

Федеральная служба России по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды

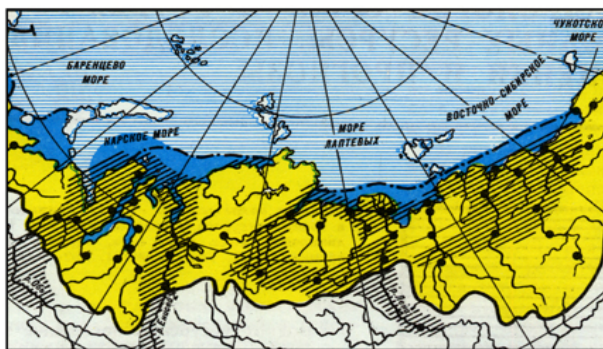
АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ



ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 1

ОЖИДАЕМЫЕ ТОЛЩИНЫ ЛЬДА
НА КОНЕЦ АПРЕЛЯ И СРОКИ ВСКРЫТИЯ
РЕК АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ СИБИРИ



Санкт-Петербург
2006

1. Краткий обзор ледовых условий в устьевых областях рек арктической зоны Сибири с октября 2005 г. по февраль 2006 г.

Устьевые области рек бассейна Карского моря. В 2005 г устойчивое появление плавучего льда и ледостав в устьевых областях рек бассейна Карского моря наблюдались позже средних многолетних сроков (на 3-13 дней).

Толщины льда на конец февраля 2006 г. на устьевых участках рек бассейна Карского моря наблюдаются повсеместно меньше средних величин (от 11 см в г.Дудинка на р.Енисей до 29 см в с.Тазовское на р.Таз). В южной части Обской губы в районе п/ст. Новый Порт толщина льда в конце февраля близка к среднему значению.

Устьевые области рек бассейна моря Лаптевых. В 2005 г в устьевых областях рек бассейна моря Лаптевых устойчивое появление плавучего льда наблюдалось на 2-7 дней, а ледостав на 3-5 дней позже нормы.

Толщины льда в конце февраля 2006 г.наблюдались меньше средних многолетних величин (от 1см в районе п/ст.Хабарово в устье р. Лена до 49см – в с. Усть-Оленек на р. Оленек).

Устьевые области рек бассейна Восточно-Сибирского моря. Появление плавучего льда и ледостав в 2005 г. в низовьях рек Индигирка и Колыма наблюдались позже средних многолетних сроков (на 3-9 дней), за исключением сроков ледообразования на р Колыма в районе Черского, где плавучий лед появился раньше нормы.

Толщина льда в п. Индигирская на р. Индигирка на конец февраля 2006 г. наблюдалась на 40 см меньше средних многолетних значений. По остальным пунктам информация в ААНИИ не поступала.

Таблица 2.1.

Ожидаемые толщины льда на конец апреля 2006 г.
по низовьям и устьевым областям рек Сибири

Водный объект	Пункт	Прогнозируемая толщина льда, см.
р. Обь	г. Салехард	83
Обская губа	с. Новый Порт	144
р. Таз	с. Тазовское	131
р. Енисей	г. Игарка с. Караул	88 125
Енисейский залив	п/ст. Сопочная Карга	166
р. Оленек	п./ст. Тюмети п/ст. Усть-Оленек	105 157
р. Лена	с. Кюсюр Хабарово	144 225
р. Яна	п/ст. Юбилейная	178
р. Индигирка	п/ст. Индигирская	162

2. Ледовый прогноз на весну 2006 г.

В устьевых областях рек бассейна Карского моря толщины льда на конец апреля ожидаются, в основном, меньше средних значений: на устьевом участке р. Обь – на 22 см, на устьевом участке р. Таз – на 18 см, на устьевом участке р. Енисей – на 15-19 см, на устьевом взморье р. Енисей - на 6 см меньше нормы. На устьевом взморье р. Обь толщины льда ожидаются близкими к средним значениям (табл.2.1).

Процесс вскрытия в устьевых областях рек бассейна Карского моря ожидается: на устьевом участке р. Обь раньше нормы, а в южной части устьевого взморья в районе бух. Новый Порт – в сроки, близкие к средним многолетним. На устьевых участках рек Таз и Енисей начало ледохода ожидается в сроки, близкие к средним. В Енисейском заливе «язык вытаивания» достигнет мыса Сопочная Карга в сроки, близкие к норме с тенденцией к поздним (табл.2.2).

В устьевых областях рек бассейна моря Лаптевых толщины льда на конец апреля ожидаются меньше средних значений: на устьевом участке р. Оленек – на 34-40 см, на устьевом участке р. Лена в районе с. Кюсюр – на 41 см. На устьевом участке р. Яна толщина льда ожидается на 18 см больше средних многолетних величин, а в районе п/ст. Хабарово в устье р.Лена – на 9 см больше нормы.

Начало ледохода на устьевых участках рек бассейна моря Лаптевых ожидается в сроки, близкие к средним многолетним с тенденцией к ранним на южных границах устьевых участков.

В устьевых областях рек бассейна Восточно-Сибирского моря толщины льда на конец апреля ожидаются на 41 см ниже нормы (р.Индигирка). Информация о толщине льда на р. Колыма в ААНИИ не поступила.

Начало ледохода на реках Индигирка и Колыма ожидается в сроки, близкие к средним многолетним.

Директор ГНЦ РФ ААНИИ

И.Е. Фролов

Начальник Центра «Север» ААНИИ

С.В. Бресткин

Ожидаемые сроки вскрытия низовьев и устьев рек Сибири весной 2006 г.

Таблица 2.2

Водный объект	Пункт	Ожидаемые сроки вскрытия					Сроки вскрытия 2005г.	Многолетние сроки вскрытия		
		Наиболее вероятная дата	Вероятности вскрытия ранее указанных сроков					Ранние	Средние	Поздние
			10%	25%	75%	90%				
р.Обь	Салехард	22.V	14.V	18.V	26.V	30.V	22.V	1.V-95	27.V	13.VI-69
Обская губа	Новый Порт	23.VI	17.VI	20.VI	26.VI	29.VI	14.VI	6.VI-55	23.VI	13.VII-46
р.Таз	Тазовское	15.VI	10.VI	12.VI	18.VI	20.VI	3.VI	2.VI-95	13.VI	24.VI-61
р.Енисей	Игарка	28.V	23.V	25.V	31.V	2.VI	25.VI	13.V-97	30.V	7.VI-74,96
р.Енисей	Дудинка	7.VI	2.VI	4.VI	10.VI	12.VI	3.VI	22.V-97	5.VI	14.VI-96
р.Енисей	Караул	12.VI	8.VI	10.VI	14.VI	16.VI	5.VI	27.V-97	10.VI	18.VI-87
Енисейский залив	Сопочная Карга	23.VI	18.VI	20.VI	26.VI	28.VI	20.VI	10.VI-97	22.VI	3.VII-95
р.Оленек	Тюмети	30.V	25.V	27.V	2.VI	4.VI	18.V	18.V-2005	3.VI	15.VI-96
р.Оленек	Усть-Оленек	18.VI	13.VI	15.VI	21.VI	23.VI	14.VI	7.VI-90	18.VI	30.VI-63
р.Лена	Кюсюр	31.V	27.V	29.V	2.VI	4.VI	27.V	21.V-43	3.VI	13.VI-42
Быковская пр-ка р.Лена	Хабарово	9.VI	5.VI	7.VI	11.VI	13.VI	7.VI	30.V-53,90,00	8.VI	18.VI-63
р.Яна	Юбилейная	28.V	24.V	26.V	30.V	1.VI	19.V	19.V-2005	31.V	10.VI-64,87
р.Индигирка	Чокурдах	7.VI	3.VI	5.VI	9.VI	11.VI	4.VI	27.V-43	7.VI	14.VI-87
р.Индигирка	Индигирская	13.VI	9.VI	11.VI	15.VI	17.VI	12.VI	6.VI-90	15.VI	23.VI-72
р.Колыма	Черский	4.VI	2.VI	3.VI	5.VI	6.VI	3.VI	23.V-67	4.VI	12.VI-49,50

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

ГНЦ ААНИИ
199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга,38
тел. (812) 352-22-56
факс: (812) 352-26-88
E-mail: svb@aanii.nw.ru