



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 7.10. ДО 31.12.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 40/19

Датум издавања 4.10.2019.

Датум ажурирања билтена: 18.10.2019.

„У периоду од 7. октобра до 3. новембра очекују се порасте водостаја на Дунаву крајем прве и почетком друге као и почетком треће декаде октобра. На Сави значајнији порасте водостаја се очекују средином и крајем прве, и током друге декаде октобра. На малим и средњим водотоцима значајни порасте 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 (27.9 - 3.10.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 1,8°C у Сјеници до 4,1°C у Неготину. Максимална дневна температура ваздуха од 31,1°C забележена је 2. октобра у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 1,9°C је измерена 28. септембра у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 25,8 mm је регистрована на Новом Саду 27. септембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 34,6 mm.

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

Током посматраног периода на водостаји на свим рекама у Србији 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 (4.9 – 3.10.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (5.8 – 3.10.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

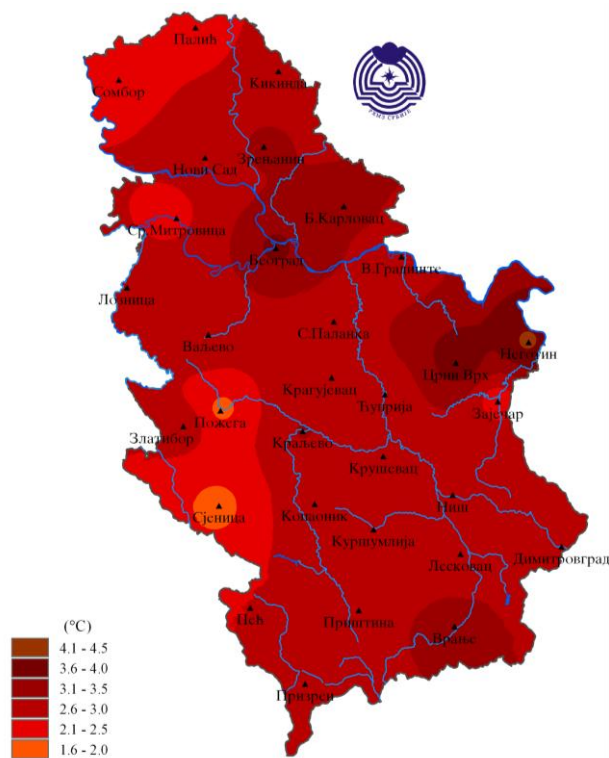
Србија	Прва недеља од 7.10. до 13.10.2019.	Друга недеља од 14.10. до 20.10.2019.	Месец од 7.10. до 3.11.2019.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у границама просечних вредности за овај период године.	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку Србије са одступањем око +1°C и малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности на истоку Србије са одступањем око +1°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха око вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Недељна количина падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Недељна количина падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Месечне суме падавина падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Дефицит сезонске количине падавина на западу и делу централне и јужне 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, ће крајем периода бити у порасту, а на осталим водотоцима у стагнацији и мањем колебању.	-	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 (14.9 – 13.10.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

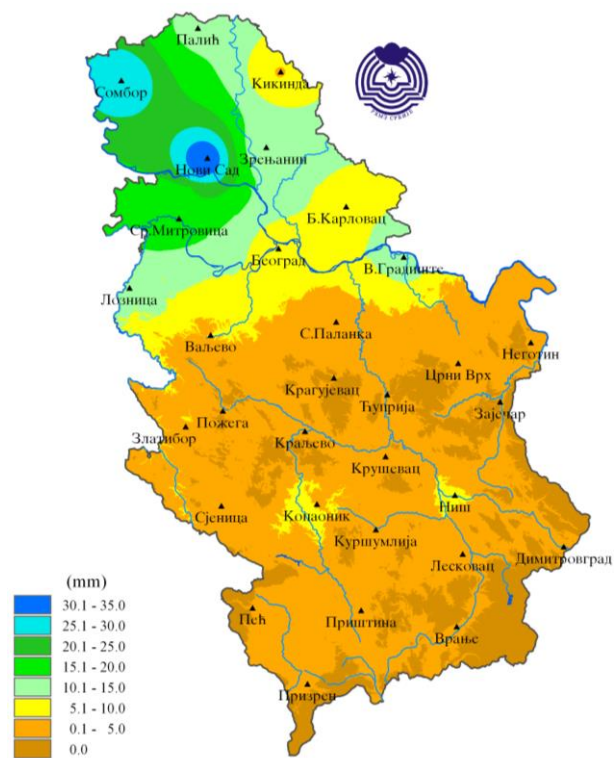
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (5.9 – 3.11.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 7.10. до 13.10.2019.	Друга недеља од 14.10. до 20.10.2019.	Месећ од 7.10. до 3.11.2019.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на југу Балкана, са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на истоку и југу Балкана, са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека у делу источног и јужног Балкана са одступањем до +2°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у делу западног Балкана.
Количина падавина	Суфицит падавина у области Егејског мора са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит падавина на истоку Балкана са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Месечне суме падавина у границама просечних вредности за овај период године.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, већем делу централног, источног и јужног Балкана.

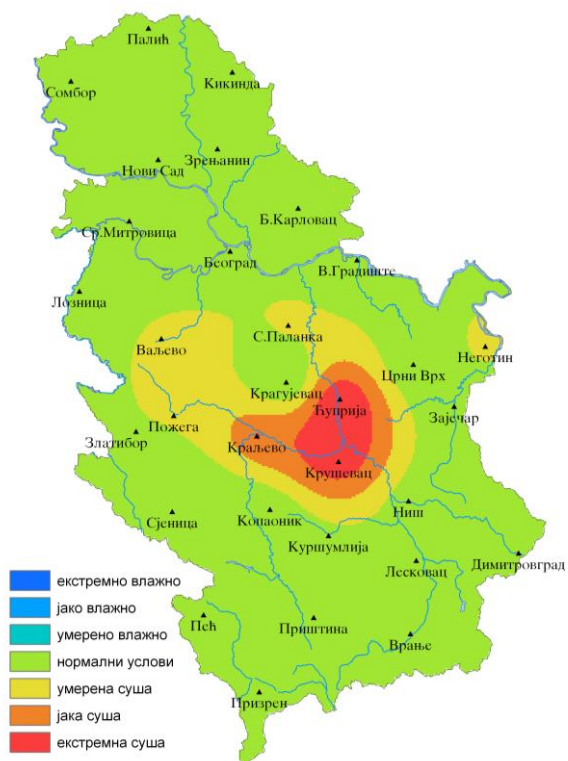
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 27.9 – 3.10.2019. године



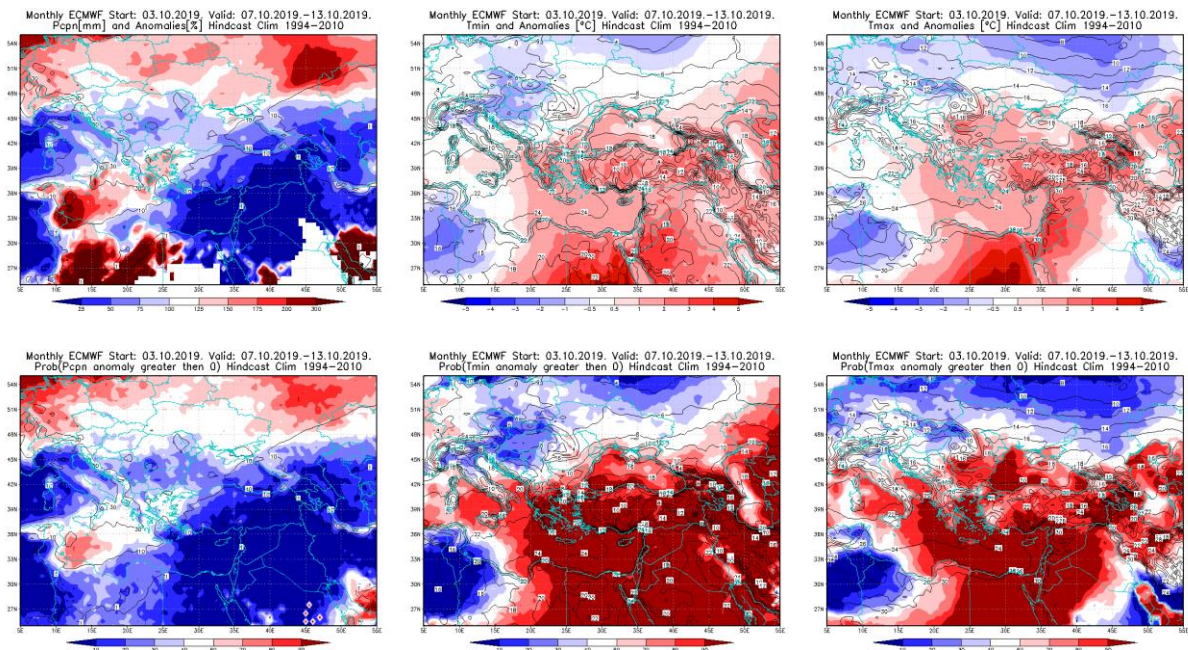
Слика 2. Количина падавина за период од 27.9 – 3.10.2019. године



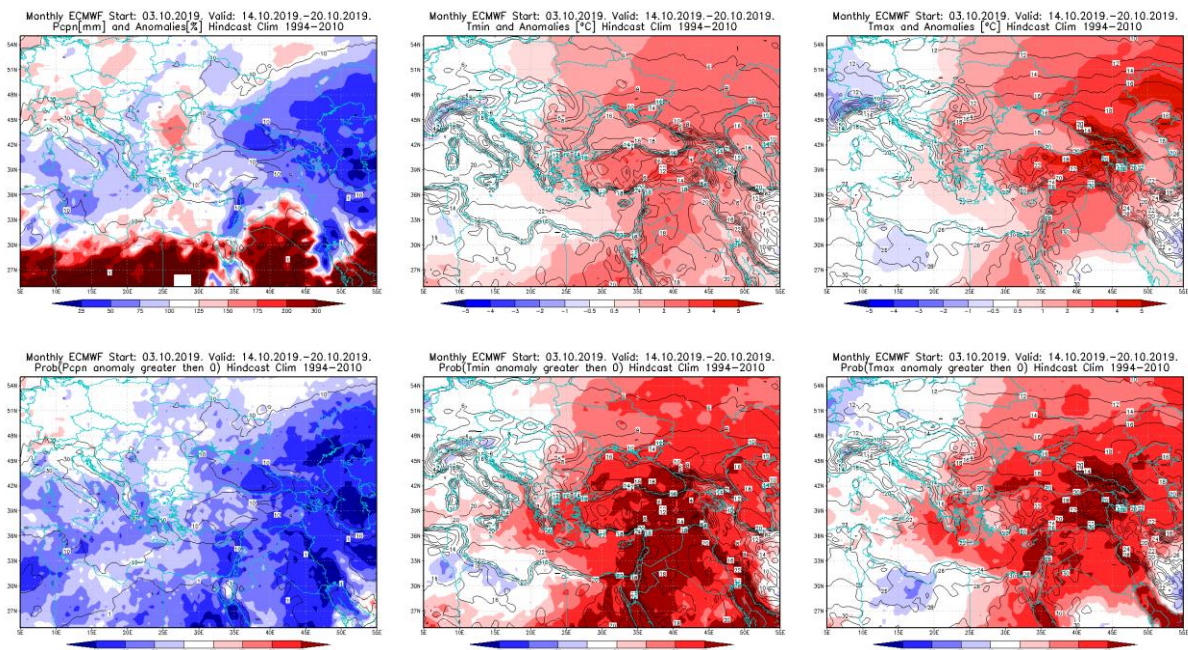
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (4.9 – 3.10.2019. године)



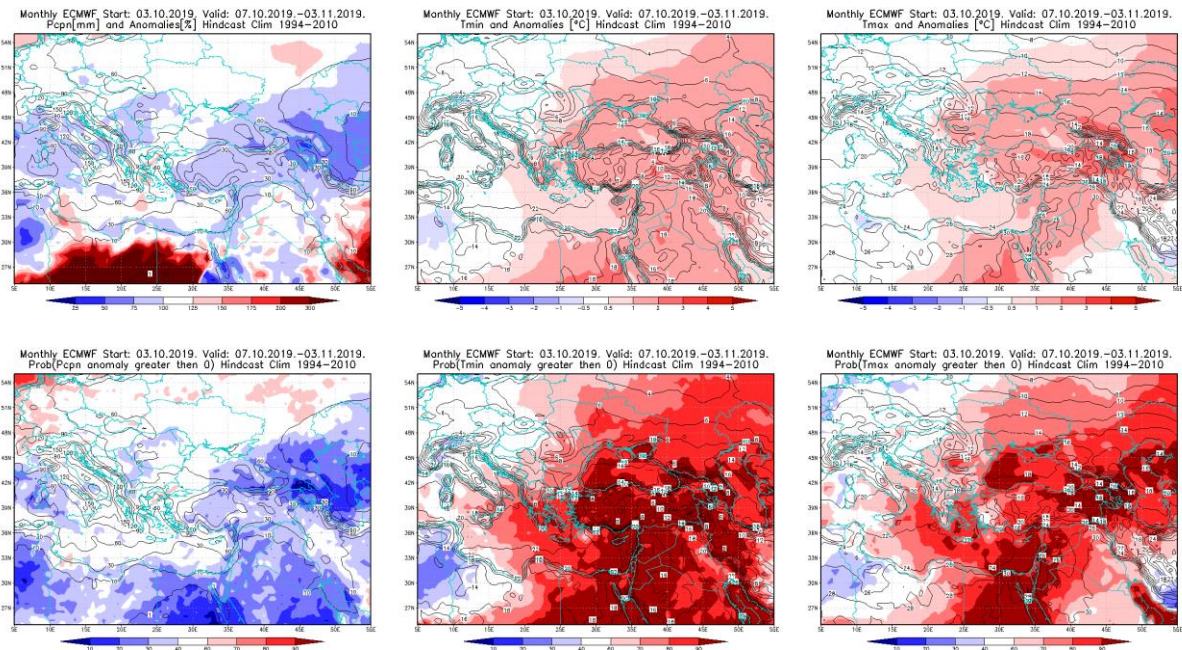
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (5.9 – 3.11.2019. године, године) ECMWF и PXM3



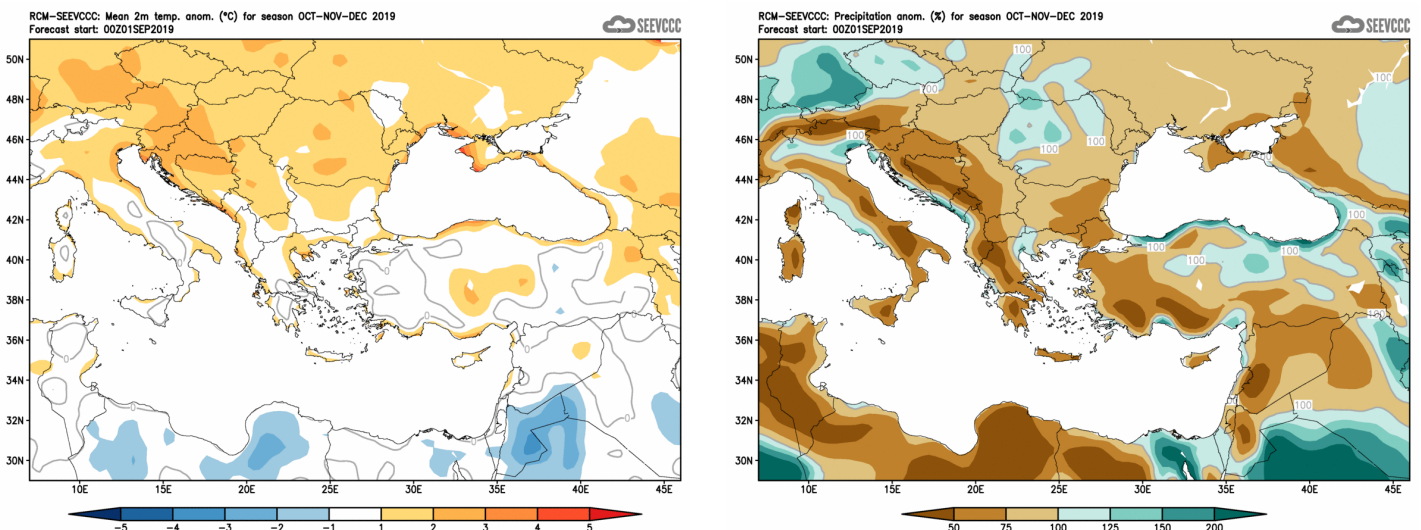
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 7.10. до 13.10.2019.



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 14.10. до 20.10.2019.



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 7.10. до 3.11.2019.



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