

Сезонна прогноза за България за сезон есен на 2021 г.

Национален институт по метеорология и хидрология

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

Есен (септември-октомври-ноември): Със средни сезонни температури близки до нормалните или по-високи и със сезонни количества валеж близки до нормалните или по-малки. Може да се очаква есента на 2021 г. да е подобна на есента на 2020 г. по средни стойности.

Септември: Със средни месечни температури и месечни количества валеж около нормата. Може да се очаква септември 2021 г. да е по-хладен и с повече валежи от септември 2020 г.

Октомври: Със средни месечни температури около и над нормата и месечни количества валеж около и под нормата. Може да се очаква октомври 2021 г. да е подобно топъл на октомври 2020 г., но да е с по-малко валежи.

Ноември: Със средни месечни температури около и над нормата и месечни количества валеж около и под нормата. Може да се очаква ноември 2021 г. да е подобен на ноември 2020 г. или да е по-топъл.

Таблица 1

Температура	Десетдневие	Месец	Есен
Септември	01-10		
	11-20		
	21-30		
Октомври			
Ноември			

Таблица 2

Валеж	Десетдневие	Месец	Есен
Септември	01-10		
	11-20		
	21-30		
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

2020 г.	Месец сезон	Издадена прогноза 2 или 3 месеца предварително				Оценка на издадената прогноза		
		-1	-2	-3	Индекс	-1	-2	-3
Температура	Лято	1	1	1	1.24	4	4	4
	Есен	1	1	1	1.96	3	3	3
	Юни	0	1	1	-0.16	4	2	2
	Юли	0	1	1	1.27	2	4	4
	Август	1	1	1	1.51	3	3	3
	Септември	2	1	1	2.00	4	3	3
	Октомври	1	1	1	1.91	3	3	3
	Ноември	0	1	0	0.29	4	3	4
Валеж	Лято	-1	-1	-1	-0.05	3	3	3
	Есен	-1	-1	-1	-0.96	4	4	4
	Юни	0	-1	-1	0.69	3	0	0
	Юли	0	-1	-1	-0.94	3	4	4
	Август	-1		-1	-0.44	3	1	3
	Септември	-1	-1	-1	-0.67	4	4	4
	Октомври	-1	-1	-1	0.91	0	0	0
	Ноември	0	-1	0	-1.68	0	3	0

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