



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 28.10.2019. ДО 31.1.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 43/19

Датум издавања: 25.10.2019.

Датум ажурирања билтена: 1.11.2019.

„У периоду од 28. октобра до 3. новембра очекује се суфицит недељне количине падавина у Србији са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.“

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

Мониторинг (18. - 24.10.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,6°C у Сјеници до +9,1°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 29,7°C забележена је 21. октобра у Ћуприји. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -4,9°C је измерена 23. октобра у Сјеници. Током протекле недеље у Србији нису забележене падавине.

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

Током посматраног периода водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима 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 (25.09 – 24.10.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (26.08 – 24.10.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

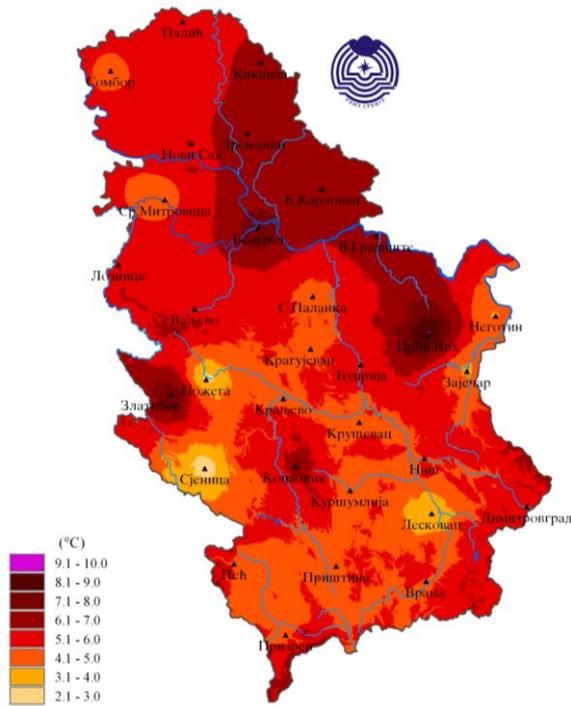
Србија	Прва недеља од 28.10. до 3.11.2019	Друга недеља од 4.11. до 10.11.2019.	Месец од 28.10. до 24.11.2019.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +2°C, на југу, југоистоку и истоку Србије, са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу Србије просечна недељна температура ваздуха.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +3°C и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +1°C на југу земље и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу. У осталом делу просеча месечна температура.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит количине падавина у Србији са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне суме падавина у Србији, са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на западу, југозападу и делу централне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на целој територији Србије преовладаваће нормални услови влажности.	-
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. Значајнији пораст водостаја се очекују током треће декаде	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (05.10 – 03.11.2019. 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 (26.09 – 24.11.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 28.10. до 3.11.2019.	Друга недеља од 4.10. до 10.11.2019.	Месец од 28.10. до 24.11.2019.	Сезона НОВ / ДЕЦ / ЈАН
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +3°C на југу и у делу источног Балкана. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C у већем делу западног, централног и источног Балкана и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу. На крајњем југу Грчке и у области Егеја, изнад просека са одступањем до +2°C и вроватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°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 и југоистоку просечне вредности.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на Балкану. Вероватноћа од 70% у појединим деловима централног и јужног Балкана до 90% на истоку Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит падавина у већем делу Балканског полуострва са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина у области Егејског мора.	Суфицит месечне суме падавина у већем делу Балкана, са вероватноћом око 70% на истоку Балкана. У осталом делу Балкана просечна месечна сума падавина.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, већем делу централног, источног и јужног Балкана.

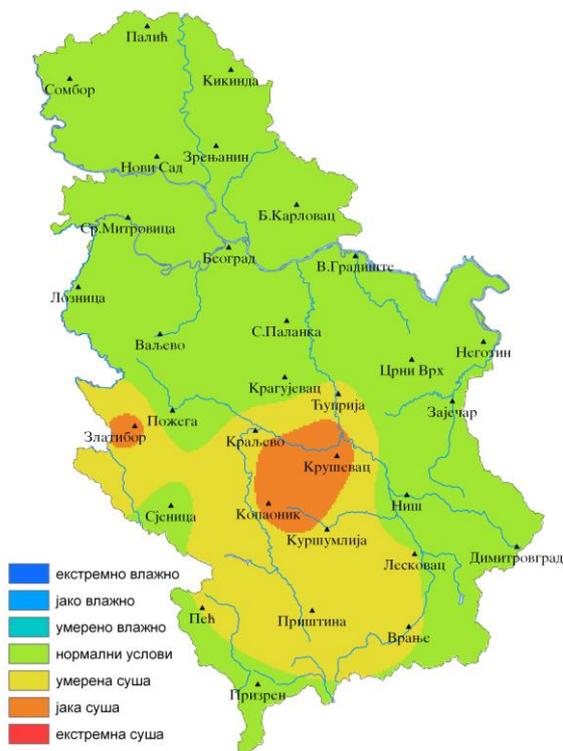
Додатак



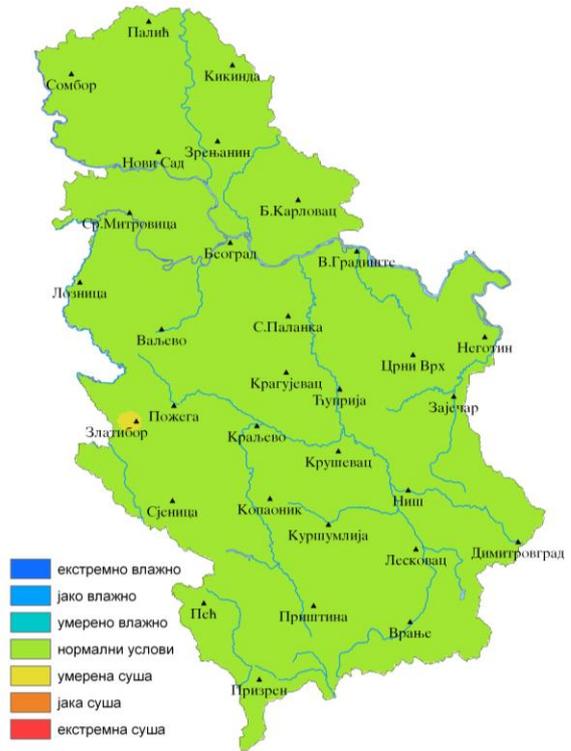
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 18.10 – 24.10.2019. године



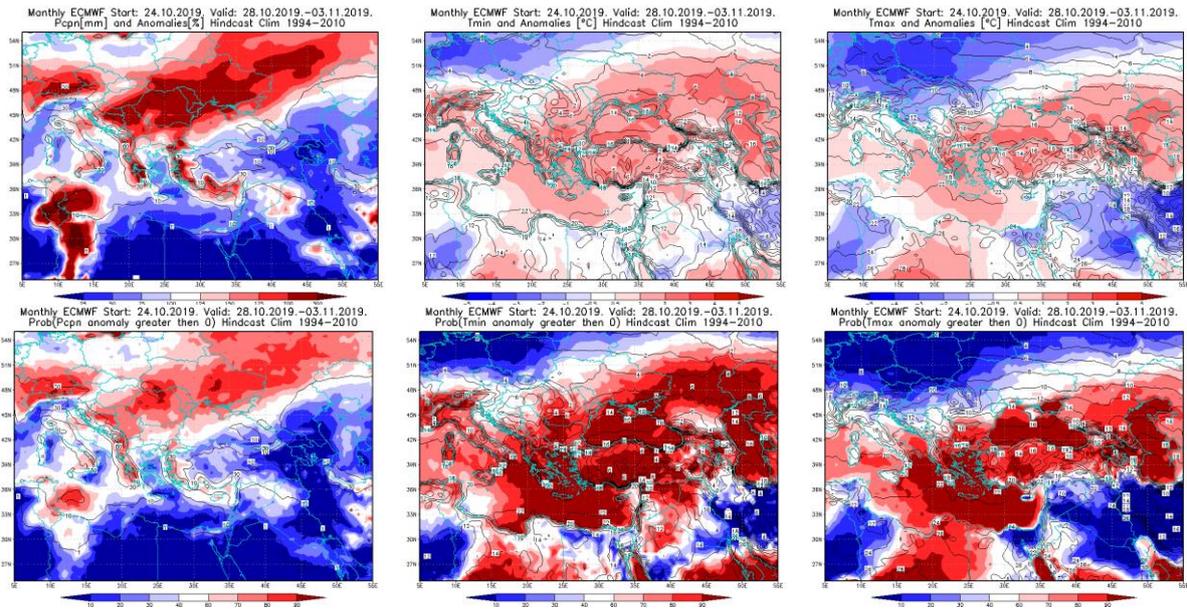
Слика 2. Количина падавина за период од 18.10 – 24.10.2019. године



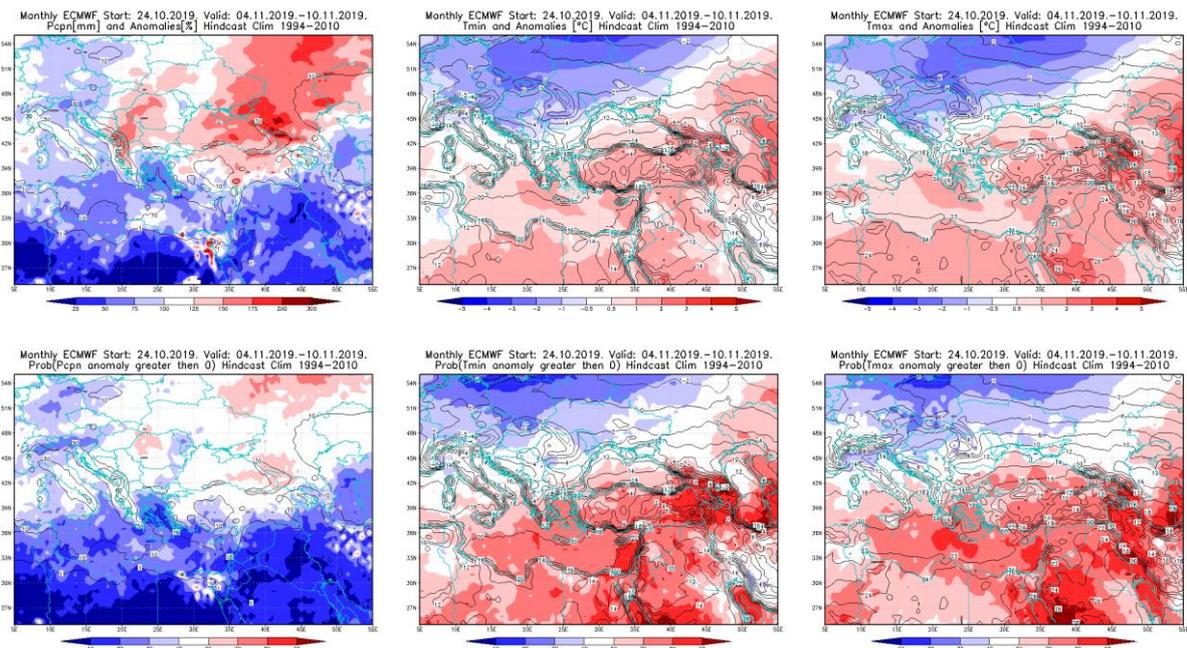
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (25.09 – 24.10.2019. године)



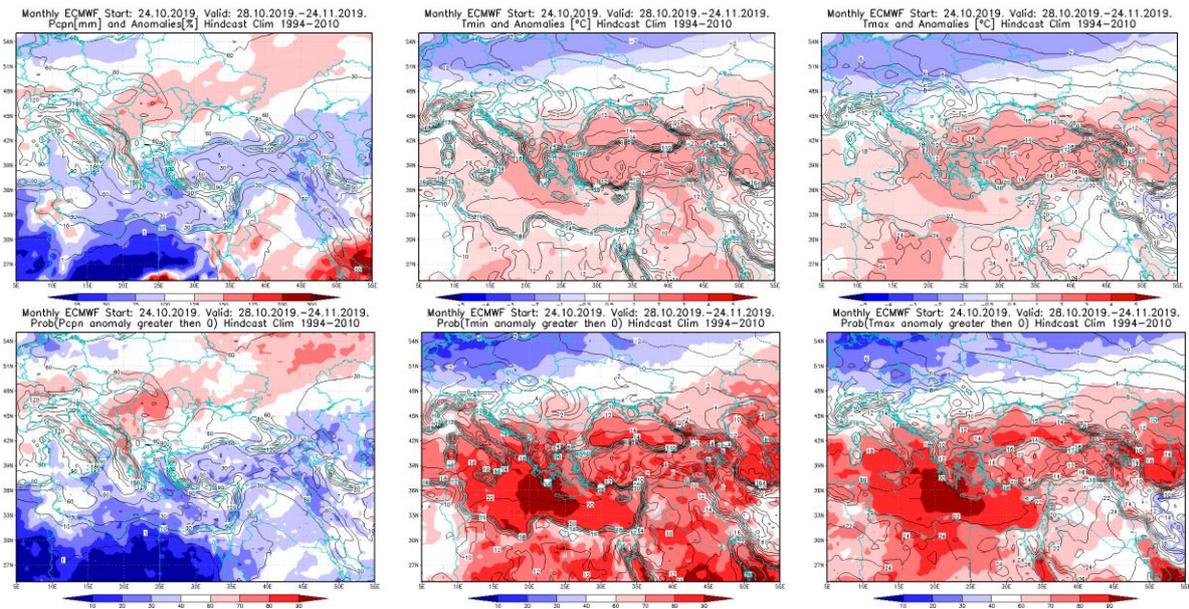
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (26.09–24.11.2019. године) ESMWF и PXM3



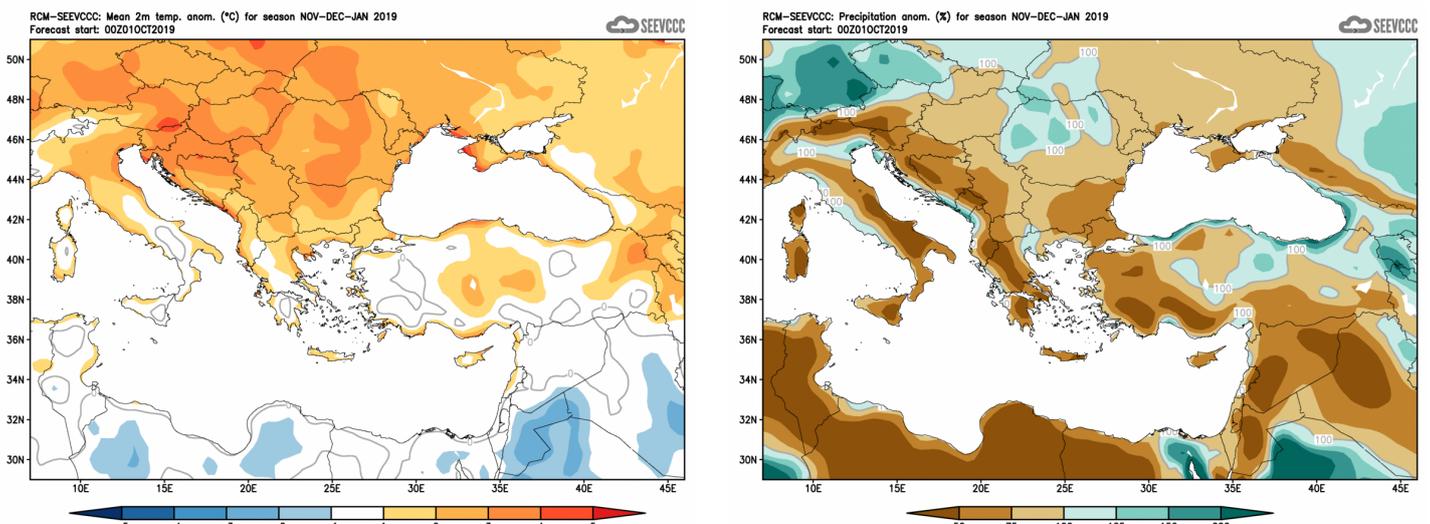
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 28.10. до 3.11.2019.



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 4.11. до 10.11.2019.



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 28.10. до 24.11.2019.



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