



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2.9. ДО 30.11.2019. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 35/19

Датум издавања 30.8.2019.

Датум ажурирања билтена: 6.9.2019.

У периоду од 2. до 8. септембра средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80%. Дефицит недељне количине падавина се очекује са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.

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

Мониторинг (23.8 - 29.8.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од 2,3°C у Зајечару до 6,2°C у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од 35,7°C забележена је 25. августа у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од 7,9°C је измерена 28. августа у Сјеници. Максимална дневна количина падавина од 29,9 mm је регистрована у Пожеги 27. августа, док је највећа недељна сума падавина износила 34,4 mm, а забележена је на Копаонику.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима југозападне и источне Србије јака до екстремна суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.7 – 29.8.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (1.7 – 29.8.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

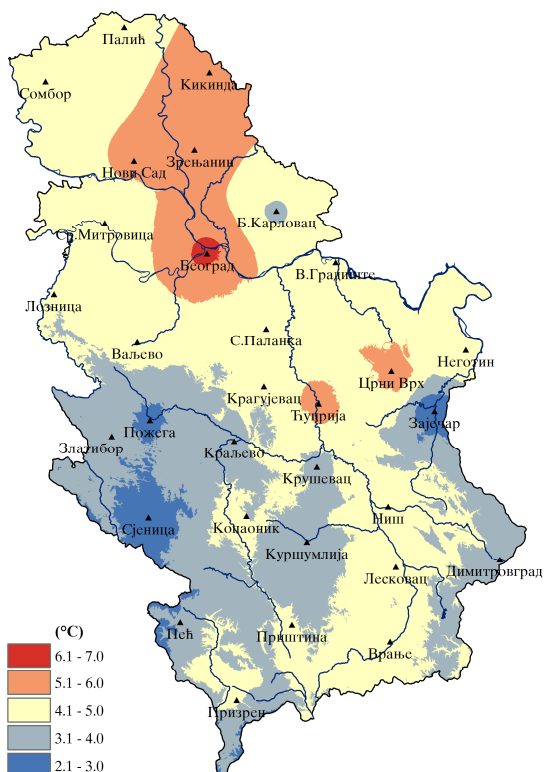
Србија	Прва недеља од 2.9. до 8.9.2019.	Друга недеља од 9.9. до 15.9.2019.	Месец од 2.9. до 29.9.2019.	Сезона СЕП / ОКТ / НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просека са одступањем до +3°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80% .	Средња недељна температура ваздуха око граница просечних вредности.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на истоку и југоистоку земље са одступањем до +2°C. Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 70% .	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Дефицит недељне количине падавина са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина на северу и североистоку земље са малом вероватноћом. У осталом делу Србије просечне недељне суме падавина.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности.	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 северне, североисточне, западне и централне Србије преовладаваће умерена до јака суша, док ће у осталим крајевима земље бити нормални услови влажности.	-	Према прогнозираним вредностима SPI-2 ⁴ на већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима западне Србије бити умерена до јака 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. Порасте водостаја се очекују крајем периода.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (10.8 – 8.9.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

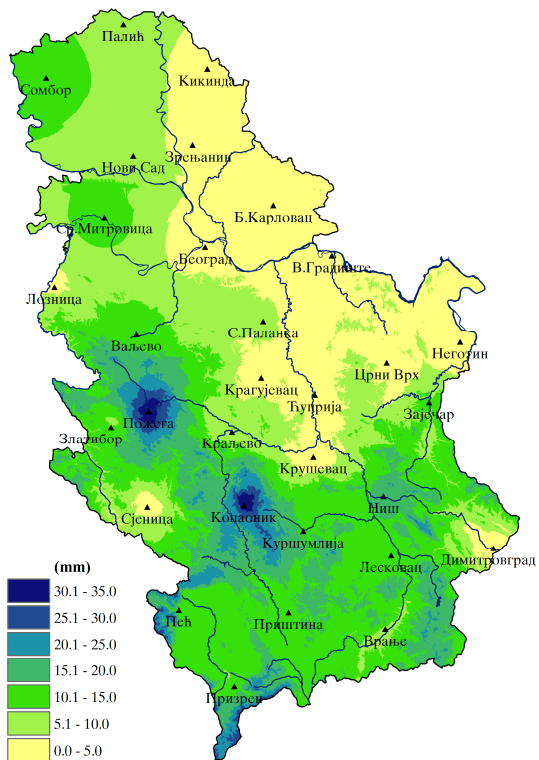
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (1.8 – 29.9.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 2.9. до 8.9.2019.	Друга недеља од 9.9. до 15.9.2019.	Месец од 2.9. до 29.9.2019.	Сезона СЕП / ОКТ/ НОВ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха на већем делу Балкана изнад просека са одступањем до +2°C, а у делу централног и источног Балкана око +3°C . Вероватноћа да ће вредности бити у горњем терцилу око 80%, а на североистоку око 90%.	Средња недељна температура ваздуха изнад просека на истоку Балкана са одступањем до +2°C и вероватноћом око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просека на истоку и североистоку Балкана са одступањем до +2°C. Вероватноћа око 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана.
Количина падавина	Дефицит падавина у већем делу Балкана са вероватноћом око 80% на истоку и североистоку да ће вредности бити у доњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у већем делу Балкана са малом вероватноћом.	Месечна сума падавина у границама просечних вредности на већем делу Балкана.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, већем делу централног, источног и јужног Балкана.

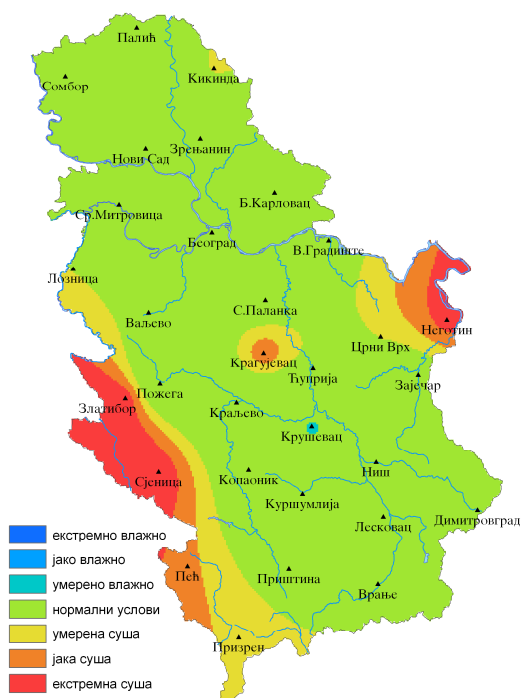
Додатак



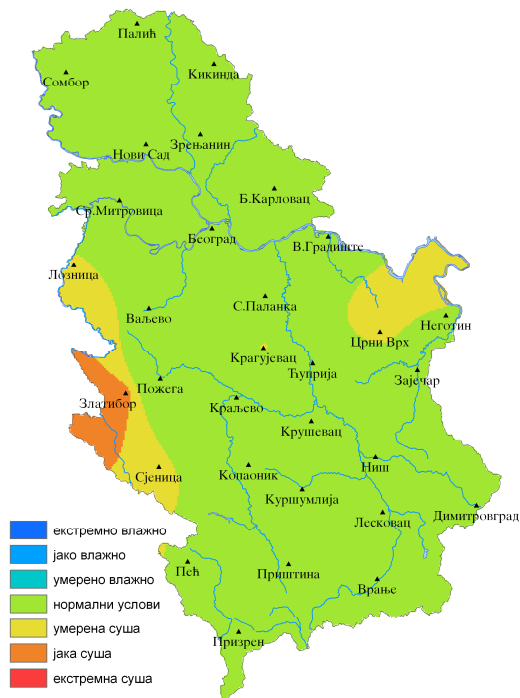
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 23.8 – 29.8.2019. године



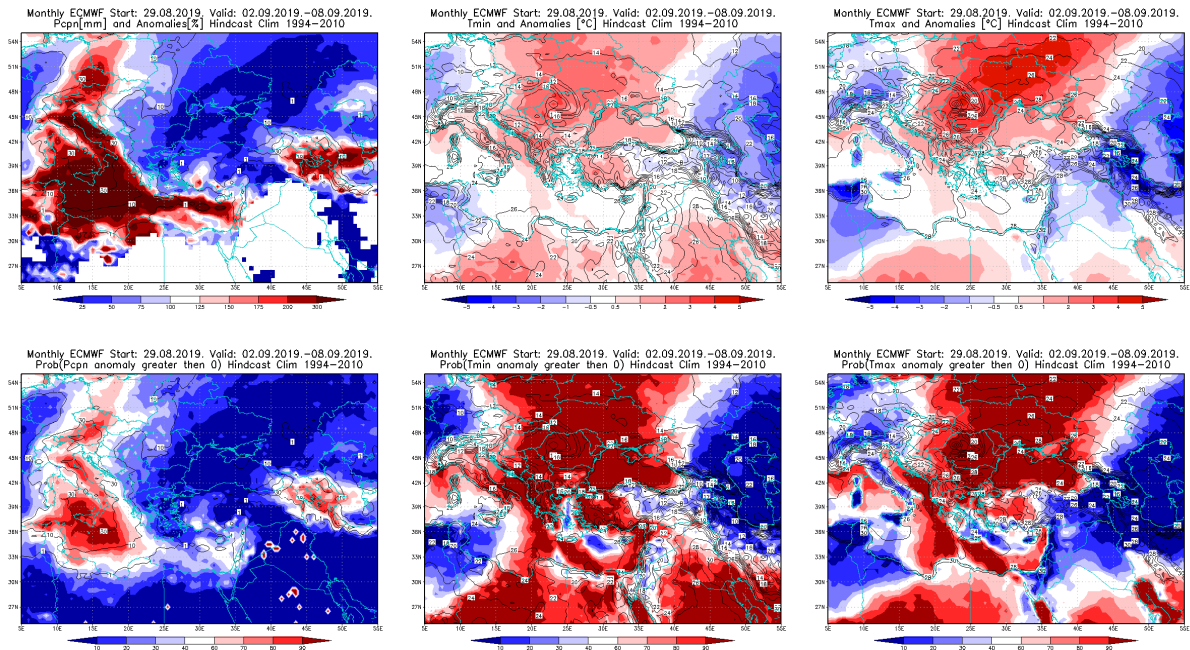
Слика 2. Количина падавина за период од 23.8 – 29.8.2019. године



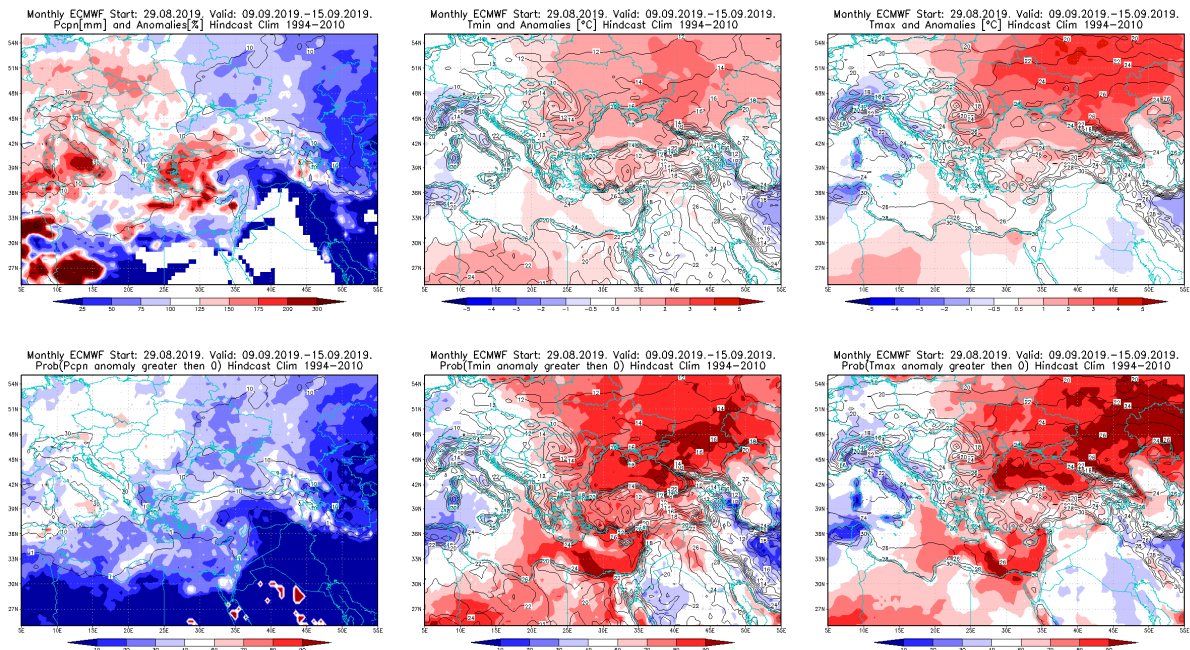
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (31.7 – 29.8.2019. године)



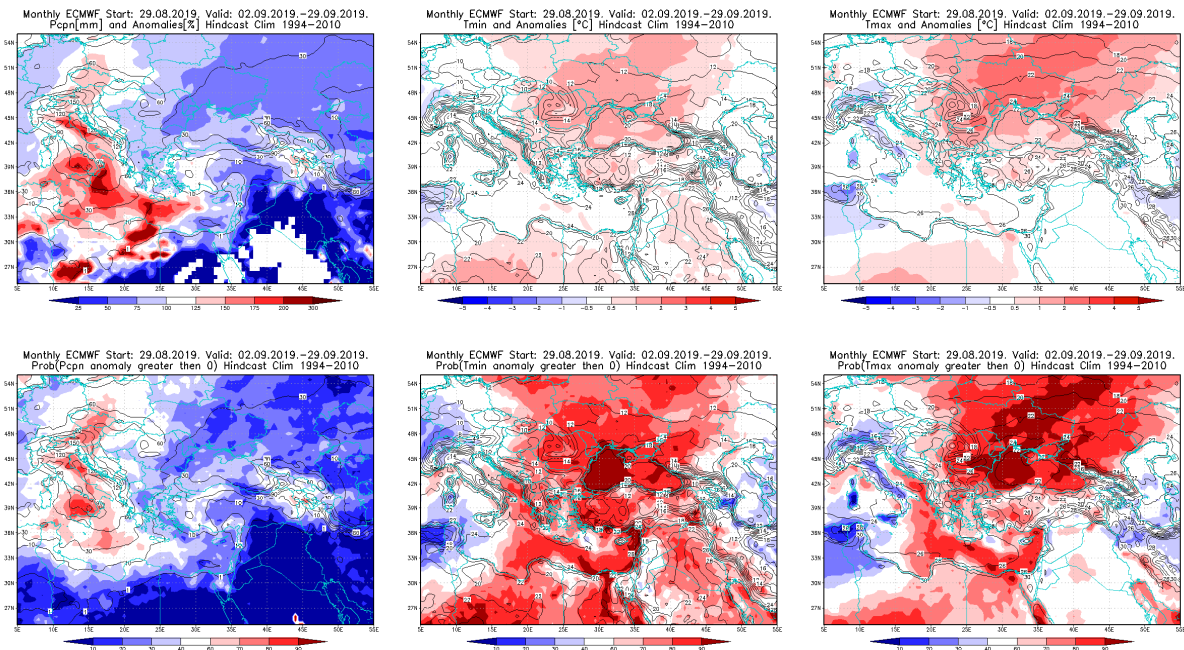
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (1.8 – 29.9.2019. године) ECMWF и PXM3



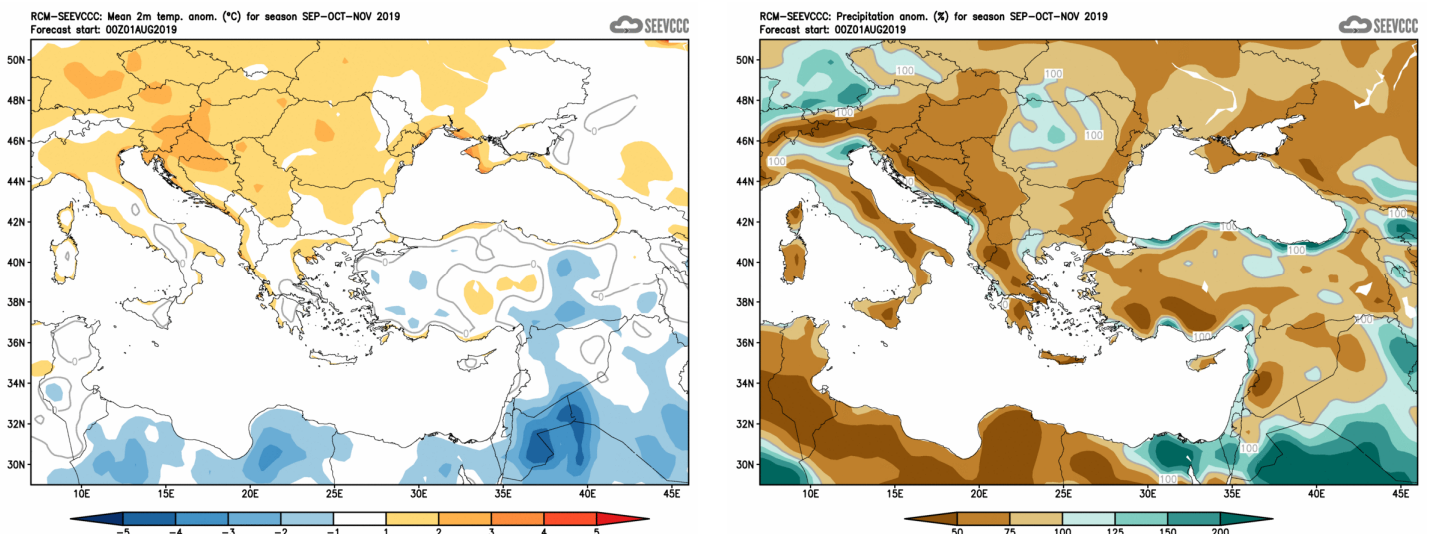
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2.9. до 8.9.2019.



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 9.9. до 15.9.2019.



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 2.9. до 29.9.2019.



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