

Сезонна прогноза за България за сезони пролет и лято 2020

Национален институт по метеорология и хидрология

Последно обновяване на 31 март. Следващо обновяване на 27-30 април.

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 2020 да е подобна на пролет 2019 или да е с повече валежи.

Лято (юни-юли-август): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и сезонни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Може да се очаква лято 2020 да е подобно на лято 2019 или да е с по-малко валежи.

Март (предварителна оценка): Със средни месечни температури по-високи от нормалните и месечни количества валеж близки до нормалните или по-големи. Март 2020 е с повече валежи от март 2019.

Април: Със средни месечни температури и месечни количества валеж близки до нормалните. Може да се очаква април 2020 да е подобен на април 2019.

Май: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Може да се очаква май 2020 да е подобен на май 2019 или да е по-топъл и с по-малко валежи.

Юни: Със средни месечни температури близки до нормалните или по-високи и месечни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Може да се очаква юни 2020 да е с по-малко валежи от юни 2019.

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Пролет	Лято
Март	Предварителна оценка	1.51		
Април	01-10			
	11-20			
	21-30			
Май				
Юни				
Юли				
Август				

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Пролет	Лято
Март	Предварителна оценка	1.21		
Април	01-10			
	11-20			
	21-30			
Май				
Юни				
Юли				
Август				

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

2019 г.	Месец сезон	Издадена прогноза 2 или 3 месеца предварително			Индекс	Оценка на издадената прогноза		
		-1	-2	-3		-1	-2	-3
Температура	Пролет	1	1	1	1.49	4	4	4
	Лято	1	1	1	1.73	3	3	3
	Март	1	1	1	1.98	3	3	3
	Април	0	1	1	0.22	4	3	3
	Май	0	1	1	0.27	4	3	3
	Юни	1	0	1	1.84	3	0	3
	Юли	1	1	1	0.38	3	3	3
	Август	0	1	1	1.71	0	3	3
Валез	Пролет	0	0	0	-0.86	3	3	3
	Лято		1	0	0.47	1	3	4
	Март	0	0	0	-1.95	0	0	0
	Април	-1	0	0	0.4	2	4	4
	Май	1	0	0	-0.1	2	4	4
	Юни	1	1	0	1.21	4	4	2
	Юли	0		0	0.69	3	1	2
	Август	0	0		-1.06	2	2	1

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