

Сезонна прогноза за България за сезони зима 2016/17 и пролет 2017

Национален институт по метеорология и хидрология, БАН

Последно обновяване на 31 декември. Следващо обновяване на 27-31 януари.

Зима (декември-януари-февруари): Със средни сезонни температури и сезонни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква зима 2016/17 да е относително по-студена от зима 2015/16 и да е с подобни или по-малки сезонни количества валеж.

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 2017 да е подобна на пролет 2016 или да е по-хладна и с по-малко валежи.

Декември (предварителна оценка): Със средни месечни температури близки до нормалните или по-ниски и месечни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Декември 2016 е по-студен и с повече валежи от декември 2015.

Януари: Със средни месечни температури и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква относително валежно време в средата на месеца. Може да се очаква януари 2017 да е подобен на януари 2016 или да е с по-малко валежи.

Февруари: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква февруари 2017 да е по-малко топъл от февруари 2016 и да е с подобни или по-малки месечни количества валеж.

Март: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква март 2017 да е подобен на март 2016 или да е с по-малко валежи.

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Зима	Пролет
Декември	Предварителна оценка	-0.7		
Януари	01-10			
	11-20			
	21-31			
Февруари				
Март				
Април				
Май				

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Зима	Пролет
Декември	Предварителна оценка	-1.5		
Януари	01-10			
	11-20			
	21-31			
Февруари				
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

2015/16 г.	Месец сезон	Издадена прогноза (1,2 или 3 месеца предварително)			Индекс	Оценка на издадената прогноза		
		-1	-2	-3		-1	-2	-3
Температура	Зима	1	1	1	2	3	3	3
	Пролет	1	1	1	2	3	3	3
	Декември	0	1	1	1.56	0	3	3
	Януари	-1	1	1	-0.31	3	2	2
	Февруари	1	1	1	2.00	3	3	3
	Март	1	1	1	1.49	4	4	4
	Април	1	0	1	2.00	3	0	3
	Май	0	1		1.84	0	3	1
Валез	Зима	0	-1	0	0.79	3	3	3
	Пролет	0	0	0	0.86	3	3	3
	Декември	0	-1	0	-2	0	3	0
	Януари	1	0	-1	2	3	0	0
	Февруари	0	0	1	0.96	3	3	4
	Март	1	0	0	1.51	3	0	0
	Април	1	0	0	0.35	3	4	4
	Май	0	0		-0.59	3	3	1

Оценка:

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

Използвани са сезонни прогнози на следните чуждестранни метеорологични институти:

Европейски център за средносрочна прогноза на времето, Рединг, Обединено Кралство

Британска метеорологична служба, Ексетър, Обединено Кралство

Френска метеорологична служба, Тулуза, Франция

Център за прогнозиране на климата, Национална служба за времето, САЩ

Международен изследователски институт за Земята и обществото, Колумбийски университет, Ню Йорк, САЩ

Японска метеорологична служба

За контакти:

ilian.gospodinov@meteo.bg