

Сезонна прогноза за България за сезони лято и есен 2017

Национален институт по метеорология и хидрология, БАН

Последно обновяване на 28 юли. Следващо обновяване на 27-31 август.

Лято (юни-юли-август): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и сезонни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква лято 2017 да е по-малко топло и с повече валежи от лято 2016.

Есен (септември-октомври-ноември): Със средни сезонни температури и сезонни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква есен 2017 да е подобна на есен 2016.

Юни (оценка): Относително топъл и с месечни количества валеж близки до нормалните. Юни 2017 е подобен на юни 2016.

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

Август: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Може да се очаква август 2017 да е подобен на август 2016. Може да се очаква относително хладно и дъждовно време в средата на месеца.

Септември: Със средни месечни температури и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква септември 2017 да е по-малко топъл и с повече валежи от септември 2016.

Октомври: Със средни месечни температури и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква октомври 2017 да е подобен на октомври 2016.

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Лято	Есен
Юни	Оценка	1.89		
Юли	Предварителна оценка	1.3		
Август	01-10			
	11-20			
	21-31			
Септември				
Октомври				
Ноември				

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Лято	Есен
Юни	Оценка	-0.17		
Юли	Предварителна оценка	1.1		
Август	01-10			
	11-20			
	21-31			
Септември				
Октомври				
Ноември				

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 г.	Месец сезон	Издадена прогноза (1,2 или 3 месеца предварително)			Индекс	Оценка на издадената прогноза		
		-1	-2	-3		-1	-2	-3
температур	Лято	1	1	1	1.82	3	3	3
	Есен	1	1	0	0.67	4	4	3
	Юни	0	0	1	1.82	0	0	3
	Юли	1	1	1	1.82	3	3	3
	Август	1	1	1	0.96	4	4	4
	Септември	1	1	0	1.73	3	3	0
	Октомври	0	0	1	-0.82	3	3	0
	Ноември	1	0	1	0.44	3	4	3
Валех	Лято	0	-1	0	-0.94	3	4	3
	Есен	0	0	0	-0.07	4	4	4
	Юни	1	0	0	-0.12	2	4	4
	Юли	0	-1	-1	-1.41	2	4	4
	Август	1	0	0	-0.22	2	4	4
	Септември	-1	0	0	-0.81	4	3	3
	Октомври	0	1	0	0.84	3	4	3
	Ноември	0	1	0	0.32	4	3	4

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