



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 23.9. ДО 30.11.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 38/19

Датум издавања 20.9.2019.

Датум ажурирања билтена: 27.9.2019.

„У периоду од 23. септембра до 29. септембра средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до $+3^{\circ}\text{C}$ на југозападу, југу и истоку Србије, са вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу око 80%.Током наредне недеље количина падавина изнад просечних вредности у већем делу Србије. На северу земље и појединим деловима западне и југозападне Србије са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу“

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

Мониторинг (13.9 - 19.9.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $0,2^{\circ}\text{C}$ у Сјеници до $3,7^{\circ}\text{C}$ у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од $33,1^{\circ}\text{C}$ забележена је 17. септембра у Неготину. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $0,8^{\circ}\text{C}$ је измерена 19. септембра на Копаонику. Максимална дневна количина падавина од 9,0 mm је регистрована на Палићу 18. септембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 9,9 mm.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима централне и источне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима западне и југоисточне Србије умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у западним деловима Србије преовлађује екстремна суша, у деловима централне, источне, јужне и југозападне Србије умерена до јака суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности.

Током посматраног периода на водостаји на Дунаву су били у опадању, 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 ово доба године.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.08 – 19.09.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (22.07 – 19.09.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

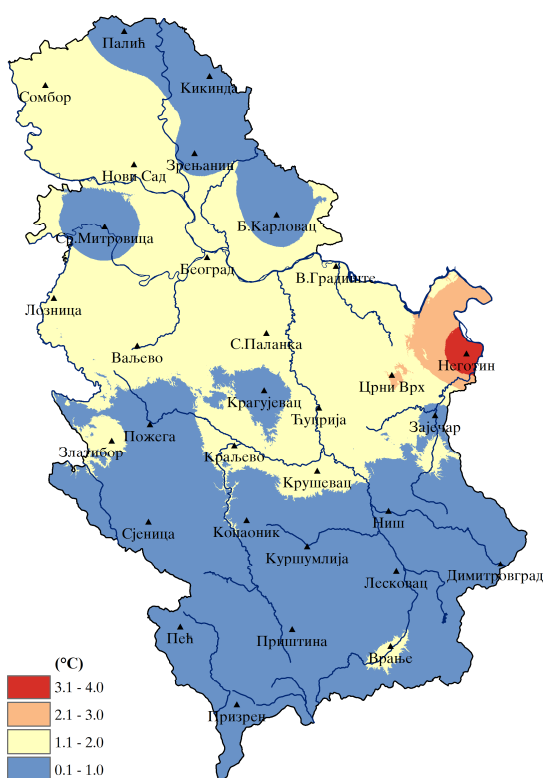
Србија	Прва недеља од 23.9. до 29.9.2019.	Друга недеља од 30.9. до 6.10.2019.	Месец од 23.9. до 20.10.2019.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C на југозападу, југу и истоку Србије. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на истоку Србије и малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +1°C и малом вероватноћом.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Недељна количина падавина изнад просечних вредности у већем делу Србије. На северу земље и појединим деловима западне и југозападне Србије са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит падавина у већем делу Србије са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности, а у делу југозападне Србије суфицит падавина са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у већем делу земље, осим на североистоку, делу источне и јужне Србије где су у домену просека.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима западне, централне и источне Србије преовладаваће умерена до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ у деловима западне и источне Србије преовладаваће умерена суша, у деловима централне Србије умерена до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити 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 до средине периода, а затим у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја очекују се током прве декаде октобра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (31.08 – 29.09.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

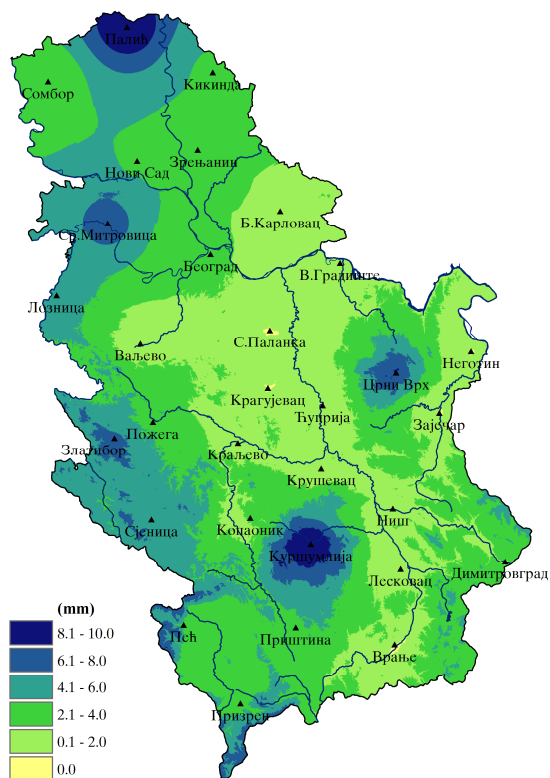
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (22.08 – 20.10.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 23.9. до 29.9.2019.	Друга недеља од 30.9. до 6.10.2019.	Месећ од 23.9. до 20.10.2019.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на Балкану, са одступањем до +3°C у појединим деловима западног, централног и јужног Балкана и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C на истоку и југу Балкана и са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +2°C и вероватноћом до 70% на југу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Суфицит падавина на западу, централном, делу јужног и источног Балкана са вероватноћом до 90% на северозападу и делу јужног Балкана. У области Егеја, дефицит падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	У већем делу западног, централног и источног Балкана суфицит падавина, а у Грчкој и области Егеја дефицит падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем / доњем терцилу.	Месечна сума падавина изнад просечних вредности на северозападу Балкана и вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем 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.

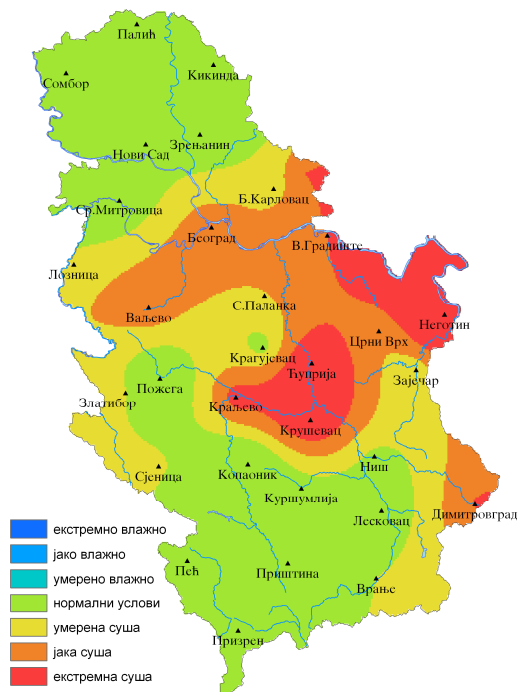
Додатак



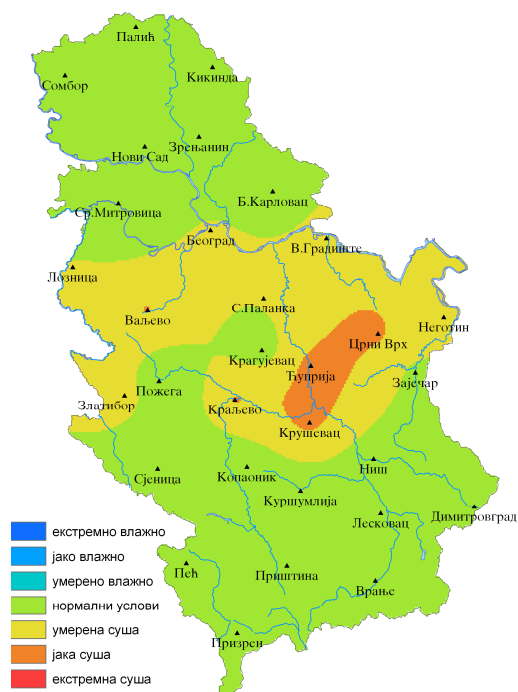
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 13.9 – 19.9.2019. године



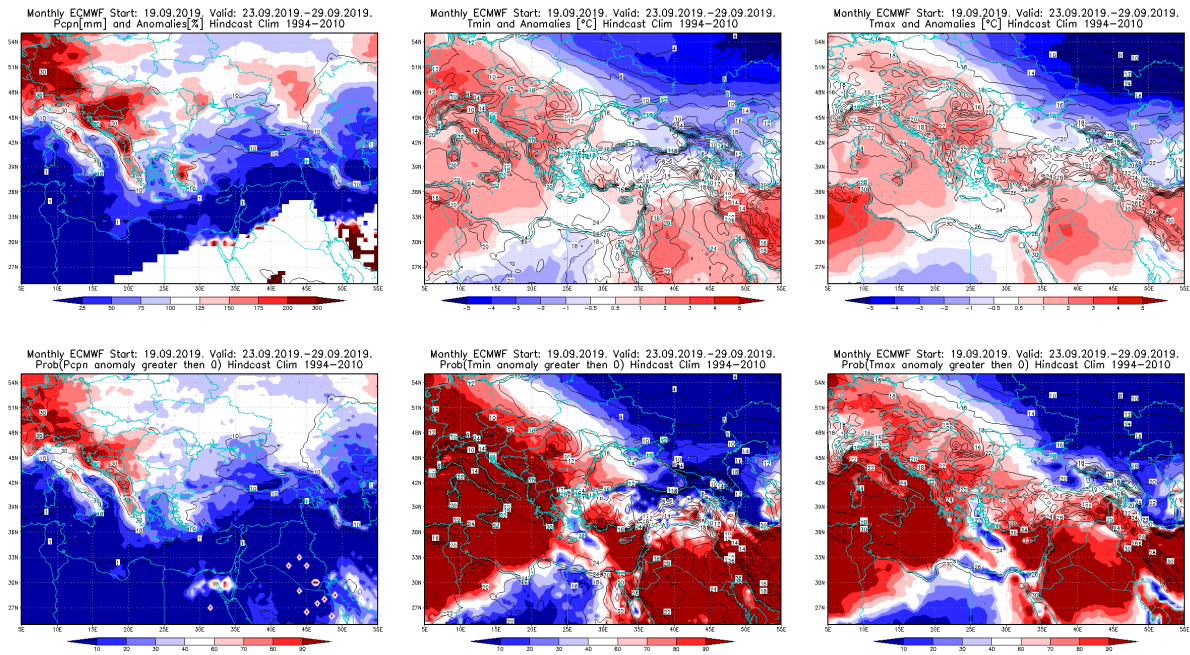
Слика 2. Количина падавина за период од 13.9 – 19.9.2019. године



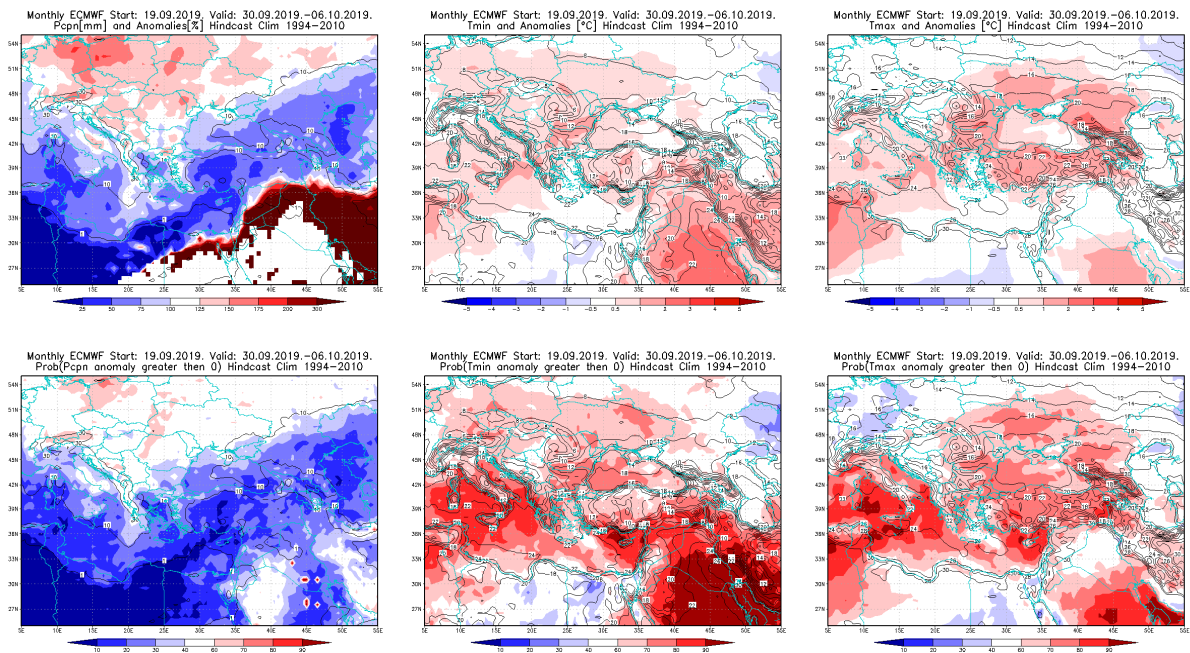
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (21.08 – 19.09.2019. године)



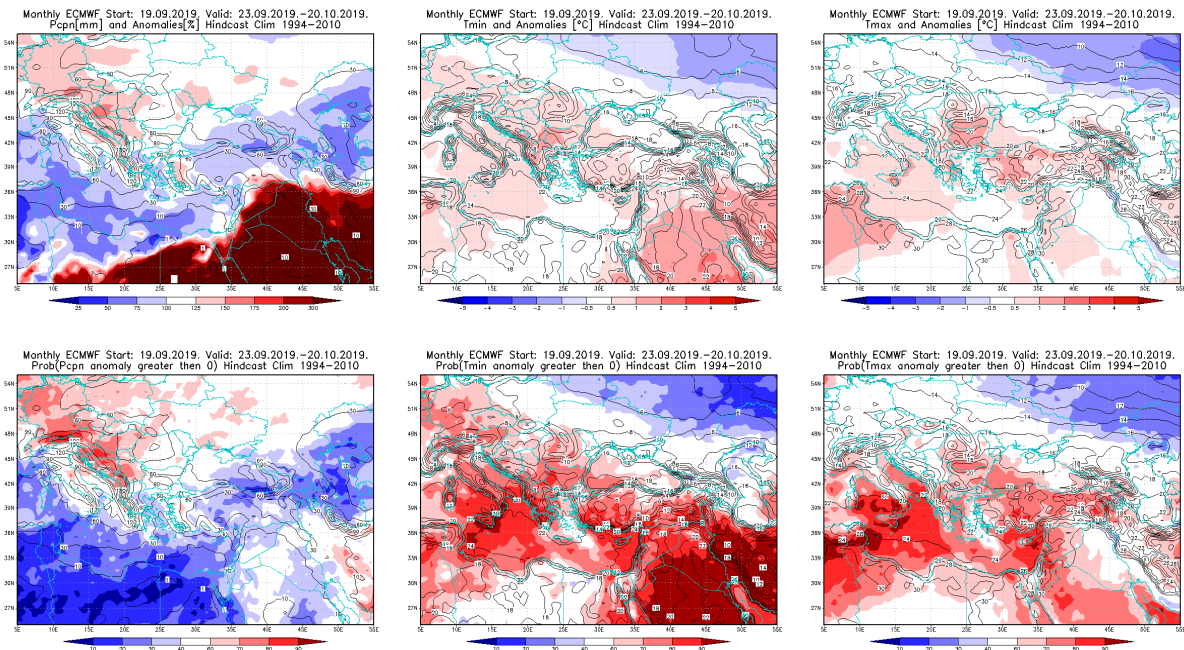
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина(22.08–20.10.2019. године) ECMWF и PXM3



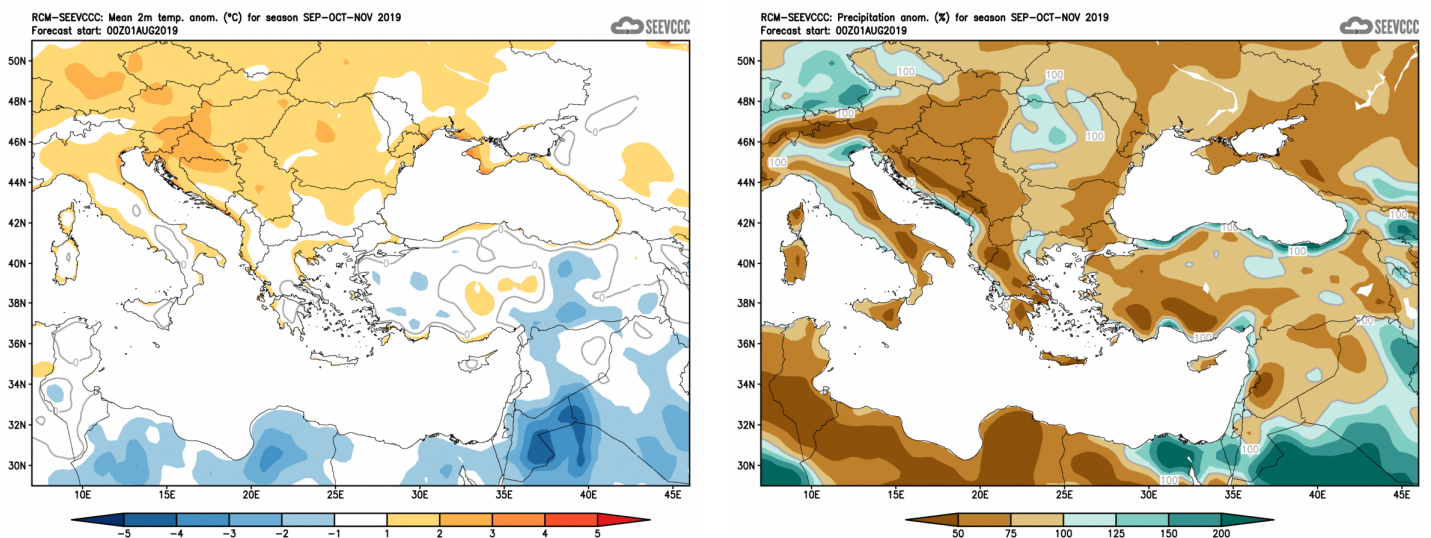
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 23.9. до 29.9.2019.



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 30.9. до 6.10.2019.



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 23.9. до 20.10.2019.



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