ
РЕК АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ СИБИРИ



Санкт-Петербург
2007

1.КРАТКИЙ ОБЗОР ЛЕДОВЫХ УСЛОВИЙ В УСТЬЕВЫХ ОБЛАСТЯХ РЕК АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ СИБИРИ С АПРЕЛЯ ПО ИЮНЬ 2007Г.

В устьевых областях рек бассейна Карского моря максимальная толщина льда повсеместно наблюдалась меньше нормы (до 59 см в районе пос. Тазовский) (табл.1.1).

Начало ледохода и очищение ото льда на устьевых участках рек наблюдалось на 6-8 дней раньше средних многолетних сроков, за исключением района пос. Тазовский на р. Таз, где даты начала ледохода и очищения ото льда были близки к норме.

В южной части Обской губы (Новый Порт) взлом льда произошел в сроки, близкие к средним многолетним, а в Енисейском заливе (Сопочная Карга) «язык вытаивания» наблюдался на 8 дней раньше нормы.

В устьевых областях рек бассейна моря Лаптевых максимальная толщина льда наблюдалась меньше среднемноголетних величин (до 50 см в районе Юбилейной на р.Яне).

Начало ледохода и очищение ото льда наблюдались на 3-9 дней раньше средних многолетних сроков.

В устьевых областях рек бассейна Восточно-Сибирского моря (р.Индигирка) максимальная толщина льда наблюдалась на 53 см меньше средних многолетних величин.

Начало ледохода и очищение ото льда в устьевых областях рек бассейна Восточно-Сибирского моря наблюдались на 6-10 дней раньше средних многолетних сроков.

Таблица 1.1.

Толщина льда в конце апреля и сроки вскрытия
 низовьев и устьевых областей рек Сибири весной 2007 года

Водный объект	Пункт	Толщина льда на конец апреля, см			Даты начала ледохода		
		Факт.	Норма	Аном.	Факт.	Норма	Аном.
		р.Обь	Салехард	86	105	-19	21.V
Обская губа	Новый Порт	128	141	-13	26.VI	23.VI	+3
р.Таз	Тазовское	90	149	-59	12.VI	13.VI	-1
р.Енисей	Игарка	61	103	-42	22.V	30.V	-8
р.Енисей	Караул	99	138	-39	3.VI	10.VI	-7
Енисейский залив	Сопочная Карга	137	172	-35	14.VI	22.VI	-8
р.Оленек	Тюмети	121	140	-19	29.V	3.VI	-5
р.Оленек	Усть-Оленек	162	197	-35	10.VI	18.VI	-8
р.Лена	Кюсюр	138	185	-47	28.V	3.VI	-6
пр.Быковская, р.Лена	Хабарово	224	229	-5	5.VI	8.VI	-3
р.Яна	Юбилейная	110	160	-50	22.V	31.V	-9
р.Индигирка	Индигирская	150	203	-53	8.VI	15.VI	-7

2.ПРОГНОЗ СРОКОВ ЗАМЕРЗАНИЯ НИЗОВЬЕВ И УСТЬЕВ РЕК СИБИРИ ОСЕНЬЮ 2007 г.

Появление плавучего льда осенью 2007 г. в устьевых областях рек **бассейна Карского моря** ожидается в сроки близкие к средним многолетним с тенденцией к ранним на устьевом участке реки Енисей (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

Таблица 2.1

Ожидаемые сроки замерзания устьев рек арктической зоны Сибири

Водный объект	Пункт	Ожидаемые сроки устойчивого появления плавучего льда					Сроки замерзания в 2006 г.	Многолетние сроки замерзания		
		Наиболее вероятная дата	Вероятности замерзания ранее указанных сроков					Ранние	Средние*	Поздние
			10%	25%	75%	90%				
р. Обь	Салехард	24.X	18.X	21.X	27.X	30.X	21.X	9.X-66	22.X	7.XI-56
Обская губа	Новый Порт	13.X	7.X	10.X	16.X	19.X	8.X	25.IX-58	11.X	29.X-67
р. Таз	Тазовское	13.X	8.X	10.X	16.X	18.X	10.X	28.IX-98	11.X	27.X-47
р. Енисей	Игарка	12.X	7.X	9.X	15.X	17.X	16.X	7.X-81	16.X	3.XI-83
р. Енисей	Дудинка	14.X	8.X	11.X	17.X	20.X	15.X	3.X-84	16.X	1.XI-47
р. Енисей	Караул	15.X	10.X	12.X	18.X	20.X	16.X	4.X.60	18.X	30.X.51
Енисейский залив	Сопочная Карга	12.X	6.X	9.X	15.X	18.X		25.IX-92	9.X	28.X-51
р. Оленек	Тюмети	3.X	29.IX	1.X	5.X	7.X	5.X	13.IX-46	30.IX	16.X-47
р. Оленек	Усть-Оленек	3.X	29.IX	1.X	5.X	7.X	5.X	21.IX-57,63	1.X	13.X-49
р. Лена	Кюсюр	9.X	7.X	8.X	10.X	11.X	7.X	30.IX-54	8.X	14.X-88
Быковская пр-ка р.Лены	Хабарово	12.X	10.X	11.X	13.X	14.X	15.X	2.X-57	11.X	18.X-88
р. Яна	Юбилейная	30.IX	26.IX	28.IX	2.X	4.X	8.X	19.IX-62,92	30.IX	14.X-49
р.Индигирка	Чокурдах	4.X	2.X	3.X	5.X	6.X	9.X	15.IX-40,62	5.X	10.X-47,82
р.Индигирка	Индигирская	5.X	3.X	4.X	6.X	7.X	10.X	23.IX-64	5.X	12.X-78
р.Колыма	Черский	4.X	30.IX	2.X	6.X	8.X	7.X	23.IX-65	7.X	16.X-39

* - Средние даты рассчитаны за период, вошедший в разработку методик долгосрочного прогноза сроков устойчивого появления плавучего льда (1973-2006 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.