



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 7.9. ДО 30.11.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 36/20

Датум издавања: 4.9.2020.

Датум ажурирања билтена: 11.9.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

0 Ниска опасност	1 Потенцијална опасност	2 Опасна појава	3 Веома опасна појава
---------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------------

Мониторинг (28.8–3.9.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,6°C у Зајечару до 4,8°C у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од 36,9°C забележена је 31. августа у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,1°C је измерена 2. септембра на Копаонику. Највећа дневна количина падавина од 8,0 mm измерена је у Сремској Митровици 1. септембра, што је уједно и највећа недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на југу и деловима северне Србије преовлађује умерено до јако влажно, у деловима југозападне екстремно влажно, док је у осталим крајевима земље нормално стање влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на југу, деловима централне и северне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови влажности, у деловима југозападне екстремно влажни, док ће у осталим крајевима Србије бити нормални услови влажности.

Водостаји на Дунаву и Сави су почетком периода били у стагнацији и мањем опадању, затим у умереном и већем порасту, а на Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену од средње високих до средње ниских вредности за август.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (5.8 – 3.9.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (6.7 – 3.9.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

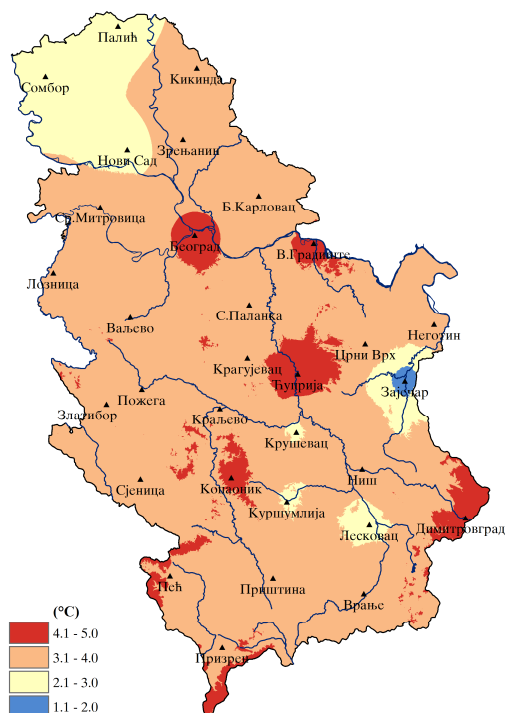
Србија	Прва недеља од 7. до 13.9.2020.	Друга недеља од 14. до 20.9.2020.	Месец Од 7.9. до 4.110.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80%.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C и малом вероватноћом.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије, а на северу просечна количина са малом вероватноћом.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека у већем делу Србије, а на крајњем југу дефицит падавина, са малом вероватноћом.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности док ће у деловима југозападне Србије бити умерено до јако влажно.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву ће бити у порасту, а на осталим водотоцима у Србији биће у стагнацији и мањем колебању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја на рекама у Србији очекују се средином прве, крајем друге и почетком треће декаде септембра као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (15.8 – 13.9.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

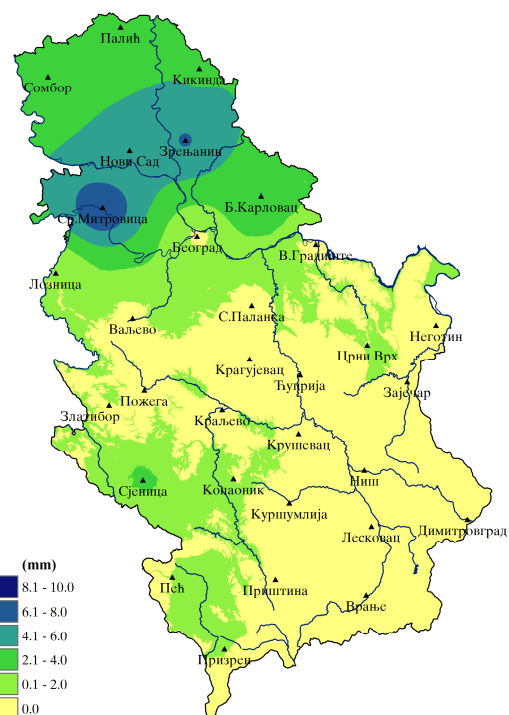
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (6.8 – 4.10.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 7. до 13.9.2020.	Друга недеља од 14. до 20.9.2020.	Месец Од 7.9. до 4.110.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и са вероватноћом од 80% на северозападу до 90% у осталим крајевима да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на југу и истоку Балкана, са одступањем до +3°C на крајњем истоку Балкана. Вероватноћа до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	У источним и јужним деловима Балкана средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу и делу централног и источног Балкана просечна температура.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана, на западу просечна количина. Вероватноћа да ће вредности бити у доњем терцилу до 80% на југу и истоку Балкана.	Дефицит недељне количине падавина на југу и југоистоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадарана.

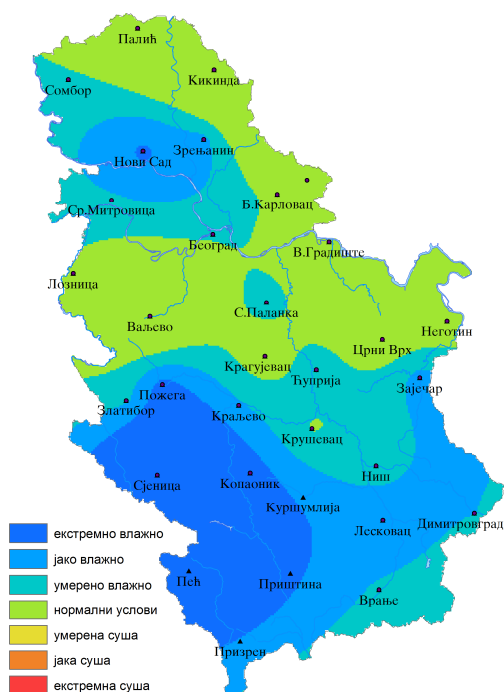
Додатак



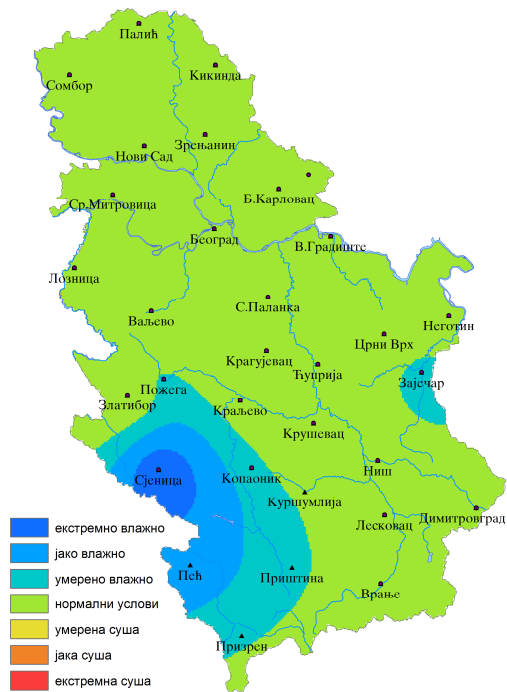
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 28.8-3.9.2020. године



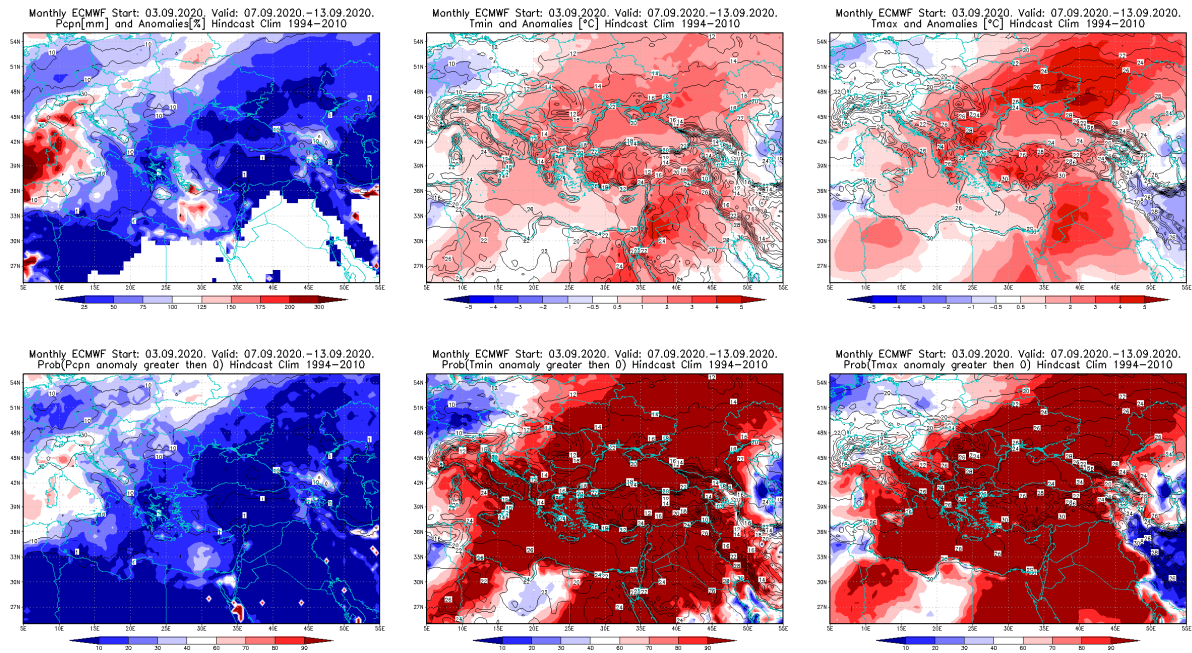
Слика 2. Количина падавина за период 28.8-3.9.2020. године



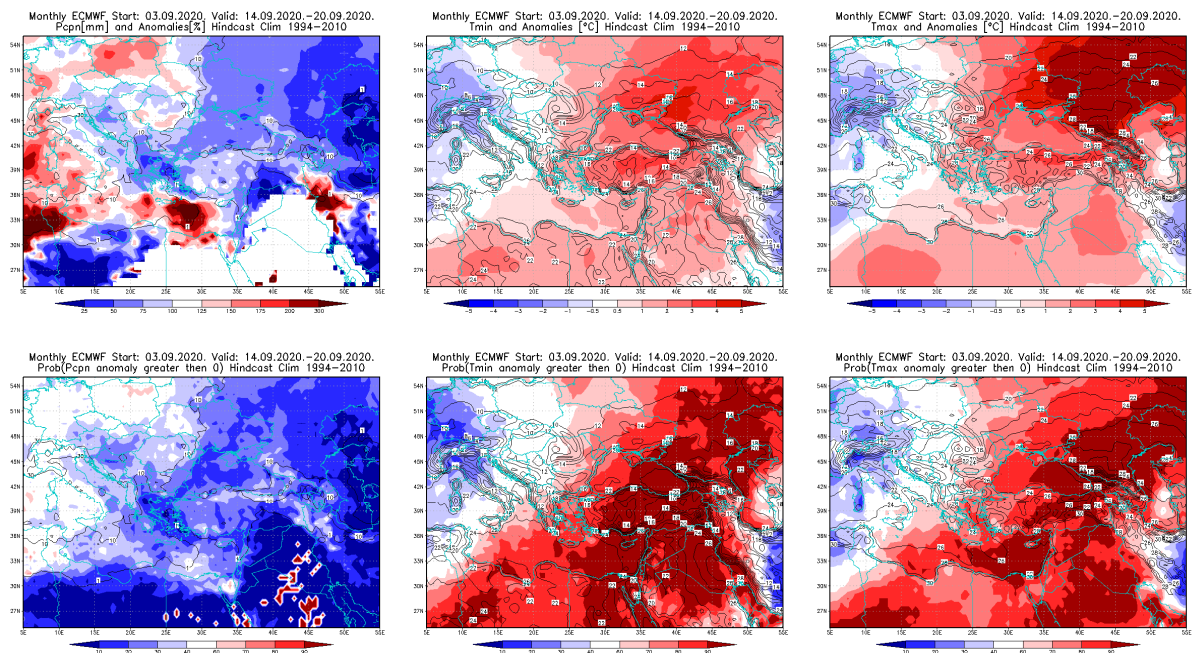
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (5.8 – 3.9.2020. године)



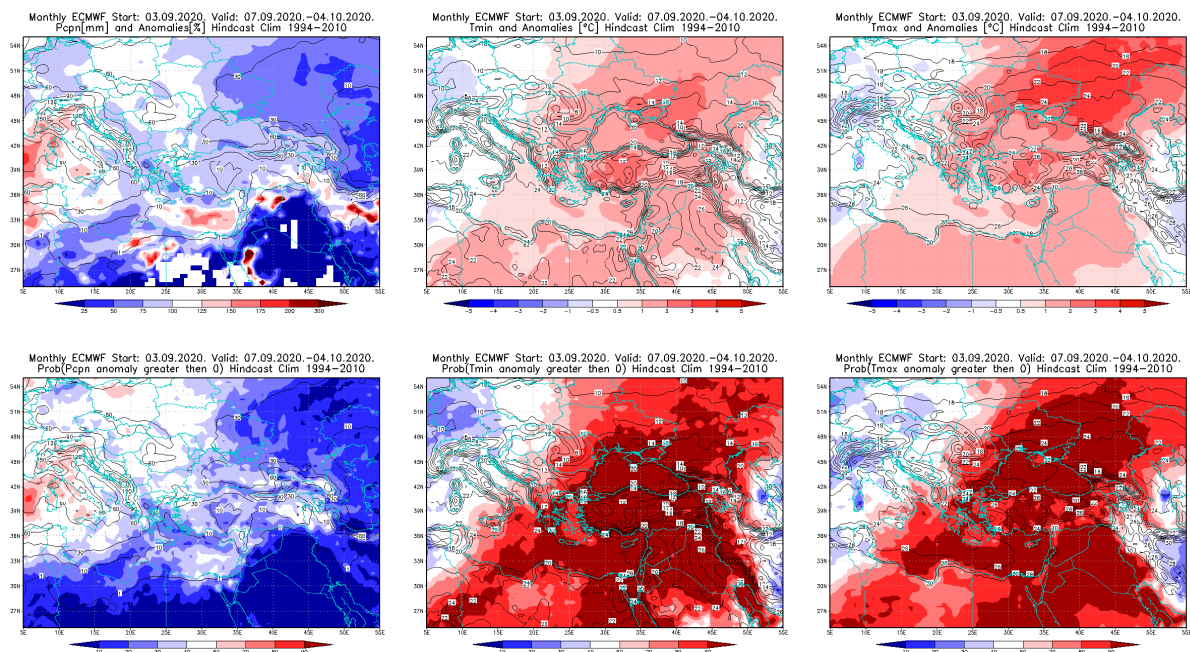
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (6.8 – 4.10.2020. године) ECMWF и PXM3



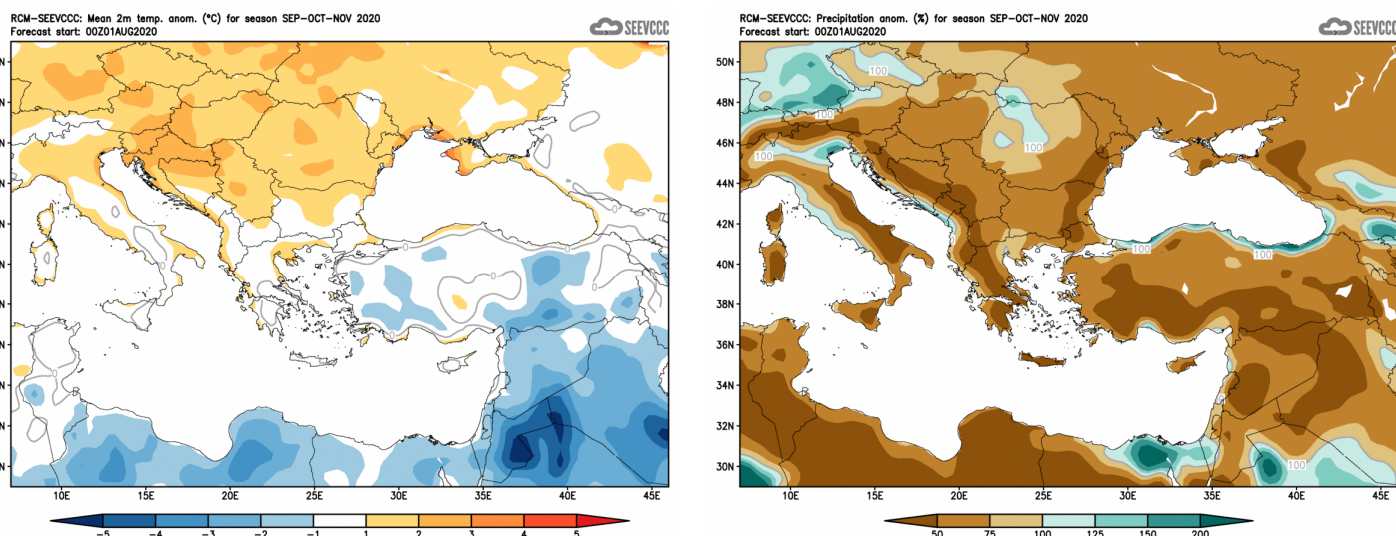
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 7. до 13.9.2020.



Слика 6. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 14. до 20.9.2020.



Слика 7. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 7.9. до 4.10.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону септембар, октобар и новембар (сезонска прогноза RCM – SEEVCCC)

Извори

- Републички хидрометеоролошки завод Србије (www.hidmet.gov.rs)
- South East European Virtual Climate Change Center (www.seevccc.rs)
- European Center for Medium – Range Weather Forecast (<http://www.ecmwf.int/>)
- Climate Prediction Center USA (<http://www.cpc.ncep.noaa.gov/>)
- Deutscher Wetterdienst (<http://www.dwd.de/>)

Унутрашње Организационе јединице: Одељење за мониторинг климе и климатске прогнозе
 Одсек за оперативну агрометеорологију и мониторинг суше
 Одсек за прогнозу вода и хидролошке најаве и упозорења
 E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs