



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 22.6. ДО 30.9.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 25/20

Датум издавања: 19.6.2020.

Датум ажурирања билтена: 26.6.2020.

У периоду од 22. до 28. јуна очекује се суфицит падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави са притокама биће у порасту без достизања упозоравајућих нивоа, а на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима у западној и југозападној Србији водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.

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

Мониторинг (12.6–18.6.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-0,6^{\circ}\text{C}$ у Нишу до $+1,0^{\circ}\text{C}$ у Сомбору. Максимална дневна температура ваздуха од $30,5^{\circ}\text{C}$ забележена је 14. јуна у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $5,2^{\circ}\text{C}$ је измерена 12. јуна на Копаонику. Падавине су забележене у целој земљи. Највећа дневна количина падавина од $68,4\text{ mm}$ измерена је у Нишу 16. јуна, док је максимална недељна сума падавина регистрована у Новом Саду и износила је $85,9\text{ mm}$.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, у деловима западне екстремно влажни услови, док су у североисточној, источној, деловима централне и јужне Србије нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне и јужне Србије умерено влажни услови.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.5–18.6.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (20.4 – 18.6.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

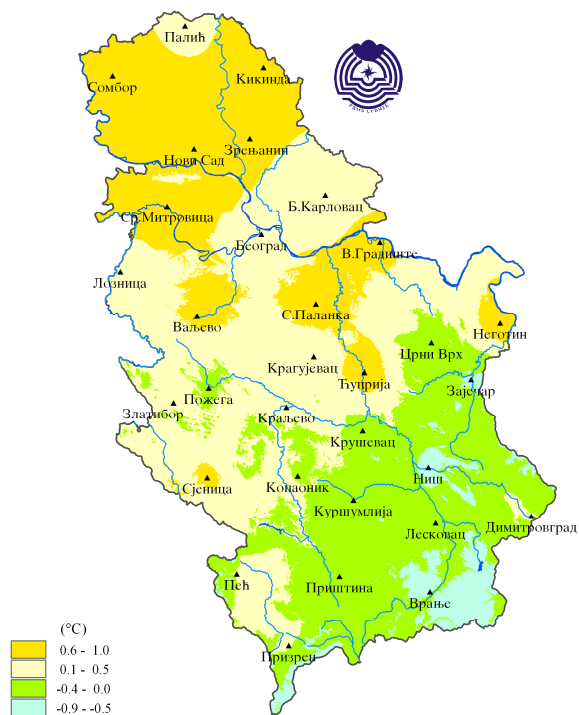
Србија	Прва недеља од 22. до 28.6.2020.	Друга недеља од 29.6. до 5.7.2020.	Месец Од 22.6. до 19.7.2020.	Сезона ЈУЛ / АВГУСТ / СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C , а на крајњем југу до -3°C . Вероватноћа око 80% на југу да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха у домену просечних вредности за овај период године.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Суфицит месечне количине падавина на западу, југу и делу централне Србије са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит падавина у већем делу Србије. Просечна количина у делу југозападне и јужне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће умерено до јако влажни услови, у деловима западне и југоисточне екстремно влажни услови, док ће у деловима североисточне, источне, централне и југоисточне Србије бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне, централне и југоисточне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави и Великој Морави са притокама биће у порасту без достизања упозоравајућих нивоа, а на банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима у западној и југозападној Србији водостаји ће бити у већем порасту са превазилажењем упозоравајућих нивоа.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању, осим у почетком периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (30.5 – 28.6.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

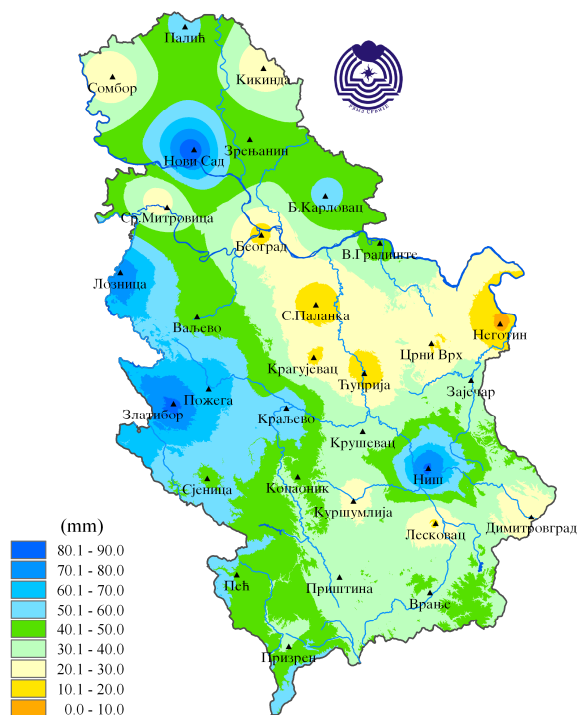
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (21.5– 19.7.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 22. до 28.6.2020.	Друга недеља од 29.6. до 5.7.2020.	Месец Од 22.6. до 19.7.2020.	Сезона ЈУЛ / АВГУСТ / СЕПТЕМБАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C у већем делу Балкана и вроватноћом за доњи терцил од 80% у централном до 90% на југу Балкана.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на крајњем западу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу, а у осталим крајевима око просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха у домену просечних вредности на Балкану.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 80%, а на југу и до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Недељне количине падавина у границама просечних вредности.	Суфицит месечне количине падавина у централним деловима и на југу Балкана са вероватноћом за горњи терцил до 80%.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата. Просечна количина падавина у делу централног, источног и јужног Балкана, а у осталом делу Балкана дефицит сезонске количине падавина.
	Дефицит недељне количине падавина на крајњем западу Балкана са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.			

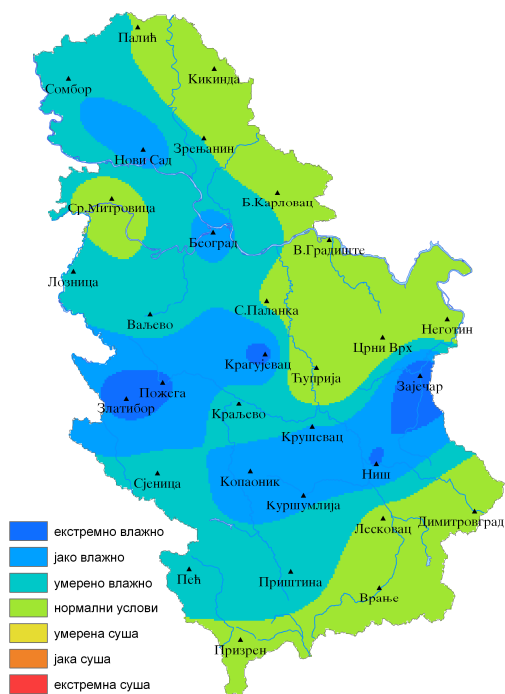
Додатак



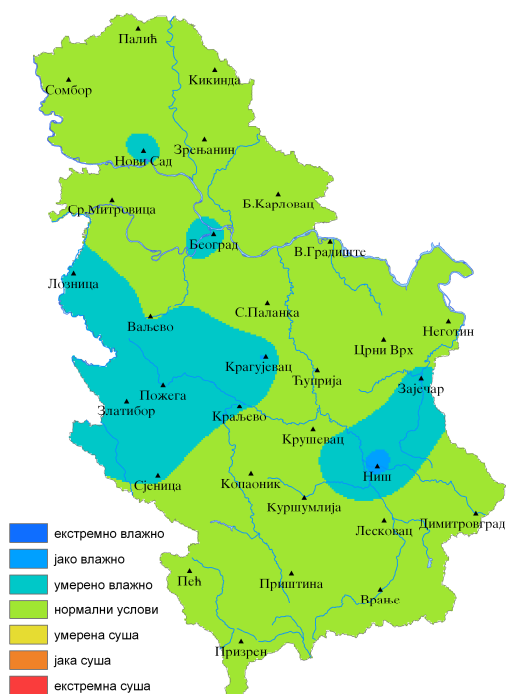
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 12.6-18.6.2020. године



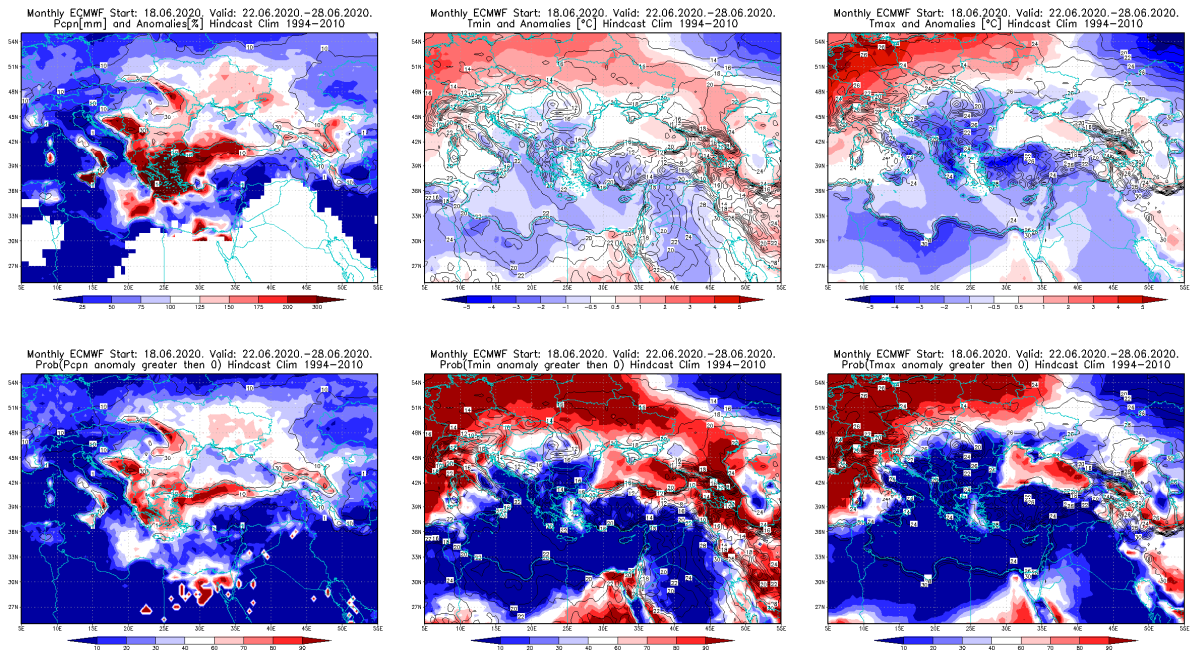
Слика 2. Количина падавина за период 12.6–18.6.2020. године



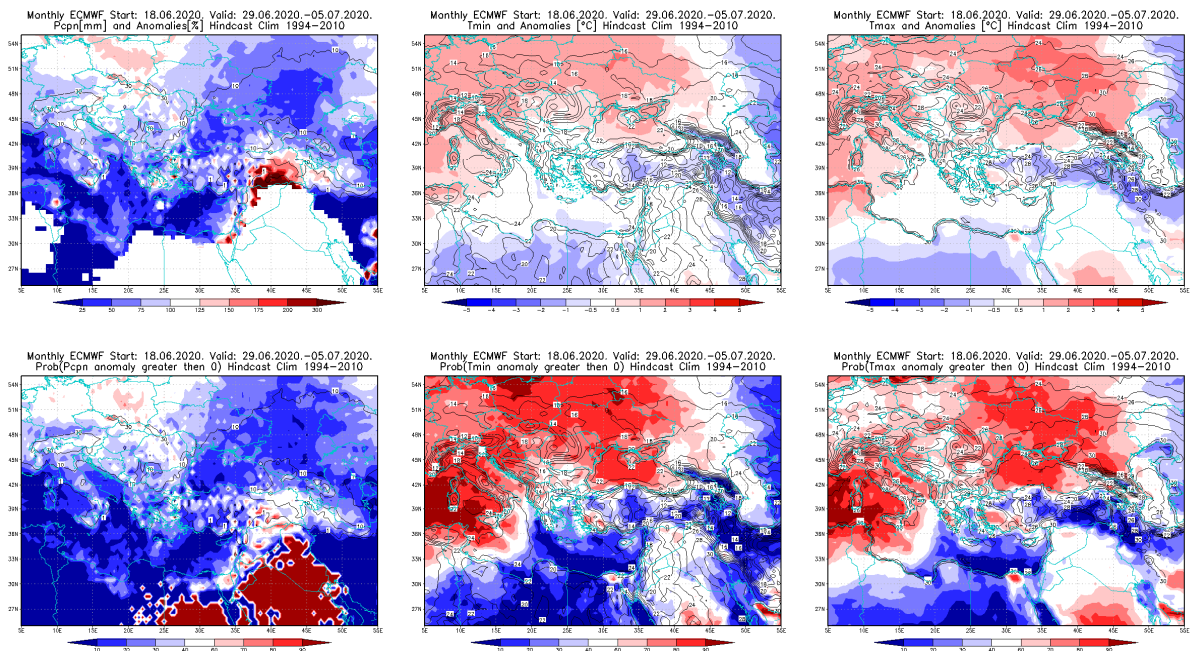
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (20.5 – 18.6.2020. године. године)



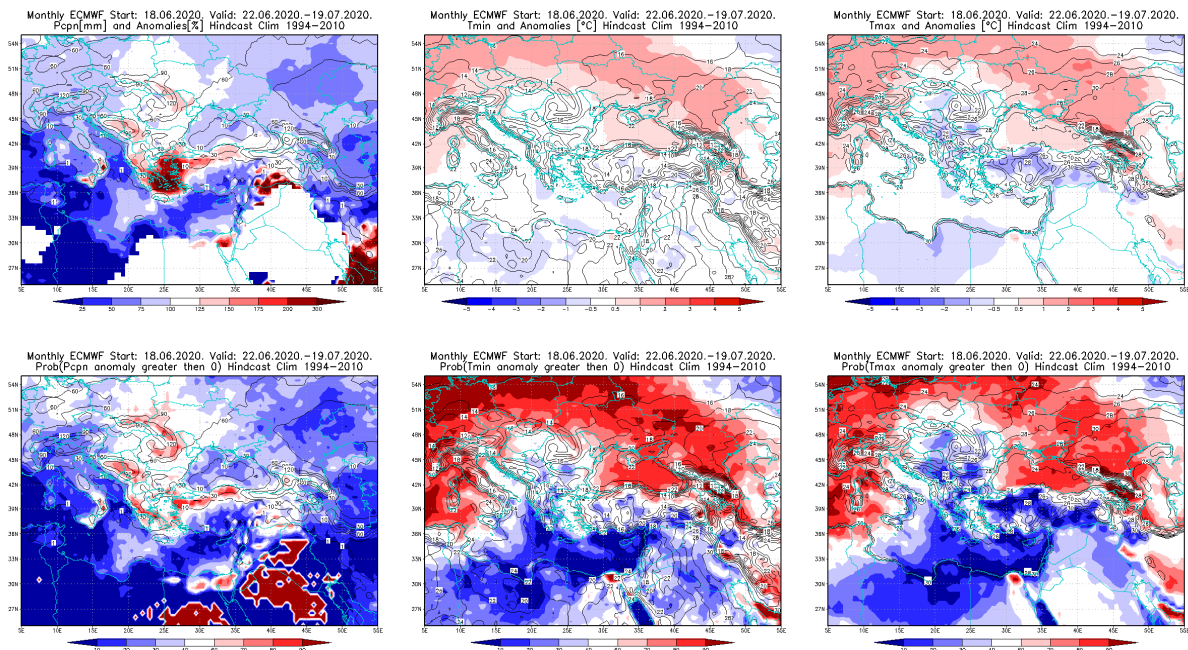
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (21.5–19.7.2020. године) ЕСМВФ и РХМ3



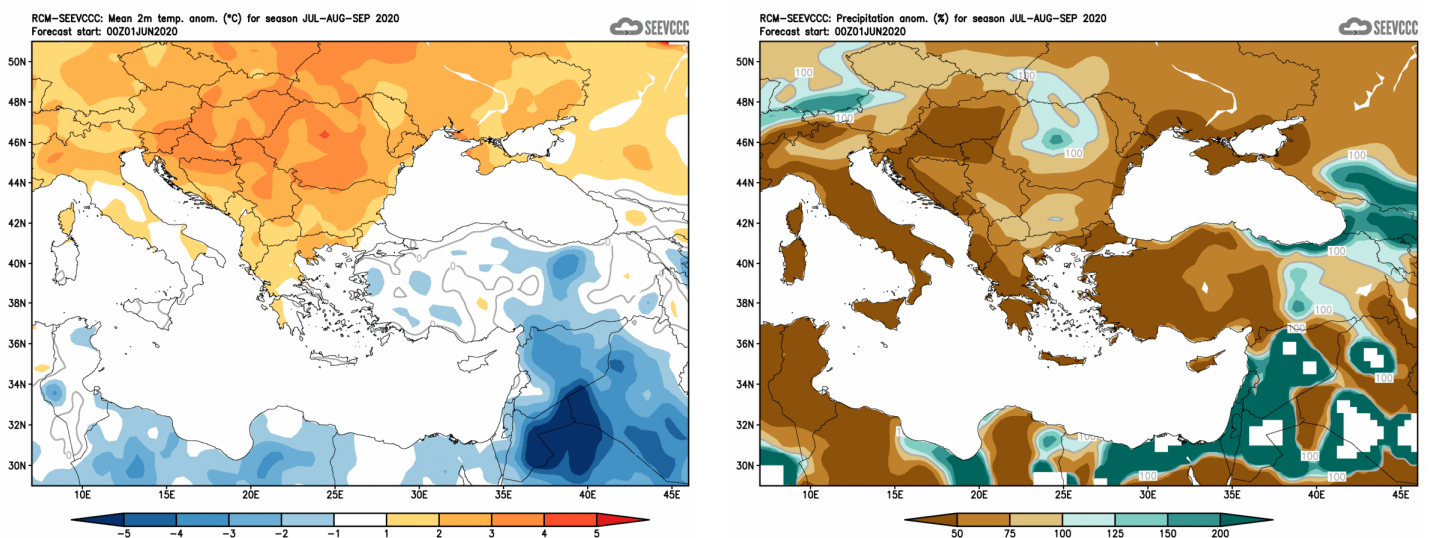
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 22. до 28.6.2020.



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 29.6. до 5.7.2020.



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 22.6. до 19.7.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону јул, август и септембар (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