

Сезонна прогноза за България за сезони лято и есен 2018

Национален институт по метеорология и хидрология, БАН

Последно обновяване на 29 юни. Следващо обновяване на 27-31 юли.

Лято (юни-юли-август): Със средни сезонни температури близки до нормалните и сезонни количества валеж близки до нормалните или по-големи. Може да се очаква лято 2018 да е по-хладно и с повече валежи от лято 2017 .

Есен (септември-октомври-ноември): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и сезонни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква есен 2018 да е подобна на есен 2017 или да е с по-малко валежи .

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

Юли: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-ниски и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква юли 2018 да е по-хладен от юли 2017 и да е с подобни или по-малки месечни количества валеж.

Август: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква август 2018 да е с повече валежи от август 2017.

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

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Лято	Есен
Юни	Предварителна оценка	0.8		
Юли	01-10			
	11-20			
	21-31			
Август				
Септември				
Октомври				
Ноември				

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Лято	Есен
Юни	Предварителна оценка	1.6		
Юли	01-10			
	11-20			
	21-31			
Август				
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

2017 г.	Месец сезон	Издадена прогноза „2 или 3 месеца предварително“			Индекс	Оценка на издадената прогноза		
		-1	-2	-3		-1	-2	-3
Температура	Лято	1	1	1	1.93	3	3	3
	Есен	1	0	1	1.71	3	0	3
	Юни	1	1	1	1.89	3	3	3
	Юли	1	1	1	1.29	4	4	4
	Август	1	1	1	1.69	3	3	3
	Септември	1	0	1	1.91	3	0	3
	Октомври	-1	1	0	0.22	2	3	4
	Ноември	0	1	0	1.31	2	4	2
Валєж	Лято	-1	-1	-1	0.05	2	2	2
	Есен	-1	0	0	1.38	0	2	2
	Юни	-1	-1	0	-0.17	3	3	4
	Юли	-1	-1	0	1.06	0	0	2
	Август	-1	-1	-1	-0.81	4	4	4
	Септември	-1	0	0	0	3	4	4
	Октомври	0	0	0	1.83	0	0	0
	Ноември	-1	-1	-1	0.22	2	2	2

Оценка:

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

Използвани са сезонни прогнози на:

ECMWF
EUROSIP
NCEP
NMME
C3S

За контакти:

ilian.gospodinov@meteo.bg