



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 21.9. ДО 31.12.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 38/20

Датум издавања: 18.9.2020.

Датум ажурирања билтена: 25.9.2020.

У периоду од 21. до 27. септембра према прогнозираним вредностима SPI-1¹ на већем делу територије Србије преовладаваће јака до екстремна суша, док ће у деловима северне и источне бити умерена суша.

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

Мониторинг (11–17.9.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 2,6°C у Зајечару до 6,3°C у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од 32,9°C забележене су 17. септембра у Ћуприји и Великом Градишту. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,0°C је измерена 14. септембра у Сјеници. Током претходне недеље у Србији нису забележене падавине.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1², у деловима североисточне и јужне Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима централне и на крајњем северу екстремна, док је у осталим крајевима земље нормално стање влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2³, на већем делу територије Србије преовладаваће умерена суша, у деловима централне и јужне јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.

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 средње високих до средње ниских вредности за септембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.08 – 17.09.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.07 – 17.09.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

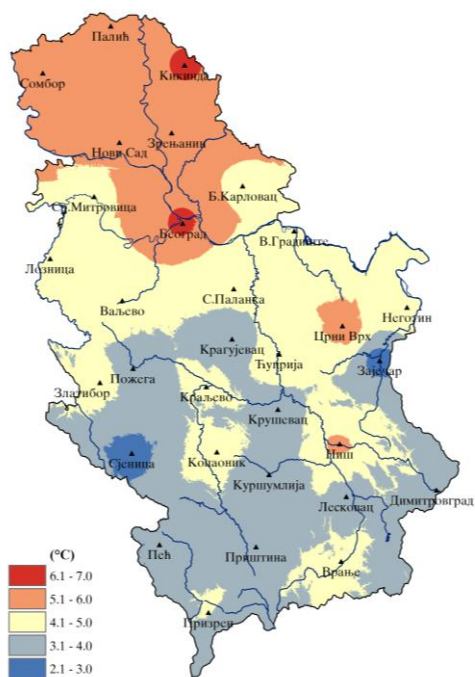
Србија	Прва недеља од 21. до 27.9.2020.	Друга недеља од 28.9 до 4.10.2020.	Месец Од 21.9. до 18.10.2020.	Сезона ОКТОБАР / НОВЕМБАР/ДЕЦЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +4°C у већем делу Србије, а на североистоку до +5°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу преко 90%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности у целој Србији, са одступањем око +2°C и вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу око 80%.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина у целој Србији, са малом вероватноћом да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека за ово доба године.	Месечне количине падавина у домену вишегодишњег просека за овај период године.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће јака до екстремна суша, док ће у деловима северне и источне бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁵ на већем делу територије Србије преовладаваће умерена суша, у деловима централне и јужне јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању.		Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању, а мањи пораста могући су средином друге декаде октобра.	-

⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (29.08 – 27.09.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

⁵ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (20.08 – 18.10.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 21. до 27.9.2020.	Друга недеља од 28.9 до 4.10.2020.	Месец Од 21.9. до 18.10.2020.	Сезона СЕПТЕМБАР / ОКТОБАР / НОВЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем око +4°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 90%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности у већем делу Балкана, са одступањем до +3°C. Вероватноћа око 80% у делу источног и јужног Балкана, да ће вредности бити у горњем терцилу.	У већем делу Балкана средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2°C, у Румунији и Бугарској 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 мора, са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит недељне количине падавина на југу Балкана, као и у делу источног Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина дуж Јадрана, а дефицит падавина на југу Балкана и на југу Румуније. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем/доњем терцилу око 70%.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала Јадрана.

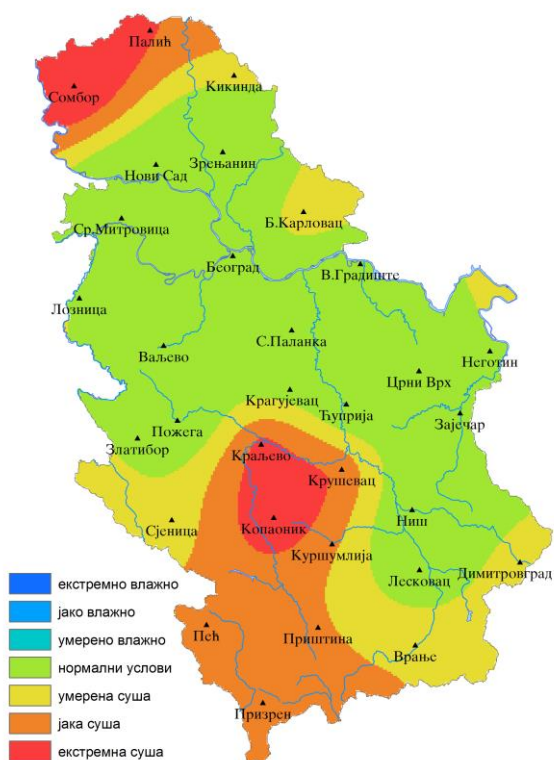
Додатак



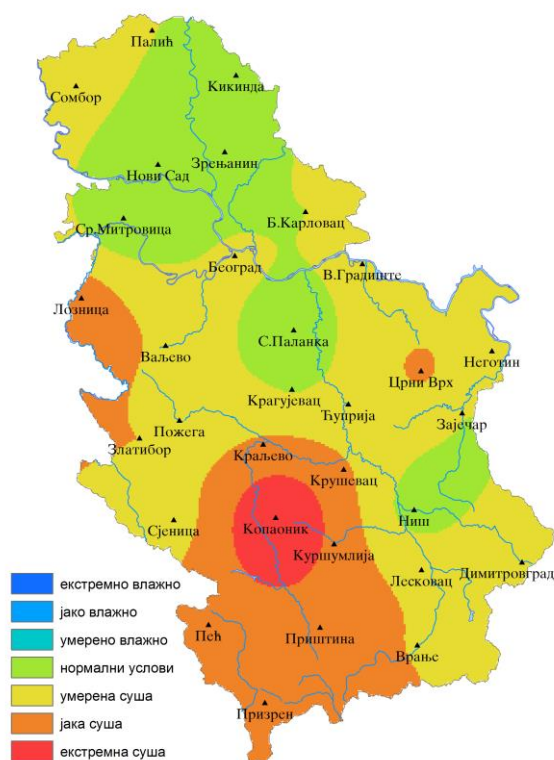
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 11–17.9.2020. године



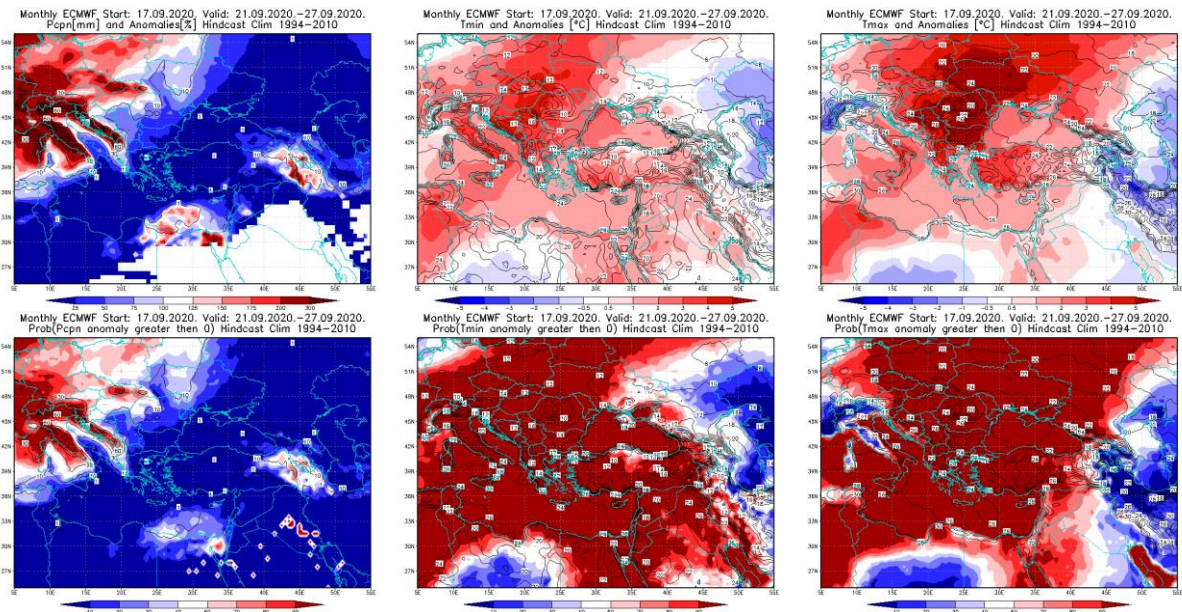
Слика 2. Количина падавина за период 11–17.9.2020. године



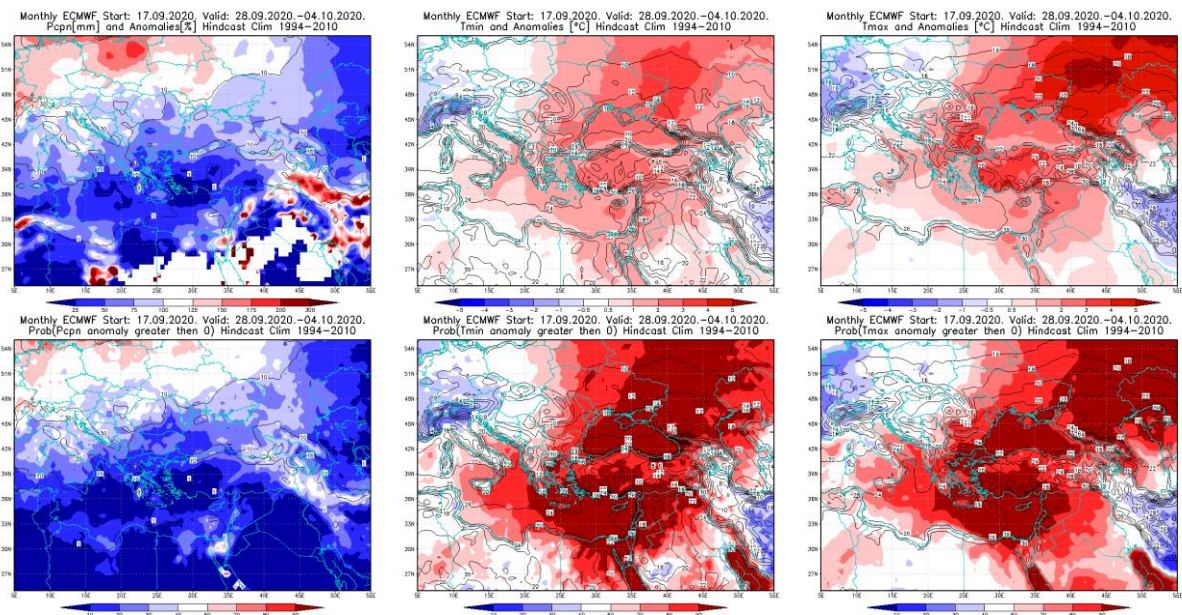
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (19.8–17.9.2020. године)



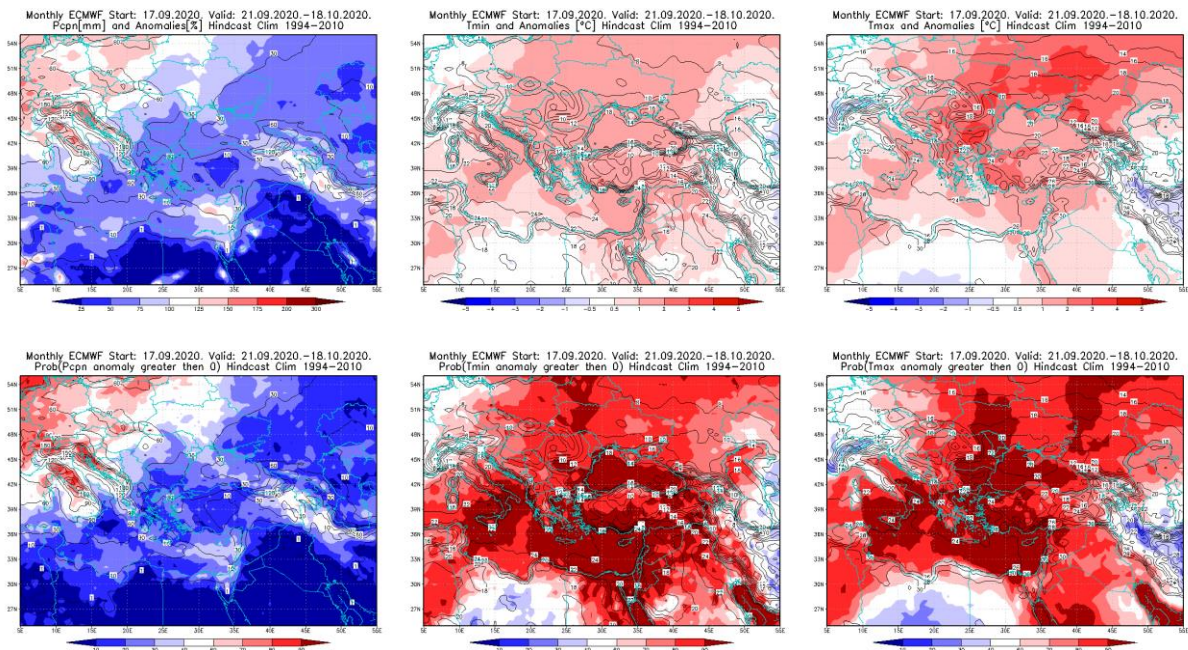
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (20.08 – 18.10.2020. године) ECMWF и PXM3



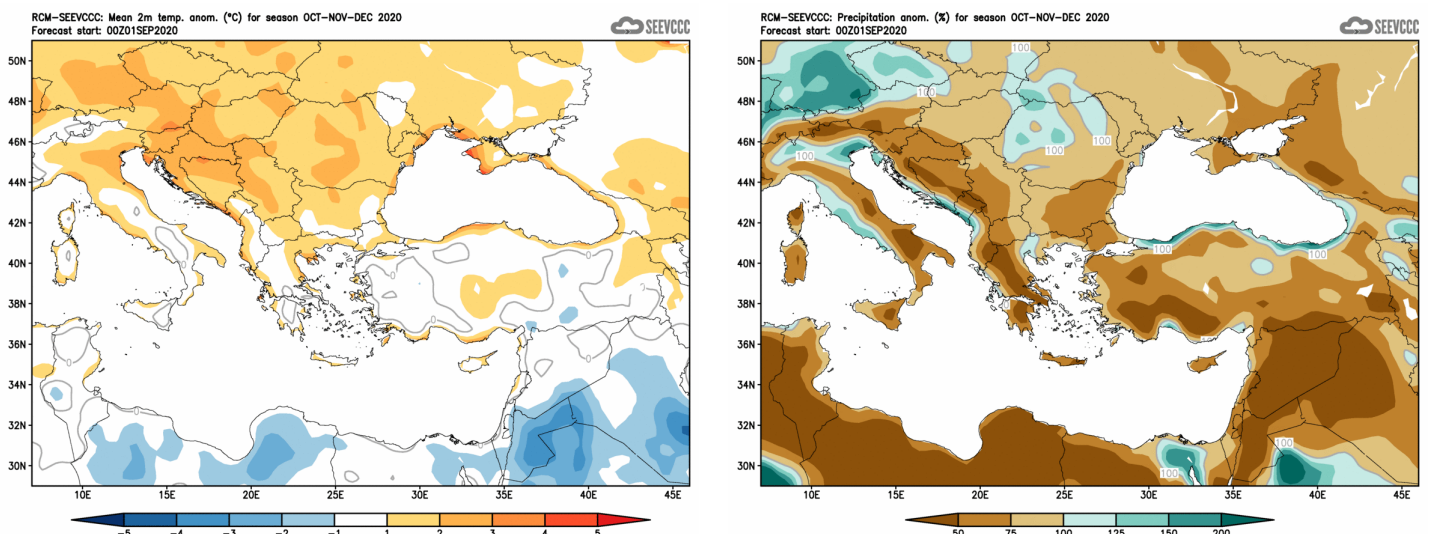
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 21. до 27.9.2020.



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 28.9 до 4.10.2020.



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 21.9. до 18.10.2020.



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