

Сезонна прогноза за България за сезони зима 2017/18 и пролет 2018

Национален институт по метеорология и хидрология, БАН

Последно обновяване на 30 януари. Следващо обновяване на 27-28 февруари.

Зима (декември-януари-февруари): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и сезонни количества валеж близки до нормалните или по-големи. Може да се очаква зима 2017/18 да е по-топла и с повече валежи от зима 2016/17.

Пролет (март-април-май): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и сезонни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква пролет 2018 да е подобна на пролет 2017.

Декември (оценка): Със средни месечни температури по-високи от нормалните и месечни количества валеж близки до нормалните или по-големи. Декември 2017 е по-топъл и с повече валежи от декември 2016.

Януари (предварителна оценка): Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните. Януари 2018 е по-топъл и с по-малко валежи от януари 2017.

Февруари: Със средни месечни температури близки до нормалните и месечни количества валеж близки до нормалните или по-големи. Може да се очаква февруари 2018 да е подобен на февруари 2017 или да е относително по-студен и с повече валежи.

Март: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква март 2018 да е подобен на март 2017 или да е с по-малко валежи.

Април: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква април 2018 да е подобен на април 2017 или да е по-топъл.

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Зима	Пролет
Декември	Оценка	2		
Януари	Предварителна оценка	1.3		
Февруари	01-10			
	11-20			
	21-28			
Март				
Април				
Май				

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Зима	Пролет
Декември	Оценка	0.77		
Януари	Предварителна оценка	0.3		
Февруари	01-10			
	11-20			
	21-28			
Март				
Април				
Май				

Кратко обяснение:

Не повишена вероятност за събитие под, над или около нормата е 33%. Така може да се очаква, че средно климатично, сезоните попадат с еднаква вероятност (33%) в една от трите категории: около нормата, под нормата и над нормата. Целта на сезонните прогнози е да провери чрез различни статистически и числени методи дали има повишена вероятност предстоящ сезон да се окаже в някоя от трите категории за съответния елемент. Възможно е да не може да се даде предпочитание на нито една от трите категории и тогава не може да се направи специфична прогноза. Възможно е също да се окаже, че две съседни категории, а не само една, са с повишена вероятност (>33%) за реализация, например над нормата и около нормата. Категориите под, над или около нормата, използвани за целите на тази сезонна прогноза, се определят спрямо норма за периода 1980-2009. Малките пространствени мащаби на България в сравнение с мащабите на климатичните структури, които определят характера на сезоните, както и неопределеността в сезонните прогнози, ни карат да предпочитаме да издаваме сезонна прогноза за България под формата на индекс. Този индекс е валиден както за отделните места, така и за страната като цяло. Индексът е с възможни стойности от -2 (относително студено или сухо в цялата страна) до +2 (относително топло или мокро в цялата страна). В таблица 1 (температура) и таблица 2 (валеж) са посочени установените индекси за изтеклите или изтичащите месеци от текущия сезон и прогноза на индекса в интервал за предстоящите три месеца както и за текущия и предстоящия сезон. За сравнение, в таблица 3 са посочени установените индекси за същите месеци и сезони от миналата година както и успеваемостта на издадените за тях прогнози. Прогнозата по десетдневия за първия предстоящ месец е само в категории. Не се изработва и не се посочва десетдневен индекс.

Използвани са следните качествени градации:

	топло		мокро
	топло или нормално		мокро или нормално
	нормално		нормално
	студено или нормално		сухо или нормално
	студено		сухо



 и трите категории са еднакво вероятни
 няма издадена прогноза

Таблица 3

2016/17 г.	Месец сезон	Издадена прогноза ,2 или 3 месеца предварително			Индекс	Оценка на издадената прогноза		
		-1	-2	-3		-1	-2	-3
Температура	Зима	0	1	1	-1.77	0	0	0
	Пролет	1	1	1	1.78	3	3	3
	Декември	-1	1	1	-0.87	4	0	0
	Януари	0	0	1	-2.00	0	0	0
	Февруари	1	1	1	0.69	4	4	4
	Март	1	1	1	1.98	3	3	3
	Април	1	1	1	-0.09	3	3	3
	Май	1	1	1	1.84	3	3	3
Валез	Зима	1	0	0	-0.86	0	3	3
	Пролет	0	0	0	0.4	4	4	4
	Декември	0	0	0	-1.96	0	0	0
	Януари	0	1	0	1.18	2	4	2
	Февруари	-1	1	0	-0.3	3	0	4
	Март	0	0	0	0.81	3	3	3
	Април	-1	0	0	-0.12	3	4	4
	Май	-1	0	0	0.59	0	3	3

Оценка:

0 – незадоволителна; 1 – задоволителна; 2 – добра; 3 – много добра; 4 - отлична

Използвани са сезонни прогнози на:

ECMWF
EUROSIP
NCEP
NMME

За контакти:

ilian.gospodinov@meteo.bg