

Сезонна прогноза за България за сезони лято и есен 2020 г.

Национален институт по метеорология и хидрология

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

Лято (юни-юли-август): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и със сезонни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Лятото на 2020 г. най-вероятно ще се окаже по-малко топло от лятото на 2019 г. и с подобни или по-малки сезонни количества валеж.

Есен (септември-октомври-декември): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и сезонни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Може да се очаква есента на 2020 г. да е подобна на есента на 2019 г.

Юни (оценка): Със средни месечни температури около и под нормата и месечни количества валеж около и над нормата. Юни 2020 г. е по-хладен и с по-малко валежи от юни 2019 г.

Юли (предварителна оценка): В Северозападна България със средни месечни температури около и под-нормата, а в Източна България – около и над нормата. В Западна България с месечни количества валеж около и над нормата, а в Източна – около и под нормата. Юли 2020 г. е с по-малко валежи от юли 2019 г.

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 2020 г. да е подобен на август 2019 г. или да е по-малко топъл.

Септември: Със средни месечни температури около и над нормата и месечни количества валеж около и под нормата. Може да се очаква септември 2020 г. да е подобен на септември 2019 г.

Октомври: Със средни месечни температури около и над нормата и месечни количества валеж около и под нормата. Може да се очаква октомври 2020 г. да е подобен на октомври 2019 г.

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Лято	Есен
Юни	Оценка	-0.6		
Юли	Предварителна оценка	0.7		
Август	01-10			
	11-20			
	21-31			
Септември				
Октомври				
Ноември				

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Лято	Есен
Юни	Оценка	0.7		
Юли	Предварителна оценка	-0.9		
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:

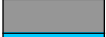
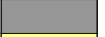
	топло		мокро
	топло или нормално		мокро или нормално
	нормално		нормално
	студено или нормално		сухо или нормално
	студено		сухо
	и трите категории са еднакво вероятни		
	няма издадена прогноза		

Таблица 3

		Издадена прогноза 2 или 3 месеца предварително				Оценка на издадената прогноза		
2019 г.	Месец сезон	-1	-2	-3	Индекс	-1	-2	-3
Температура	Лято	1	1	1	1,73	3	3	3
	Есен	1	1	1	2,00	3	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
	Септември	1	1	1	2,00	3	3	3
	Октомври	1	1	1	1,84	3	3	3
	Ноември	1	1	0	2,00	3	3	0
Валеж	Лято		1	0	0,47	1	3	4
	Есен	0	1	0	-0,84	3	0	3
	Юни	1	1	0	1,21	4	4	2
	Юли	0		0	0,69	3	1	3
	Август	0	0		-1,06	2	2	1
	Септември		0	0	-0,99	1	3	3
	Октомври	0	0	1	-0,79	3	3	0
	Ноември	-1	-1	1	0,64	0	0	4

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