



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 14.10.2019. ДО 31.1.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 41/19

Датум издавања 11.10.2019.

Датум ажурирања билтена: 18.10.2019.

„У периоду од 14. до 20. октобра очекује се средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +5°C и вероватноћом 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.“

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

Мониторинг (4. - 10.10.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од -3,3°C у Сомбору до -1,7°C у Краљеву. Максимална дневна температура ваздуха од 27,7°C забележена је 9. октобра у Ваљевоу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -3,8°C је измерена 8. октобра у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 20,0 mm је регистрована у Димитровграду 4. октобра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 21,4 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима централне Србије умерена до јака суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне, централне, источне и североисточне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима јужне Србије умерена суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода водостаји на Дунаву су били у порасту, а на Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су били у стагнацији и мањем колебању и кретали су се у домену средње ниских и ниских вредности за октобар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.9 – 10.10.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (12.8 – 10.10.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

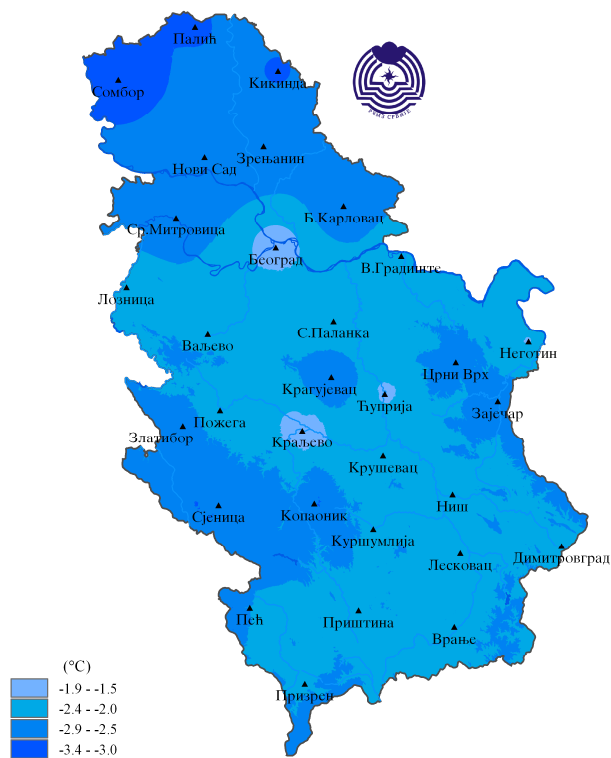
Србија	Прва недеља од 14.10. до 20.10.2019.	Друга недеља од 21.10. до 27.10.2019.	Месец од 14.10. до 10.11.2019.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +5°C и вероватноћом 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +3°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +3°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Дефицит месечне суме падавина на истоку земље са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. У осталом делу Србије просечне вредности.	Дефицит сезонске количине падавина на западу, југозападу и делу централне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерена суша.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима централне Србије бити умерена суша.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (21.9 – 20.10.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

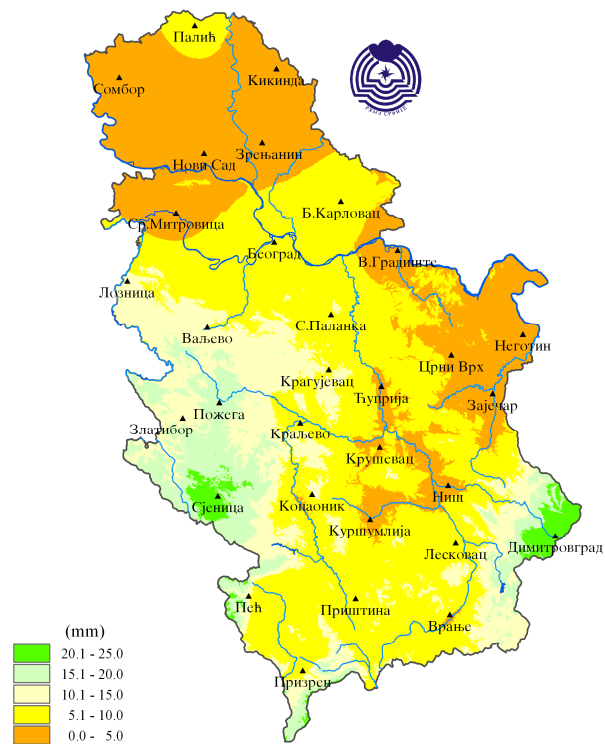
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (12.9 – 10.11.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 14.10. до 20.10.2019.	Друга недеља од 21.10. до 27.10.2019.	Месећ од 14.10. до 10.11.2019.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +3°C на истоку и југу до +5°C на западу, северу и централном Балкану. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у гоњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +2°C на истоку и југу до +3°C у осталом делу Балкана. Вероватноћа око 60% на истоку, а у осталом делу Балкана око 80% да ће вредности бити у гоњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем од +2°C на истоку и југу до +3°C у осталом делу Балкана. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу је од 80% на истоку и југоистоку до 90% на западу и у централном делу Балкана.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу и југоистоку просечне вредности.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% у централном и јужном делу Балкана, а на истоку око 90%, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит падавина у јужном Јадрану, у области Јонског мора, као и на истоку Грчке са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит месечне суме падавина на истоку и североистоку Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, већем делу централног, источног и јужног Балкана.

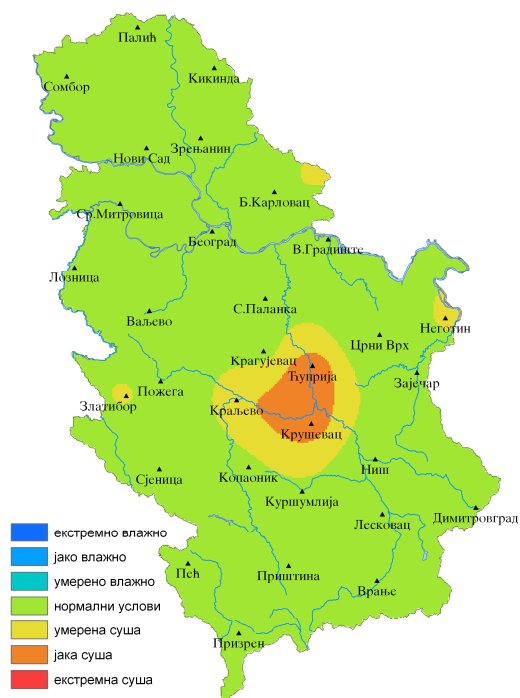
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 4.10 – 10.10.2019. године



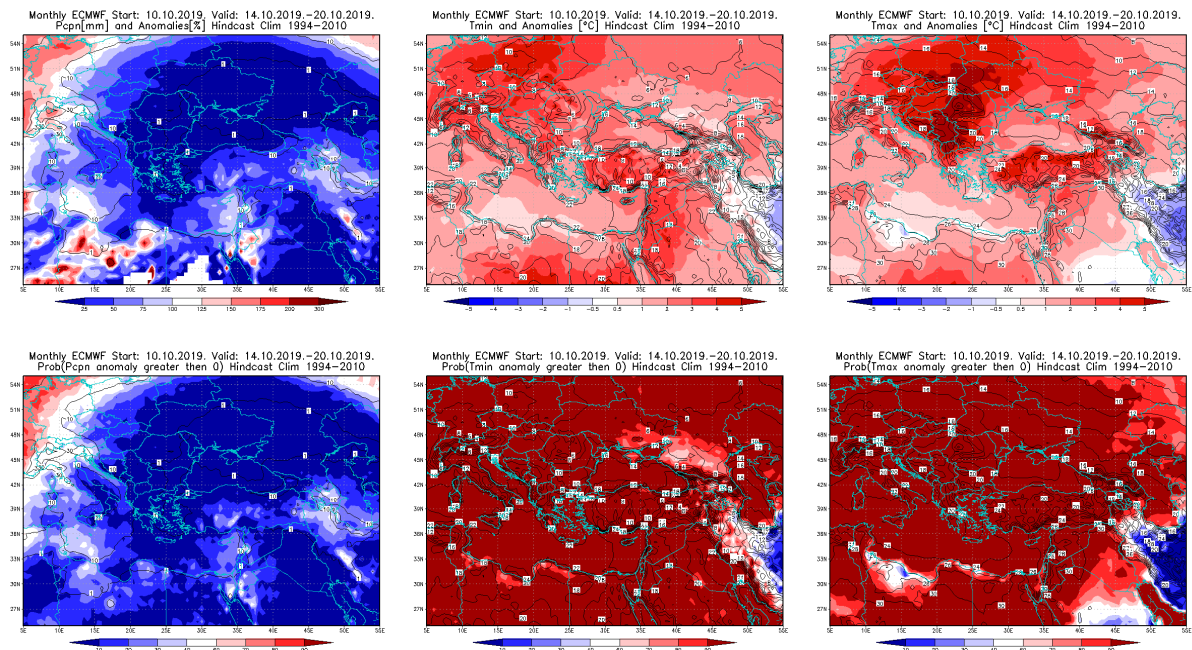
Слика 2. Количина падавина за период од 4.10 – 10.10.2019. године



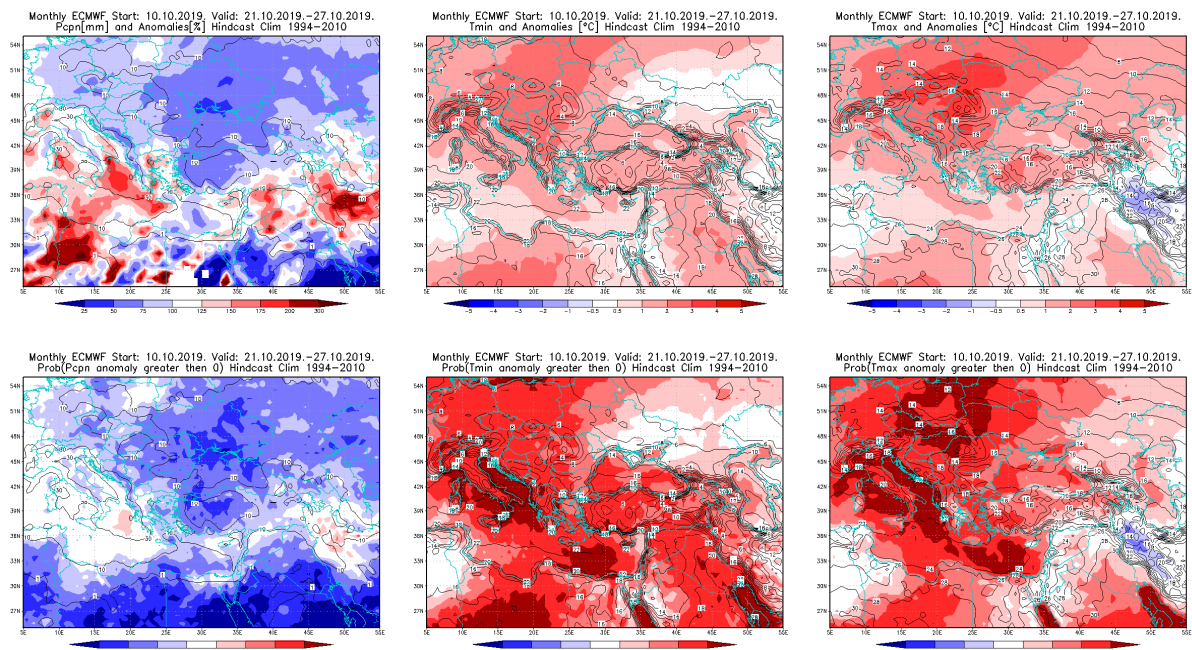
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (11.9 – 10.10.2019. године)



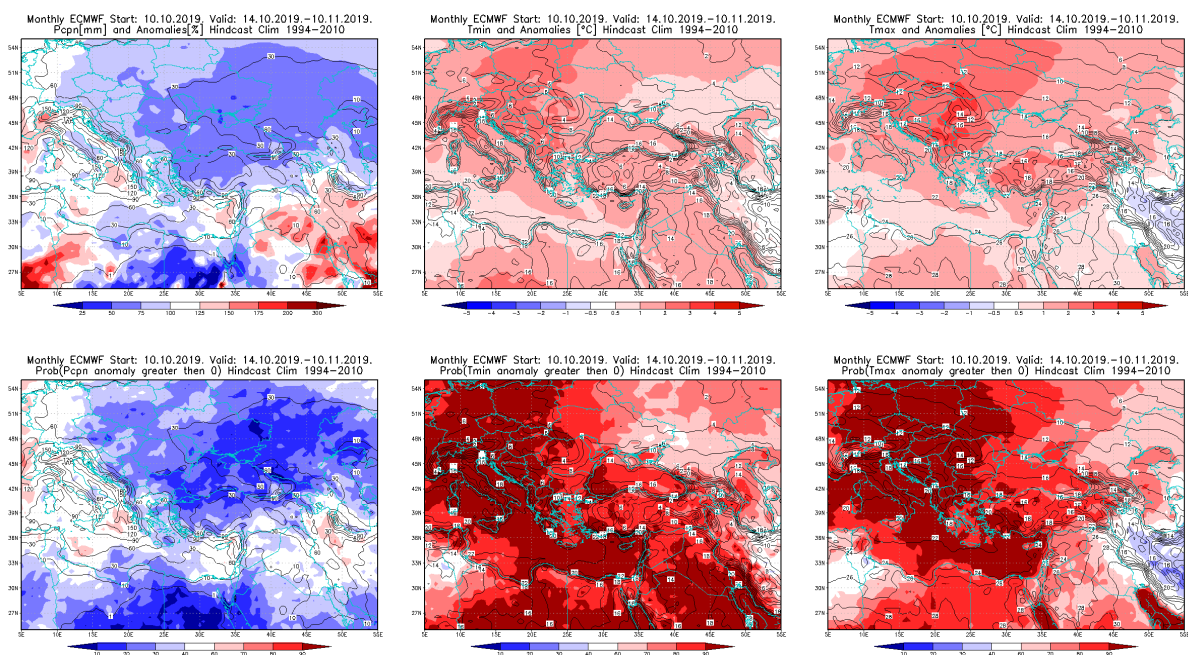
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (12.9 – 10.11.2019. године) ESMWF и PXM3



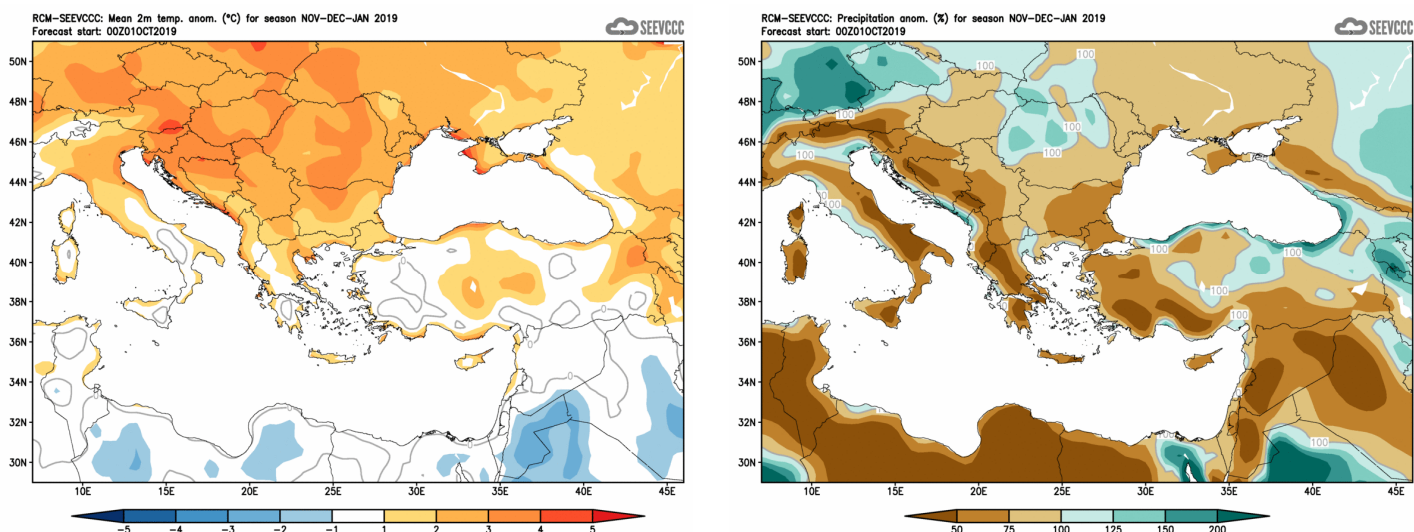
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 14.10. до 20.10.2019.



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 21.10. до 27.10.2019.



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 14.10. до 10.11.2019.



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