



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 28.9. ДО 31.12.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 39/20

Датум издавања: 25.9.2020.

Датум ажурирања билтена: 2.10.2020.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (18–24.9.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +0,7°C у Зајечару до +3,5°C у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од 29,8°C забележена је 23. септембра у Смедеревској Паланци. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 3,4°C је измерена 21. септембра у Зајечару. Највећа дневна количина падавина од 16,0 mm измерена је у Лозници 23. септембра, где је уједно и забележена и највећа седмична сума падавина од 20,1 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађује јака до екстремна суша, док је у деловима северне и јужне Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима североисточне умерена до јака суша, док су у деловима југозападне Србије умерено до јако влажни услови.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима као и на малим и средњим сливовима су били у мањем опадању и стагнацији. Током периода водостаји су се кретали у домену од средњих до ниских вредности за септембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.8–24.9.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (27.7–24.9.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

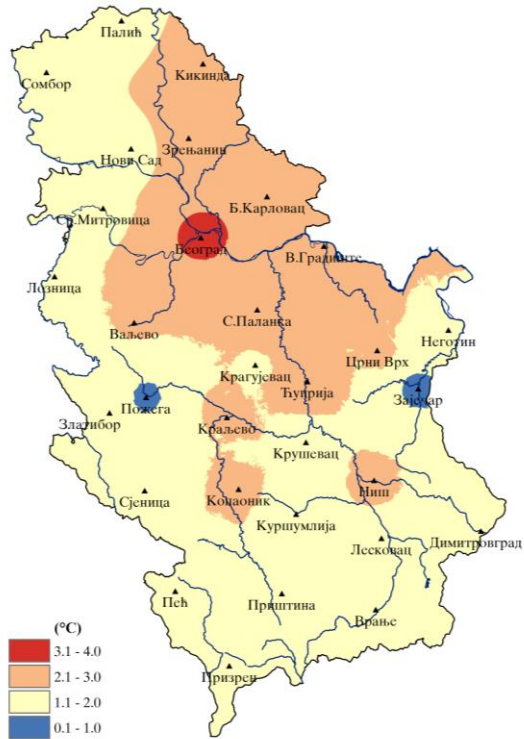
Србија	Прва недеља од 28.9. до 4.10.2020.	Друга недеља од 5. до 11.10.2020.	Месец Од 28.9. до 25.10.2020.	Сезона ОКТОБАР / НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу до 60%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80%.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Србије, са одступањем око +1°C и вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу до 70%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека за ово доба године.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека за ово доба године.	Месечне количине падавина у границама вишегодишњег просека за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, западне и централне Србије бити умерена до јака суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне и централне Србије бити умерена до јака суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Сави, Западној, Јужној и Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у мањем и умереном порасту почетком периода, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању, а порасту су могући крајем треће декаде септембра и почетком треће декаде октобра .	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (5.9 – 4.10.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

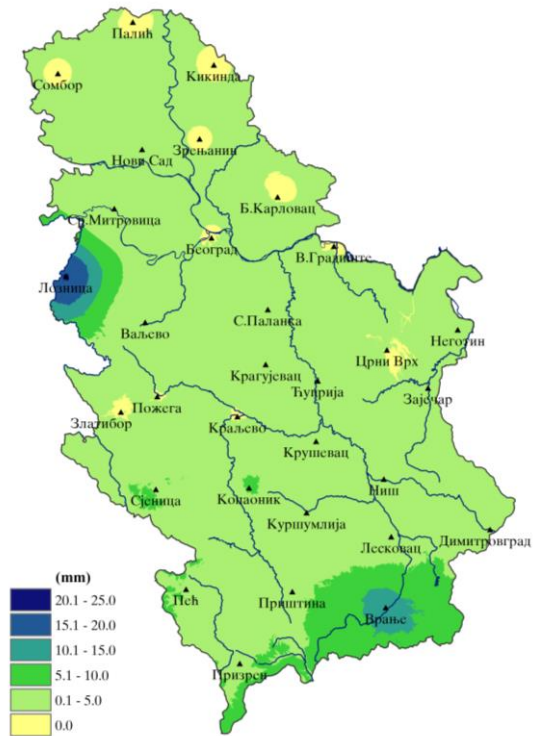
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (27.8– 25.10.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 28.9. до 4.10.2020.	Друга недеља од 5. до 11.10.2020.	Месец Од 28.9. до 25.10.2020.	Сезона ОКТОБАР / НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку Балкана и области Егејског мора, са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности, са одступањем до +4°C. Вероватноћа од 70% на северозападу до 90% на југу и истоку Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	У већем делу Балкана, а нарочито на истоку и области Егејског мора, средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу Балкана просечна температура.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског и Јонског мора, са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина дуж обала Јадранског мора, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне количине падавина у границама просечних вредности за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадарана.

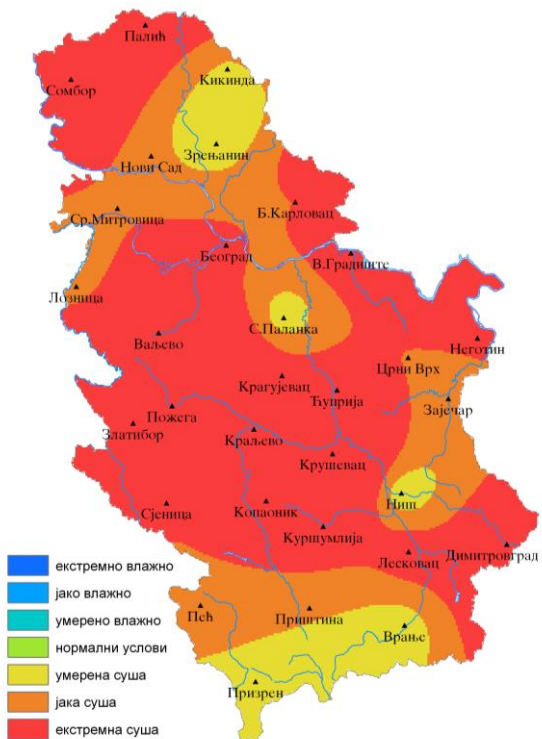
Додатак



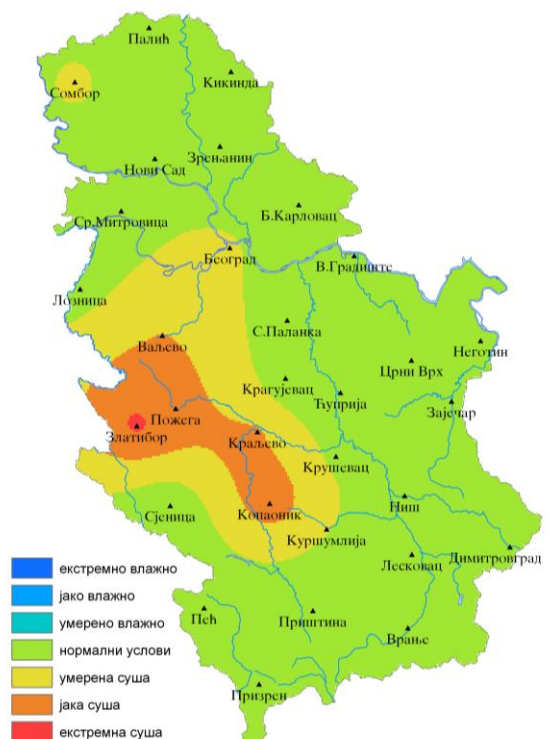
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 18-24.9.2020. године



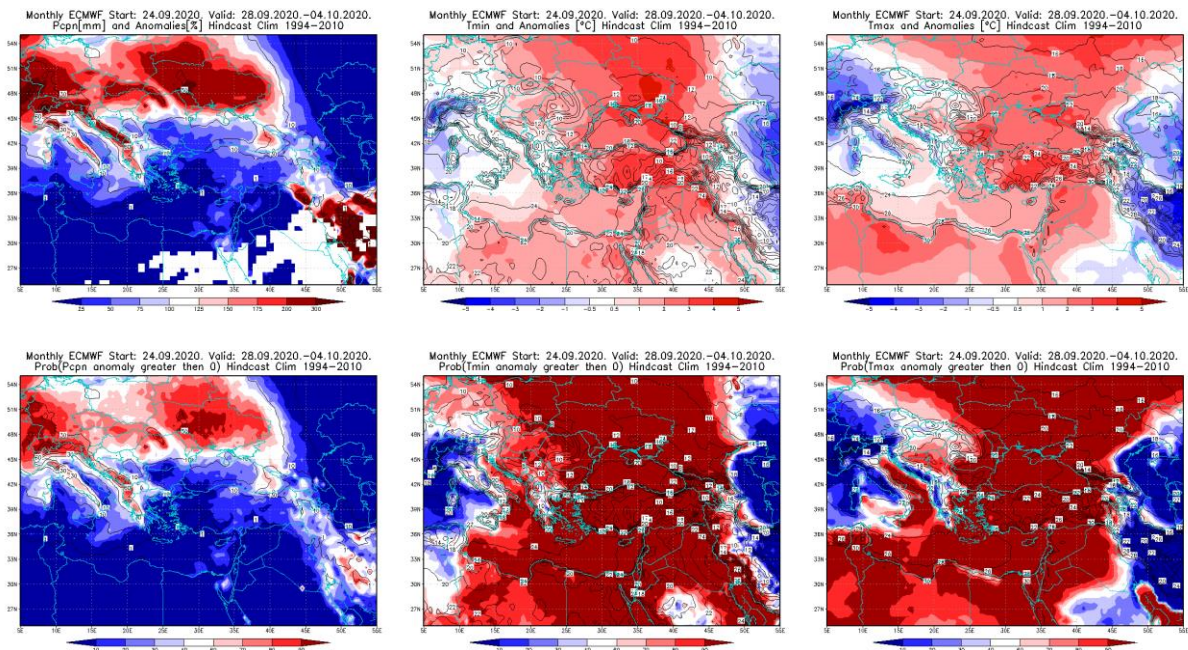
Слика 2. Количина падавина за период 18–24.9.2020. године



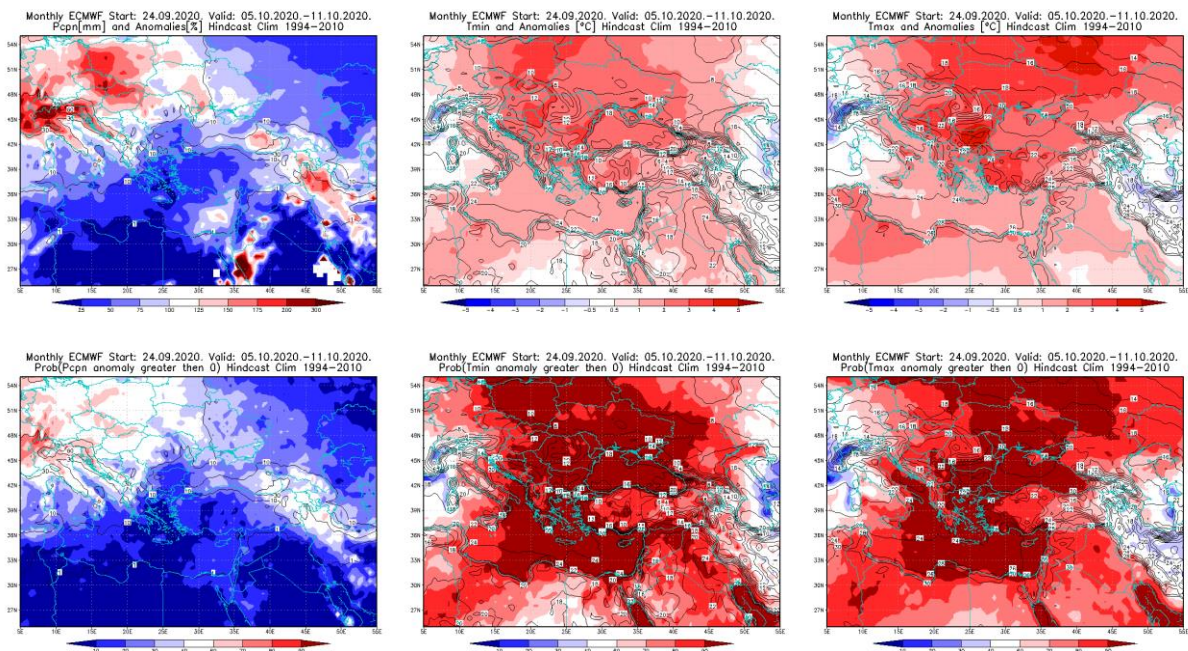
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (26.8–24.9.2020. године)



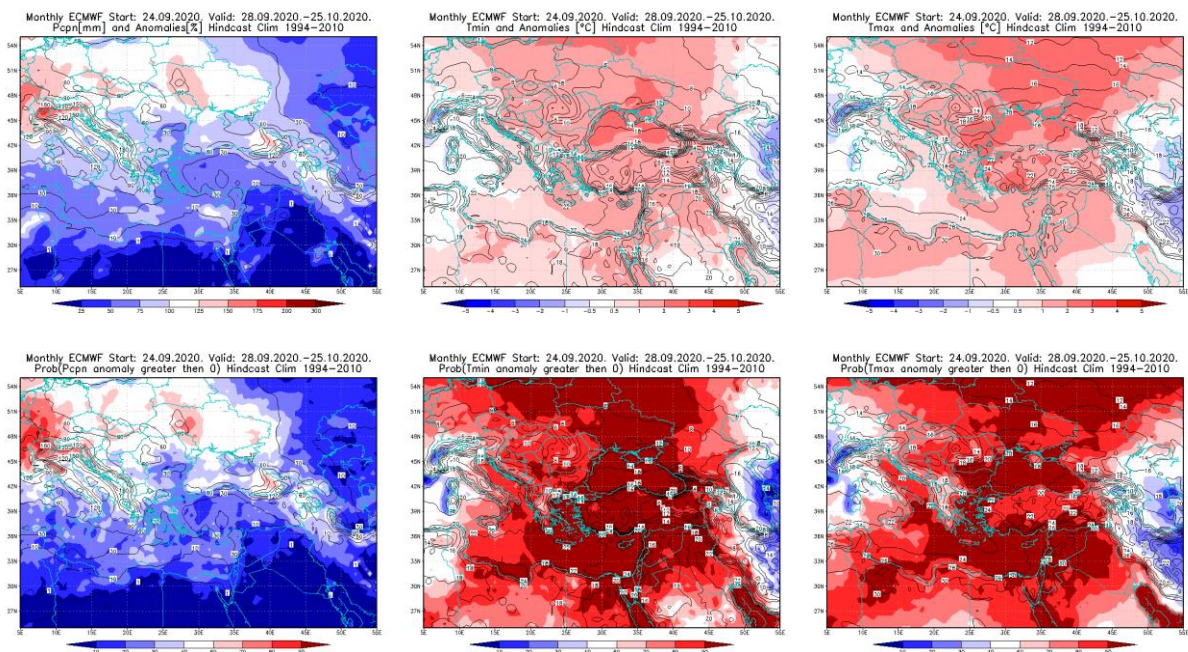
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (27.8–25.10.2020. године) ECMWF и РХМЗ



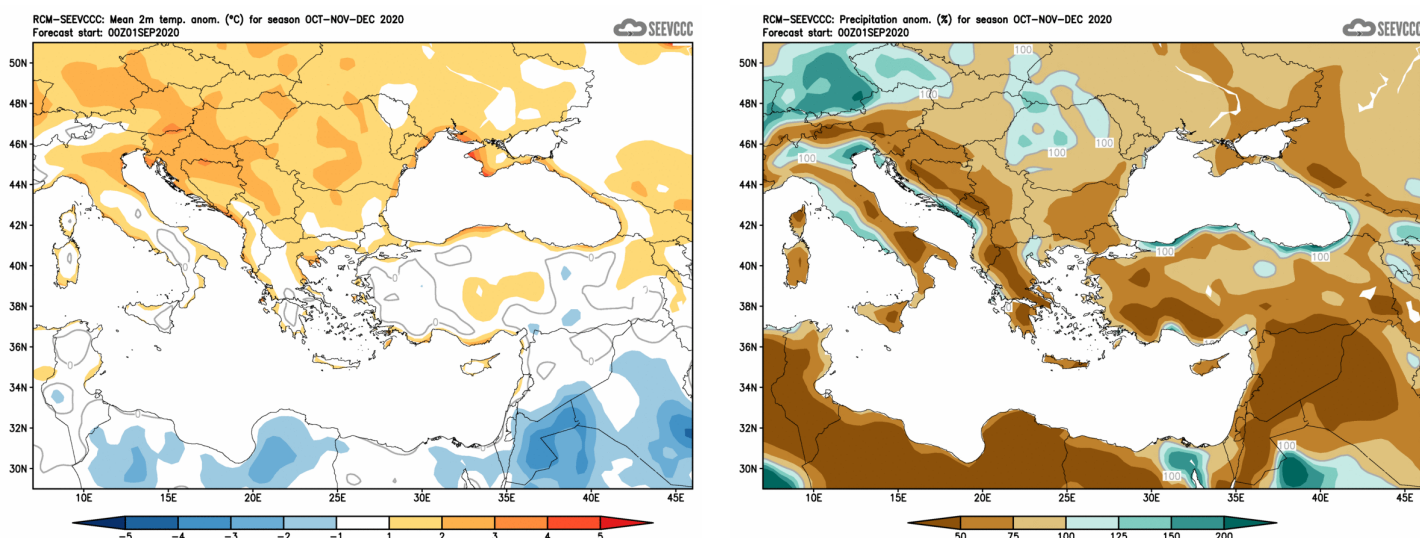
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 28.9. до 4.10.2020.



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 5. до 11.10.2020.



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 28.9. до 25.10.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону октобар, новембар и децембар (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