



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вишеслава 66

БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 24.9.2018. ДО 31.12.2018. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 38/18

Датум издавања 21.9.2018.

Датум ажурирања билтена: 28.9.2018.

У периоду од 24. 30. септембра се очекује средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -5°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу. Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.

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

Мониторинг (14.9 - 20.9.2018.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од $0,6^{\circ}\text{C}$ у Зајечару до $4,9^{\circ}\text{C}$ у Београду. Максимална дневна температура ваздуха од $31,0^{\circ}\text{C}$, забележена је 19. септембра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од $2,5^{\circ}\text{C}$ је измерена 18. септембра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина у износу од 5,4 mm је регистрована на Великом Градишту 16. септембра, што је и највећа недељна сума падавина.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, у деловима северозападне јака суша, док је у југозападним деловима Србије умерена суша. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима централне Србије умерено влажни услови.

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

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (22.8 – 20.9.2018. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (23.7 – 20.9.2018. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

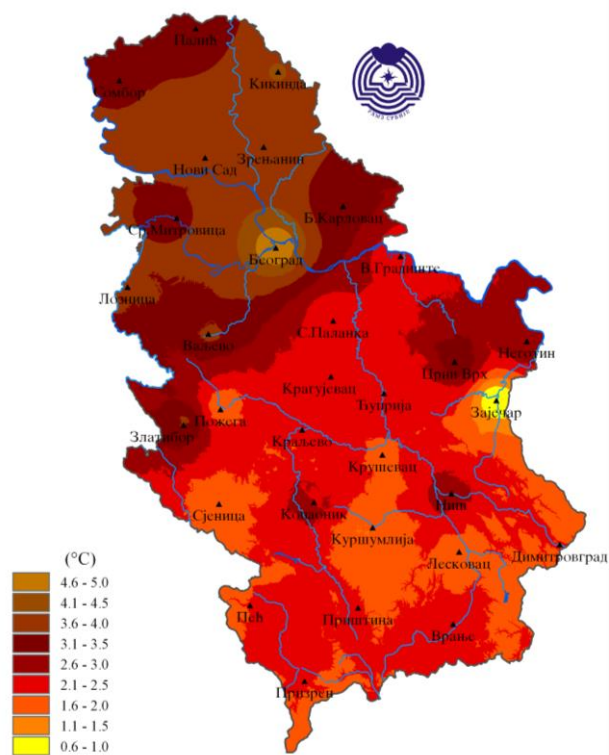
Србија	Прва недеља Од 24. до 30.9.2018.	Друга недеља Од 1. до 7.10.2018.	Месец од 24.9. до 21.10.2018.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -5°C и вероватноћом око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем око -1°C и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -2°C и вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северу и западу Србије.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит недељне количине падавина у северним и западним крајевима, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина у већем делу земље са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина у западним, централним и јужним крајева 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 водостаји ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Мањи пораст водостаја на Сави, Великој Морави са притокама, као и на малим и средњим сливовима очекују се крајем периода.	-	Водостаји на рекама у Србији ће углавном бити у стагнацији и мањем колебању. Пораст водостаја на Дунаву и на Тиси очекују се током прве недеље октобра, као и крајем периода, а на Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима крајем треће декаде септембра и почетком прве декаде октобра, као и током прве половине друге декаде октобра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (1.9 – 30.9.2018. 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 (23.8 – 21.10.2018. године.) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља Од 24. до 30.9.2018.	Друга недеља Од 1. до 7.10.2018.	Месец од 24.9. до 21.10.2018.	Сезона ОКТ / НОВ / ДЕЦ
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -5°C. Вероватноћа око 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња недељна температура ваздуха испод просека, са одступањем око -1°C у западним и централним деловима Балкана. Вероватноћа око 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека, са одступањем до -2°C. Вероватноћа од 60% на југу и истоку до 80% на западу, да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека на северозападу и западу Балкана.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина са вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу од 60% на северу до 90% на југу Балкана.	Суфицит недељне количине падавина на западу и југозападу Балкана са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на већем делу Балкана са вероватноћом од 60% на крајњем северу и западу, до 90% на југу и истоку, да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина дуж Јадранске обале и у области Карпата. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу, у делу централног и источног Балкана.

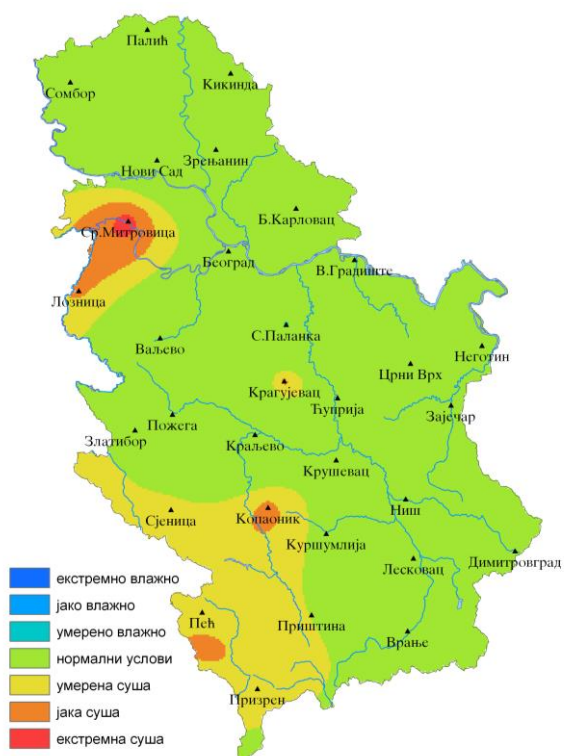
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 14 – 20.9.2018. године



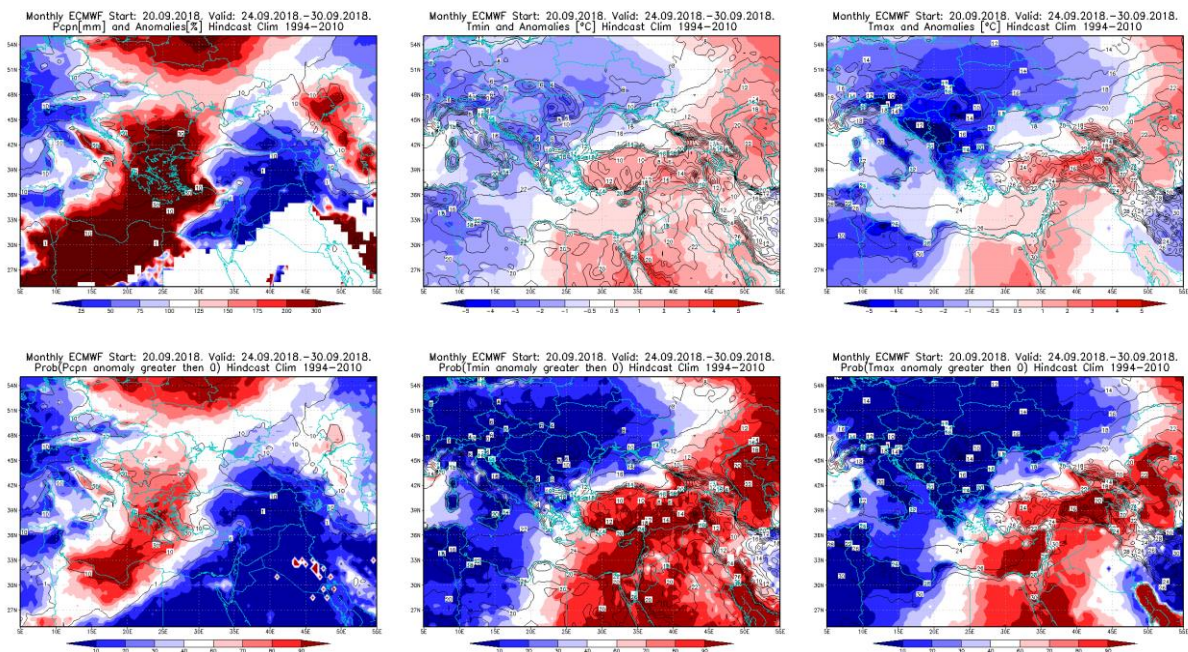
Слика 2. Количина падавина за период од 14 – 20.9.2018. године



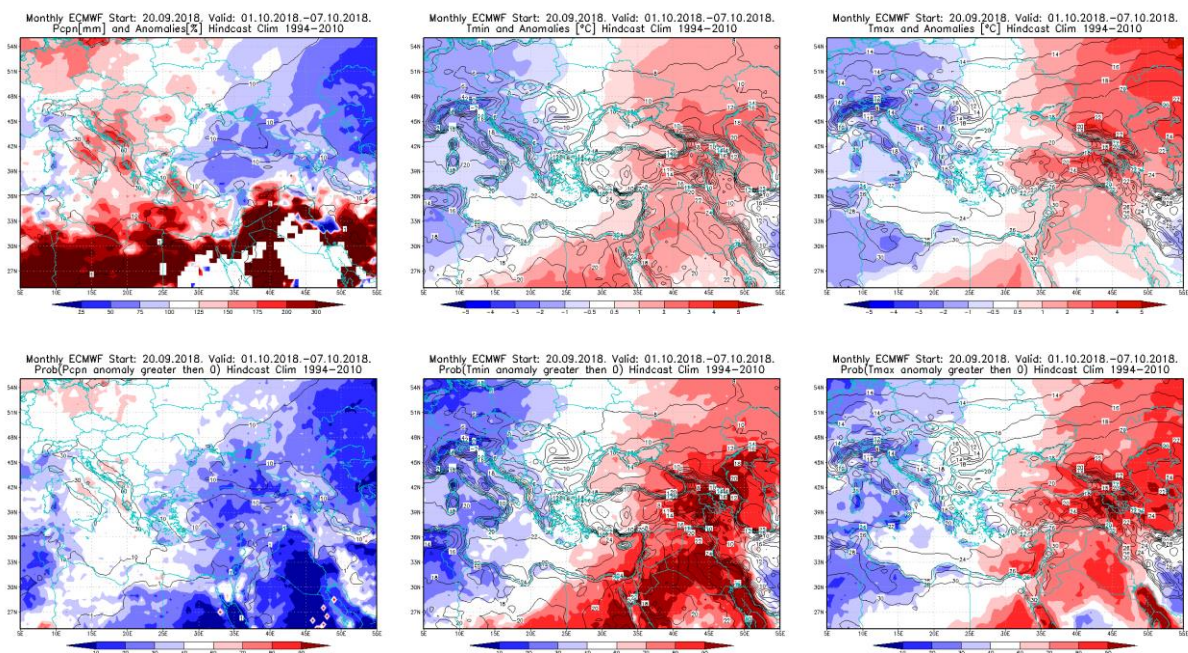
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (23.8 – 20.9.2018. године)



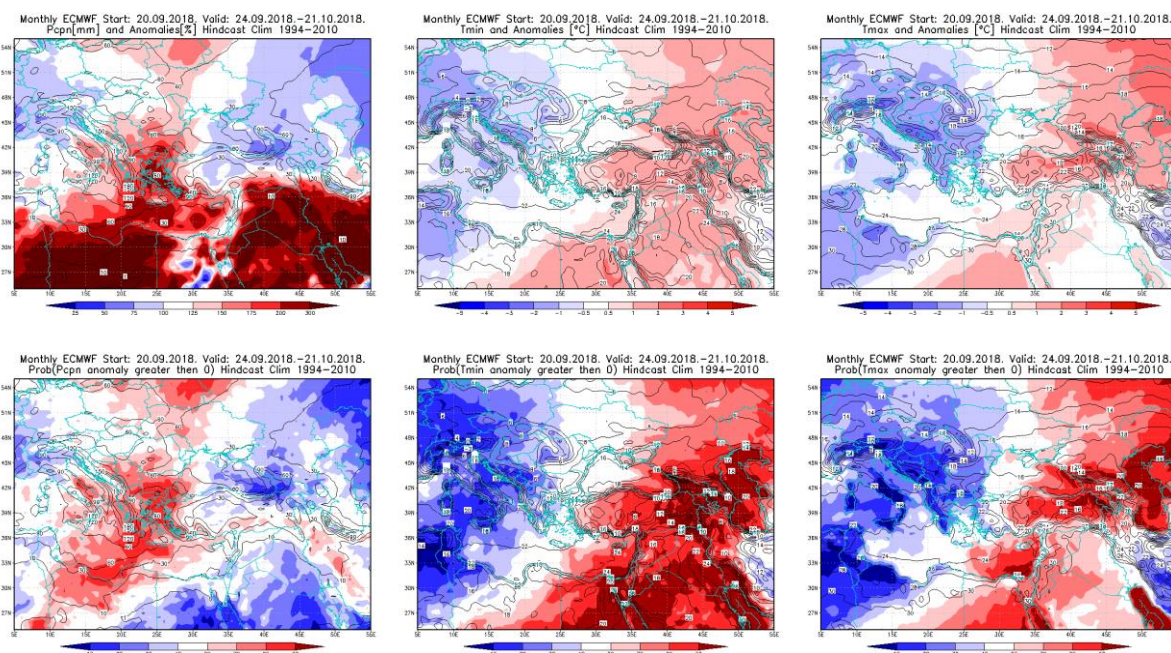
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) урађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (23.8 – 21.10. 2018. године) ECMWF и PXM3



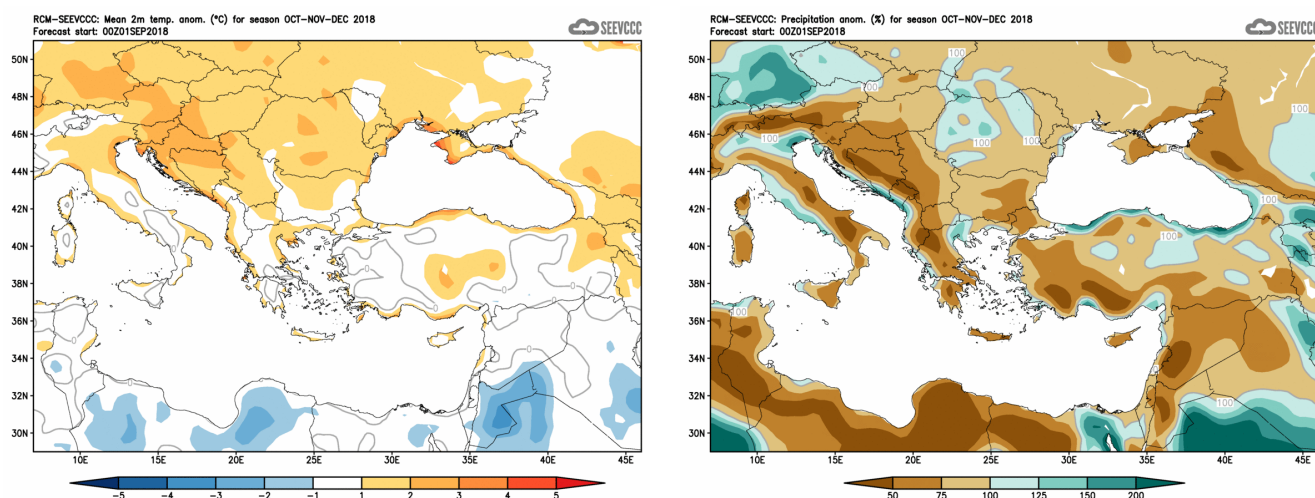
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 24. до 30.9.2018.



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 1. до 7.10.2018.



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 24.9 до 21.10.2018.



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
 E-mail: cws-seevccc@hidmet.gov.rs