

Определение состояния погоды в срок и между сроками

Срок наблюдения – это 10-минутный интервал времени, который начинается за 10 минут до срочного времени и заканчивается ровно в срочное время (например, 14⁵¹-15⁰⁰)

Последний час наблюдений - это промежуток времени от предыдущего часа к срочному времени до начала срока (например, 14⁰¹-14⁵⁰).

Под погодой между сроками понимают изменение погодных условий за 6 часов⁻¹⁰ минут срока для основных сроков (00, 06, 12, 18 ВСВ), и 3 часа⁻¹⁰ минут срока для промежуточных сроков (03, 09, 15, 21 ВСВ).

Погода	сроки	15	18	21	00	03	06	09	12
	в срок	14 ⁵¹ -15 ⁰⁰	17 ⁵¹ -18 ⁰⁰	20 ⁵¹ -21 ⁰⁰	23 ⁵¹ -00 ⁰⁰	02 ⁵¹ -03 ⁰⁰	05 ⁵¹ -06 ⁰⁰	08 ⁵¹ -09 ⁰⁰	11 ⁵¹ -12 ⁰⁰
	в последний час	14 ⁰¹ -14 ⁵⁰	17 ⁰¹ -17 ⁵⁰	20 ⁰¹ -20 ⁵⁰	23 ⁰¹ -23 ⁵⁰	02 ⁰¹ -02 ⁵⁰	05 ⁰¹ -05 ⁵⁰	08 ⁰¹ -08 ⁵⁰	11 ⁰¹ -11 ⁵⁰
	между сроками	12 ⁰¹ -14 ⁵⁰	12 ⁰¹ -17 ⁵⁰	18 ⁰¹ -20 ⁵⁰	18 ⁰¹ -23 ⁵⁰	00 ⁰¹ -02 ⁵⁰	00 ⁰¹ -05 ⁵⁰	06 ⁰¹ -08 ⁵⁰	06 ⁰¹ -11 ⁵⁰

Состояние погоды в срок WW

При наличии погоды в срок, открываем код КН-01 (стр. 68). Выбираем раздел кодовой таблицы WW. Далее по характеристикам явления в соответствующей таблице выбираем цифру кода. Некоторые явления в срок кодируются по таблице на стр. 70-71 (ww = 04 - 19). Если в срок наблюдается несколько явлений, то выбираем большее значение.

Например: срок 15 ВСВ. Был снег 13⁰⁰-15⁰⁰ и общая метель 13⁰⁰-15⁰⁰.

В срок (14⁵¹-15⁰⁰) наблюдается два явления. Снег цифры кода 70-79, метель 30-39 (стр. 68). Большие цифры кода у снега. Открываем таблицу с цифрами кода 70-79 на стр. 76 (Снег и другие виды твердых осадков). Выбираем соответствующую цифру кода **снег 73** (снег умеренный непрерывный).

Если явлений в срок нет, смотрим явления в последний час. При их наличии открываем стр. 72. Выбираем соответствующую цифру кода.

Например: снег 14¹⁰-14³⁶. Цифра кода **снег 22**

Если явлений в срок в последний час не было, то кодируем по изменению количества облачности в последний час (во время обхода посмотрели сколько баллов облачности и сколько в срок. Что произошло: количество облаков увеличилось, уменьшилось или осталось без изменения). Таблица на странице 70 (ww = 01 – 03).

Например: атмосферных явлений не было или была роса (не кодируется) или явление закончилось до последнего часа (снег 13⁰⁰-13⁵⁰), то кодируем как **Без изм. 02**

Состояние погоды между сроками W₁ W₂

Погода между сроками кодируем **всегда** только по таблице на стр. 66.

С учетом того какой срок (промежуточный или основной) смотрим все явления соответствующий интервал времени.

Если наблюдалось только одно явление, кодируемое по таблице, вторую цифру кода берем по общему количеству облаков. Словесная характеристика дается по явлению с большей цифрой кода.

Например: срок 15 ВСВ. Был снег 13⁰⁰-15⁰⁰ и общая метель 13⁰⁰-15⁰⁰.

Срок промежуточный. Значит смотрим все явления, которые были с 12⁰¹ до 14⁵⁰. В это время был снег и метель. По таблице на стр. 66 видим, что метель цифра кода 3, снег цифра кода 7. Кодируем как **снег 7,3**

Пример кодирования погодыв срок и между сроками

		Дата 308		Время							
				15/00		18/03		21/06		00/09	
Видимость	Объект, освещение E										
	Испр. отсчет км,										
Облачность	Колич. общ	?/?		10/10		10/10		8/2		Sc 1200 21.	
	Высота нижней границы			Ns Fz nb 400m		Cb 900 21.					
	Форма							Ac trans			
Состояние погоды	между сроками W ₁ и W ₂			Ns Fz nb		Sc Cb		Ac trans			
	в срок W W										
	атмосферные	= 13 ¹² -13 ¹² = 13 ⁴³ -14 ⁰⁵ = 14 ⁰⁵ -15		= 15-18 • 15 ¹⁷ -16 ¹⁰ • 16 ¹⁰ -17 ³⁰		R ⁰ 20 ²⁰ -21 • 20 ³⁵ -20 ⁵⁵		= 21 ²⁰ -22 ¹⁰ = 22 ¹⁰ -0			
атюра ги почвы	минимальная спирт штифт										

8 Смоленщина (Московское / данного пояса)							
03/12		06/15		09/18		12/21	
10/10		10/10		9/5		9/5	
St 200 20		Sc Fz nb 300m 21.		Cu 1000 21.		Cb 1000 21.	
				Ci		Ci	
				Ac		Ac	
St		Sc Fz nb		Cu cong		Cu hum Cb	
= 0 ²⁰ -0 ⁴³ = 0 ⁴³ -3 • 1 ¹⁰ -2 ⁰⁵		• 3-4 ¹⁰ = 3-4 ³⁰ = 4 ³⁰ -5 ⁴⁵		• 6-6 ⁵³ • 6-6 ³⁰ • 6 ⁵³ -7 ¹⁵ = 8 ⁰⁵ -8 ⁴⁰		= 9-12 • 9 ⁴⁵ -10 ³² R ⁰ 10 ⁰⁵ -10 ³⁰	

Срок	15	18	21	00	03	06	09	12
Между сроками	Туман 4, 4	Дождь 6, 4	Гроза 9, 8	Гроза 9, 8	Морось 5,2	Л.дождь 8, 5	Гроза 9, 8	Гроза 9,8
Стр. 66	Срок промежуточный. Смотрим за три часа. Был туман и дымка. Дымка не передается. Туман – цифра кода 4. Небо не видно, значит повторяем цифру. Получилось 4, 4	Срок основной. За два срока (15 и 18 ВСВ) были дымка, туман и дождь. Туман 4 Дождь 6 Большая цифра кода у дождя, значит пишем дождь 6, 4	Срок промежуточный. Смотрим за текущий срок. Была гроза (9) и ливневой дождь (8).	Срок основной. За два срока (21 и 00 ВСВ) были гроза (9), ливневой дождь (8), туман (4) и дымка (не передается). Итого 9, 8 и 4. Две больших цифры 9 и 8	Срок промежуточный. Смотрим за текущий срок. Была дымка (-) и морось (5). Одна цифра есть W ₁ . Вторую берем по облакам. Общее количество 10 баллов. «более 5 баллов» цифра кода 2 (W ₂).	Срок основной. За два срока (03 и 06 ВСВ) были дымка (-), морось (5), ливневой дождь (8). Итого 8,5	Срок промежуточный. Смотрим за текущий срок. Была гроза (9), ливневой дождь (8), дымка (-)	Срок основной. За два срока (09 и 12 ВСВ) были гроза (9), ливневой дождь (8) и дымка (не передается). Итого 9, 8
В срок	Туман 47	Дымка 10	Гроза 95	Дымка 10	Дымка 10	Без изм 02	Без изм.02	Дымка 10
	В срок туман (40-49) Стр. 74. Туман на станции, в	В срок была дымка. На стр. 68 дымки нет, смотри	В срок гроза (95-99) и ливневой дождь (80-90). Большая цифра у	В срок была дымка. На стр. 68 дымки нет, смотри на стр.	***	В срок нет явлений. В последний час была дымка. В	***	В срок была дымка. На стр. 68 дымки нет, смотри на стр. 70-71.

	<p>послней час он усилился (до 14.05 был слабый, потом стал умеренный) небо не видно (?/?) .</p>	<p>на стр. 70-71.</p>	<p>грозы, стр. 77. Гроза слабая с дождем</p>	<p>70-71.</p>		<p>таблице на стр. 72 дымки нет. Значит кодируем по облачности в послений час. Мы на обходе не были, вроде как не знаем что происходило с ними. Поэтому возьмем без изменения 02 (стр. 70)</p>		
--	--	-----------------------	--	---------------	--	--	--	--