



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 30.9. ДО 31.12.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 39/19

Датум издавања 27.9.2019.

Датум ажурирања билтена: 4.10.2019.

„У периоду од 30. септембра до 6. октобра количина падавина изнад просечних вредности у већем делу Србије. На северозападу и појединим деловима северне Србије са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу. Пораст водостаја на Дунаву се очекују крајем прве и почетком друге као и почетком треће декаде октобра. На Сави значајнији пораст водостаја се очекују средином и крајем прве, и током друге декаде октобра. На малим и средњим водотоцима значајни пораст водостаја се очекују крајем друге, током треће декаде октобра као и крајем периода.“

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

Мониторинг (20.9 - 26.9.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $-2,3^{\circ}\text{C}$ у Сремској Митровици до $-0,3^{\circ}\text{C}$ у Ћуприји. Максимална дневна температура ваздуха од $28,4^{\circ}\text{C}$ забележена је 23. септембра у Смедеревској Паланци. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $-3,1^{\circ}\text{C}$ је измерена 21. септембра у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 18,5 mm је регистрована на Црном Врху 26. септембра, док је највећа недељна сума падавина од 27,0 mm забележена у Сјеници.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у деловима западне и источне Србије преовлађује умерена до јака суша, у деловима централне екстремна суша, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², у деловима западне Србије преовлађује јака до екстремна суша, у деловима централне и источне 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 (28.8 – 26.9.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (29.7 – 26.9.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

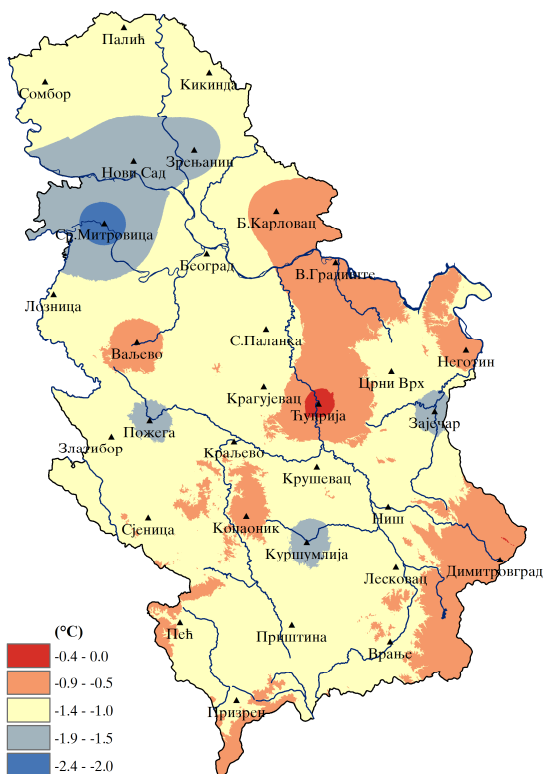
Србија	Прва недеља од 30.9. до 6.10.2019.	Друга недеља од 7.10. до 13.10.2019.	Месец од 30.9. до 27.10.2019.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха око граница просечних вредности.	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха око просечних вредности.	Средња сезонска температура ваздуха око вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Недељна количина падавина изнад просечних вредности у већем делу Србије. На северозападу и појединим деловима северне 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.	Суфицит месечне суме падавина на северозападу Србије са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на западу и делу централне и јужне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ на већем делу територије 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 до средине периода, а затим у порасту.	-	Водостаји на свим рекама у Србији углавном ће бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја на Дунаву се очекују крајем прве и почетком друге као и почетком треће декаде октобра. На Сави значајнији пораст водостаја се очекују средином и крајем прве, и током друге декаде октобра. На малим и средњим водотоцима значајни пораст водостаја се очекују крајем друге, током треће декаде октобра као и крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (7.9 – 6.10.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

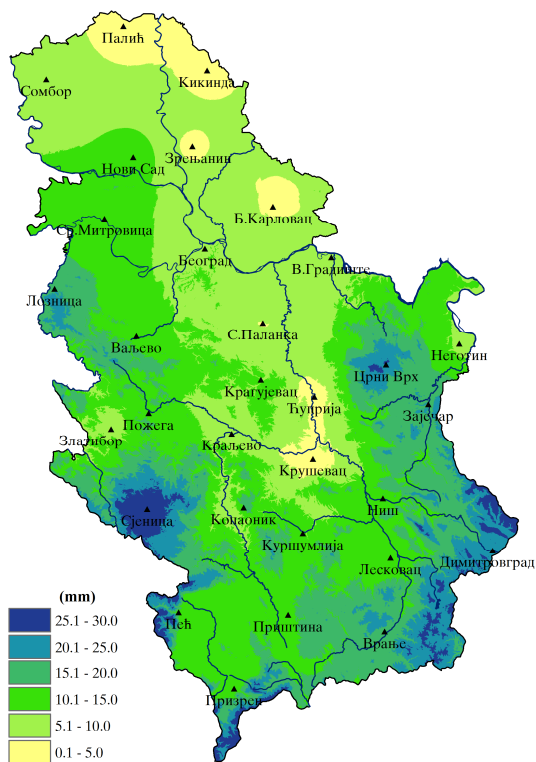
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (29.8 – 27.10.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 30.9. до 6.10.2019.	Друга недеља од 7.10. до 13.10.2019.	Месец од 30.9. до 27.10.2019.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на истоку и југу Балкана, са одступањем до +2°C и вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха око граница просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека у делу источног Балкана са одступањем до +2°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у делу западног Балкана.
Количина падавина	Суфицит у већем делу Балкана са вероватноћом од 60% на југу и централном делу Балкана до 80% на северозападу.	Суфицит падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем 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.

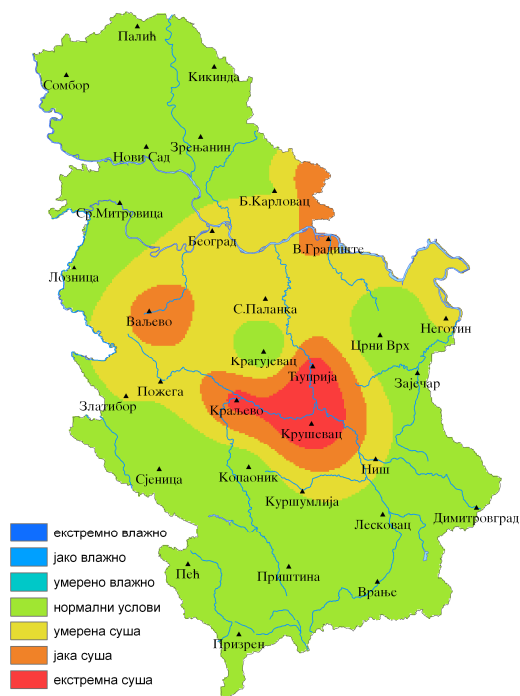
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 20.9 – 26.9.2019. године



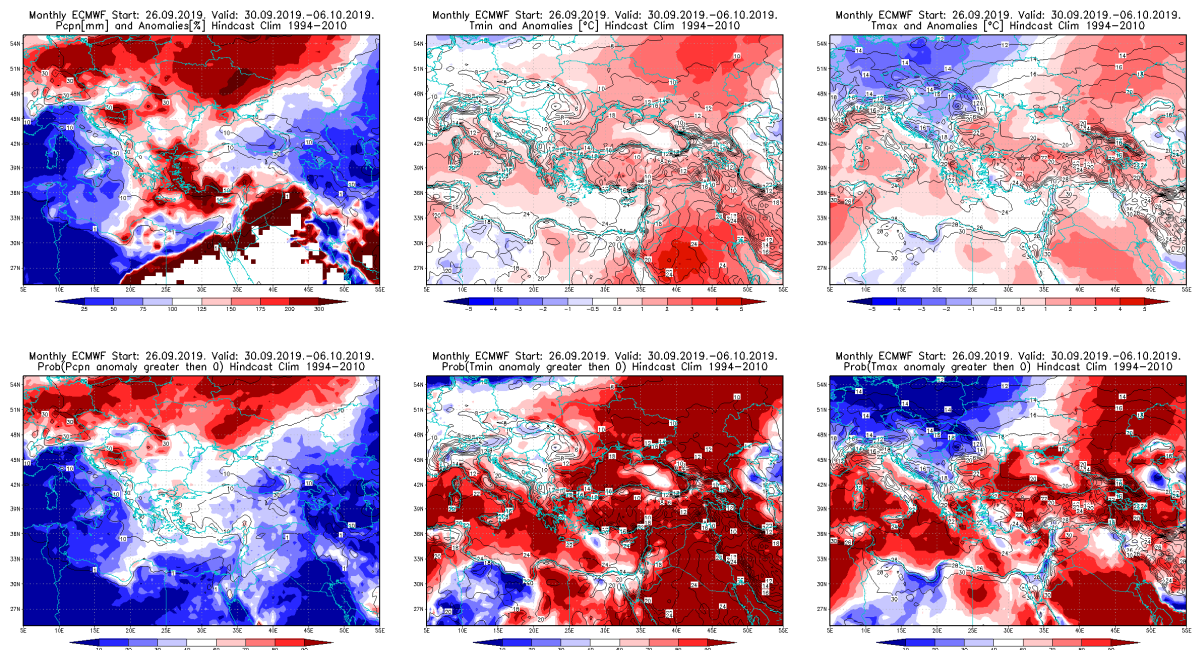
Слика 2. Количина падавина за период од 20.9 – 26.9.2019. године



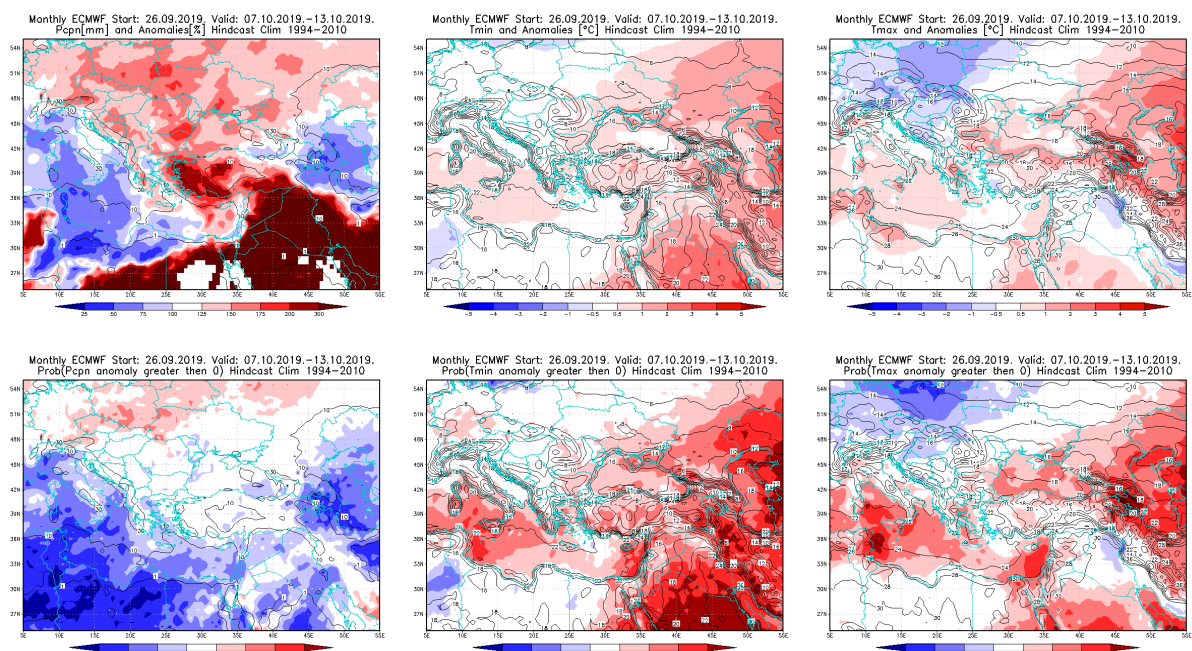
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (28.8 – 26.9.2019. године)



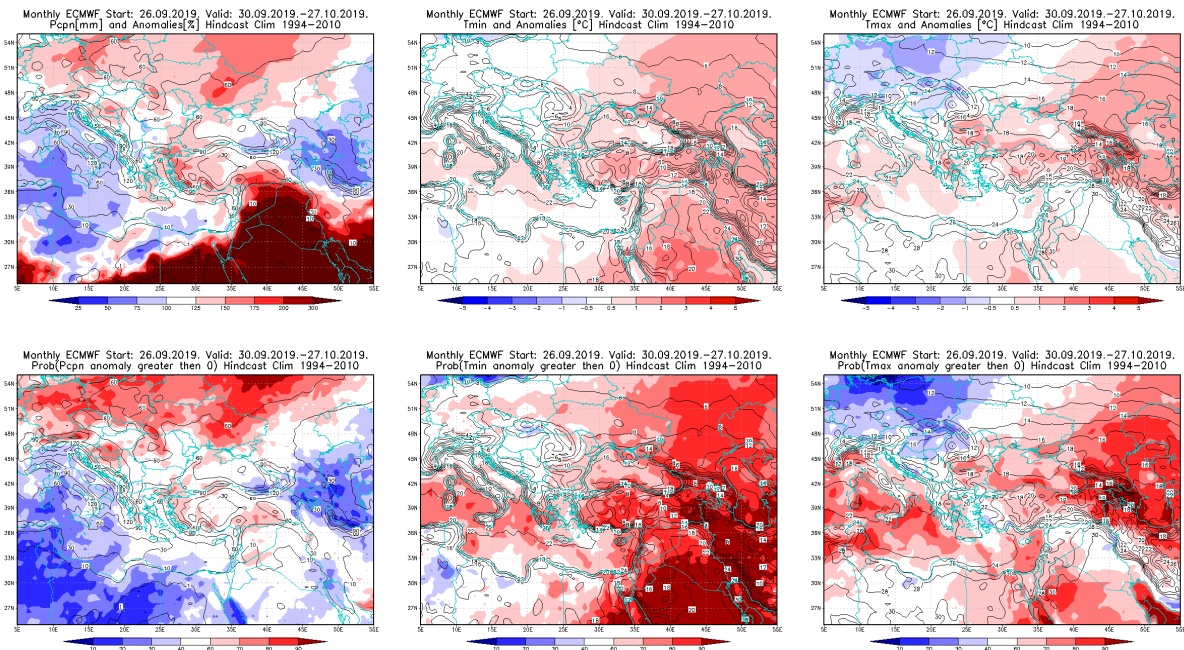
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (29.8 – 27.10.2019. године) ESMWF и PXM3



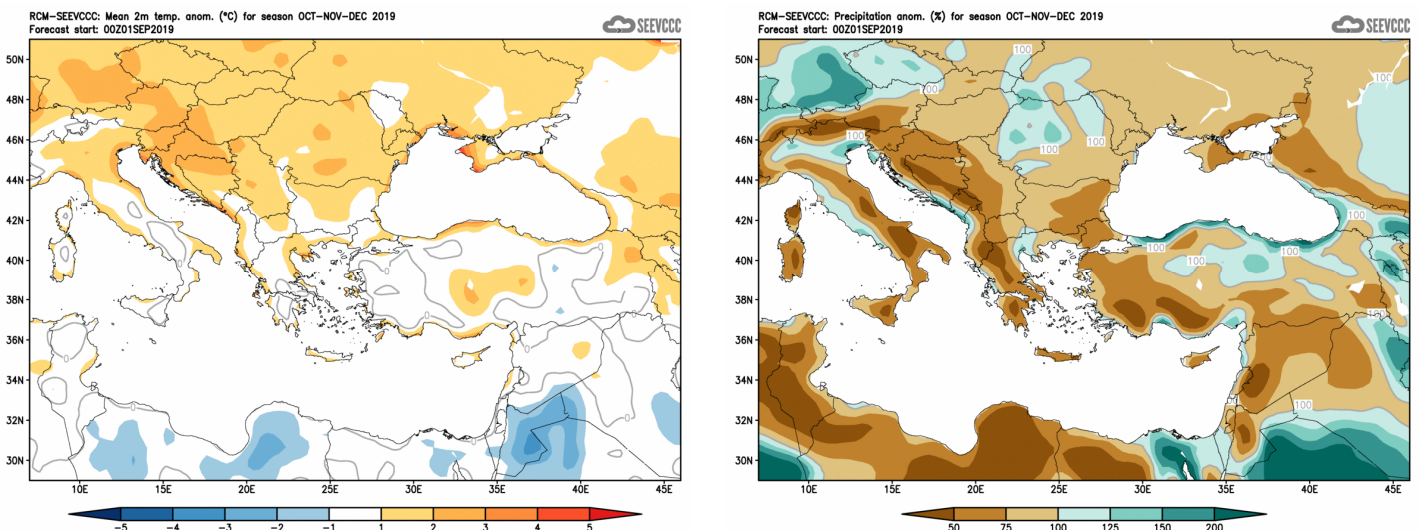
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 30.9. до 6.10.2019.



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 7.10. до 13.10.2019.



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 30.9. до 27.10.2019.



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
 Е-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs