



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2.11.2020 ДО 31.1.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 44/20

Датум издавања: 30.10.2020.

Датум ажурирања билтена: 6.11.2020.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (23.10–29.10.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +1,4°C у Врању до +4,9°C на Црном Врху. Максимална дневна температура ваздуха од 27,6°C забележена је 23. октобра у Зајечару. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -3,7°C је измерена 23. октобра у Сјеници. Највећа дневна количина падавина од 15,4 mm измерена је у Новом Саду 25. октобра, док је највећа седмична сума падавина од 17,9 mm забележена у Врању.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, у централној, деловима северне, јужне и југоисточне Србије преовлађују умерено до јако влажни услови, док су у осталим крајевима земље нормални услови влажности. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², На већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док је у деловима западне Србије умерена суша.

Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су током периода били у опадању. Током периода водостаји су се кретали у домену до ниских до средње високих вредности за октобар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.09 – 29.10.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (31.08 – 29.10.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

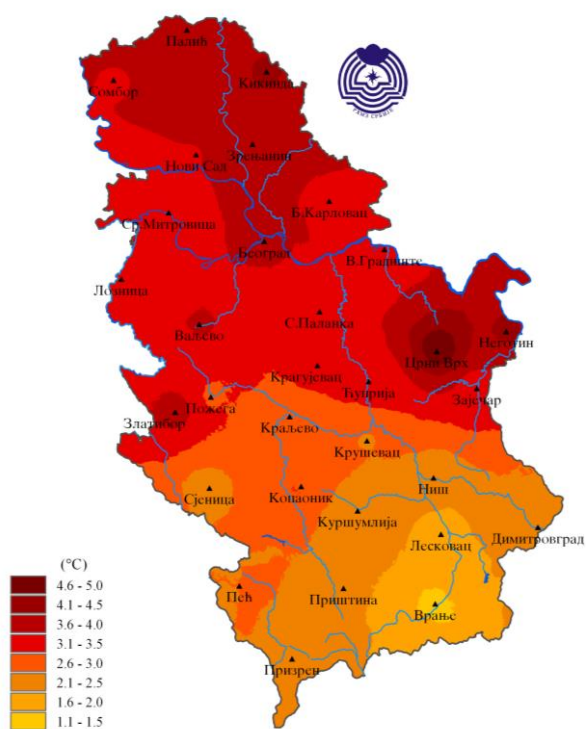
Србија	Прва недеља од 2.11 до 8.11.2020.	Друга недеља од 9.11 до 15.11.2020.	Месец Од 2.11. до 29.11.2020.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха у домену вишегодишњег просека за ово доба године.	Средња недељна температура ваздуха испод вишегодишњег просека за ово доба године са одступањем до -1°C на северу и делу централне Србије са малом вероватноћом.	Средња месечна температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит падавина у Србији, са вероватноћом око 80% за доњи терцил на истоку и југу Србије.	Недељне количине падавина у границама вишегодишњег просека за овај период године.	Месечне количине падавина у домену вишегодишњег просека за ово доба године.	Дефицит сезонске количине падавина на западу, југозападу, у централној и делу 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 већем делу територије Србије преовладаваће нормални услови влажности, док ће у деловима северне, источне и централне Србије бити умерено влажни услови.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Тиси, Сави, Великој Морави са притокама, као и малим и средњим сливовима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на свим рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању. Порасте водостаја на Сави се очекују током треће декаде новембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осмотрених и прогнозираних седмодневних падавина (10.10 – 08.11.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

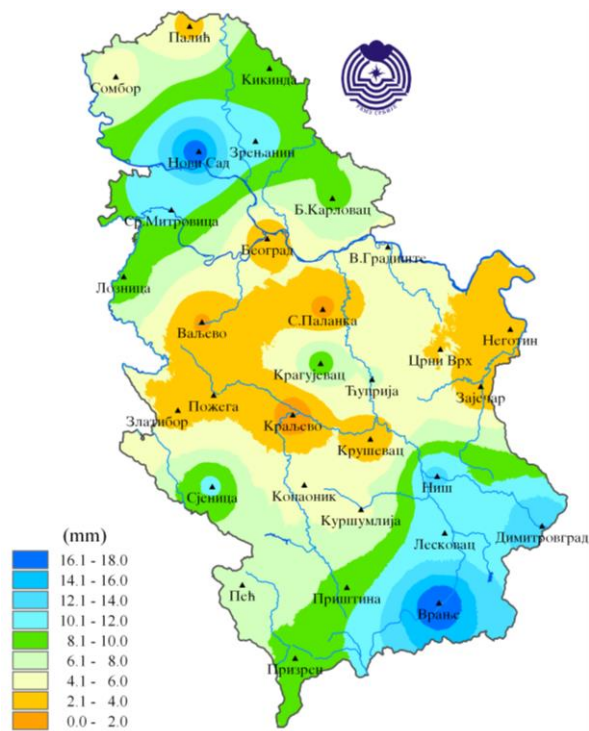
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осмотрених и прогнозираних месечних падавина (01.10 – 29.11.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 2.11 до 8.11.2020.	Друга недеља од 9.11 до 15.11.2020.	Месец Од 2.11. до 29.11.2020.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем до +2°C на крајњем северозападу Балкана, а у области Јадрана и Егејског мора до +1°C. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу на северозападу Балкана и у области средњег Јадрана.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C на истоку Балкана и делу јужног Балкана. Вероватноћа до 60% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха у домену вишегодишњег просека за овај период године.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. У појединим деловима јужног Балкана просечна температура.
Количина падавина	Суфицит недељне количине падавина на Криту и у области Источног Медитерана са вероватноћом око 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом око 90% за доњи терцил у области Јадрана.	Суфицит недељне количине падавина у области Егејског мора са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	У области Јадрана дефицит падавина са вероватноћом до 70% за доњи терцил. На подручју Источног Медитерана суфицит падавина са вероватноћом до 80% за горњи терцил.	Дефицит сезонске количине падавина у западном и већем делу јужног Балкана, као и у делу централног Балкана. Суфицит падавина у области Карпата и дуж обала јужног Јадрана.

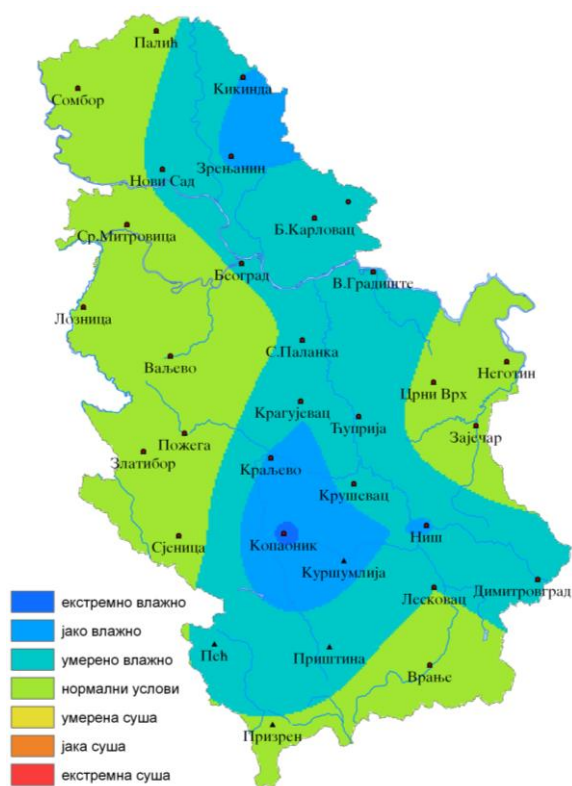
Додатак



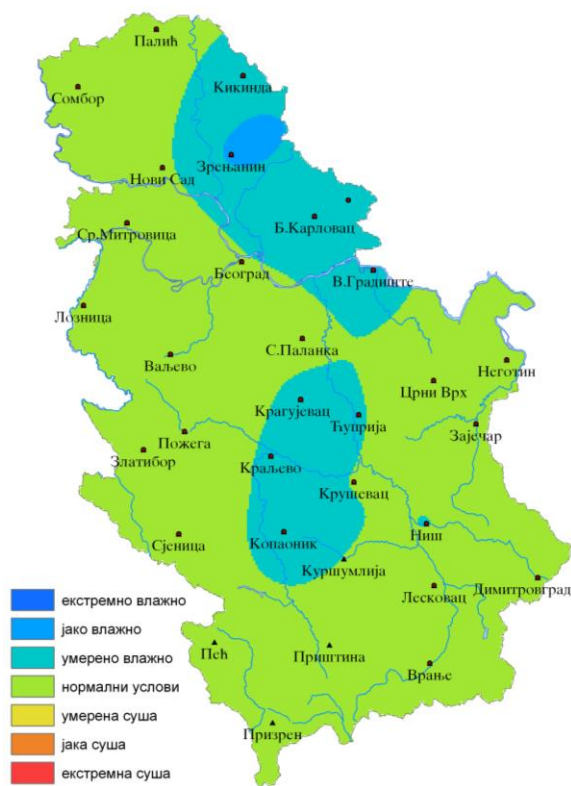
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 23.10–29.10.2020. године



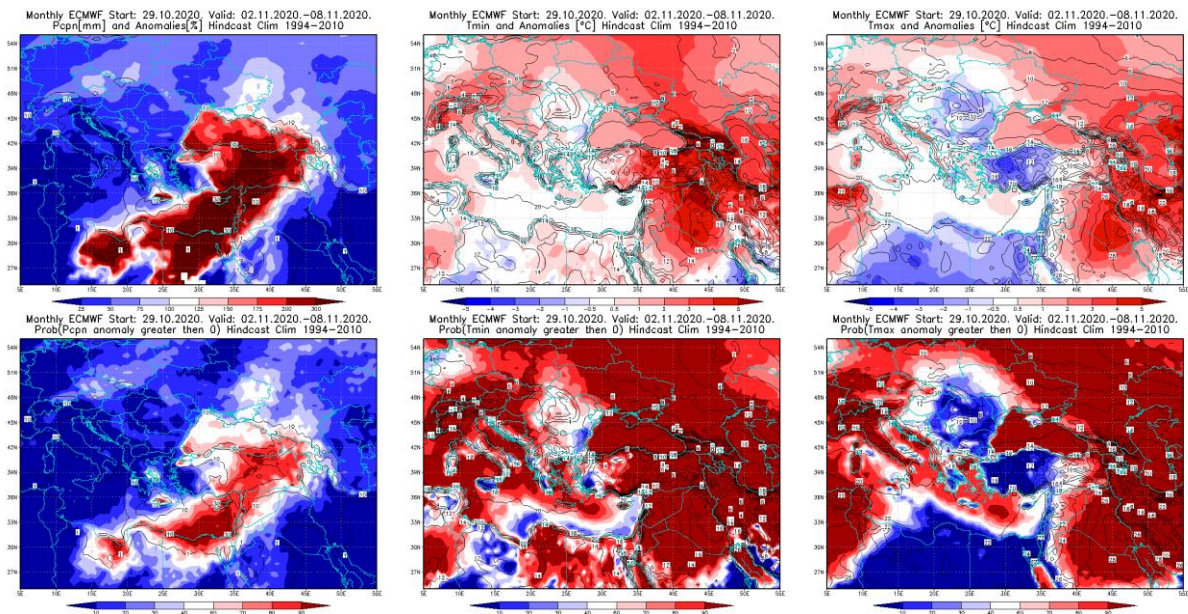
Слика 2. Количина падавина за период 23.10–29.10.2020. године



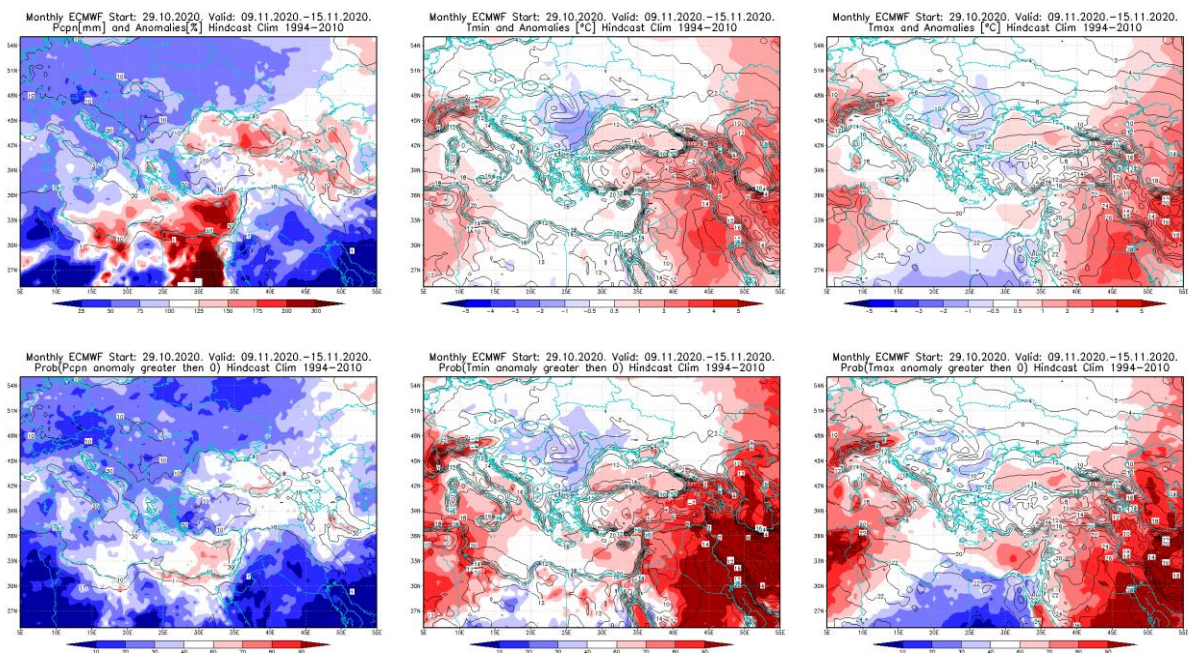
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.09 – 29.10.2020. године)



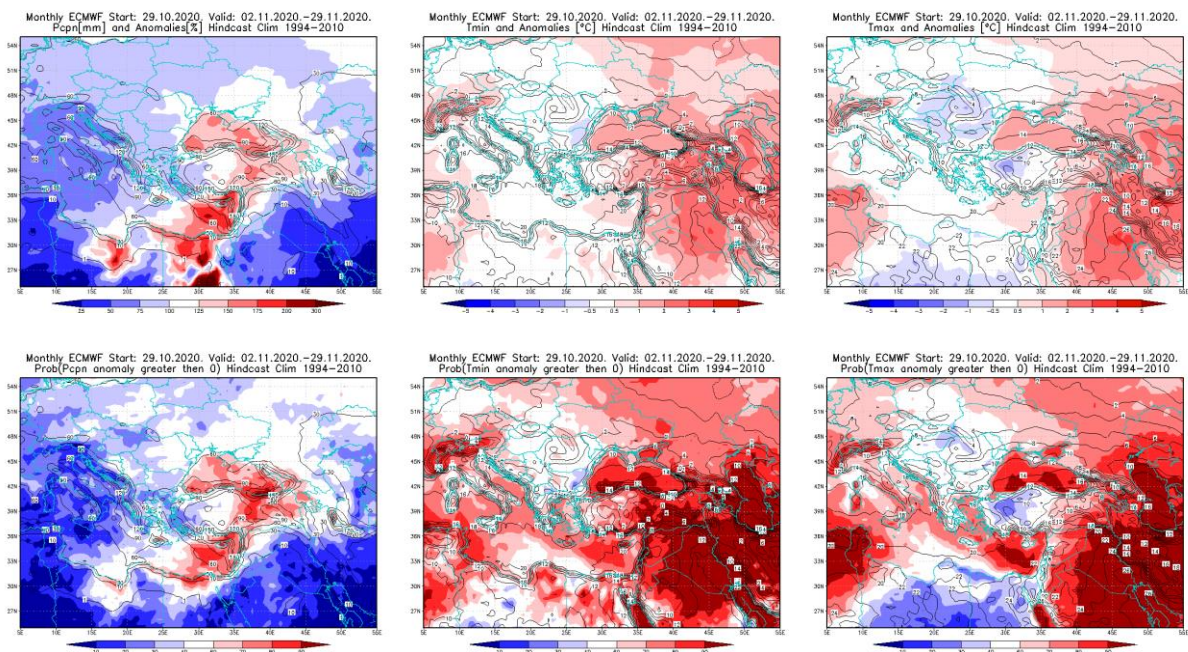
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (01.10 – 29.11.2020. године) ECMWF и PXM3



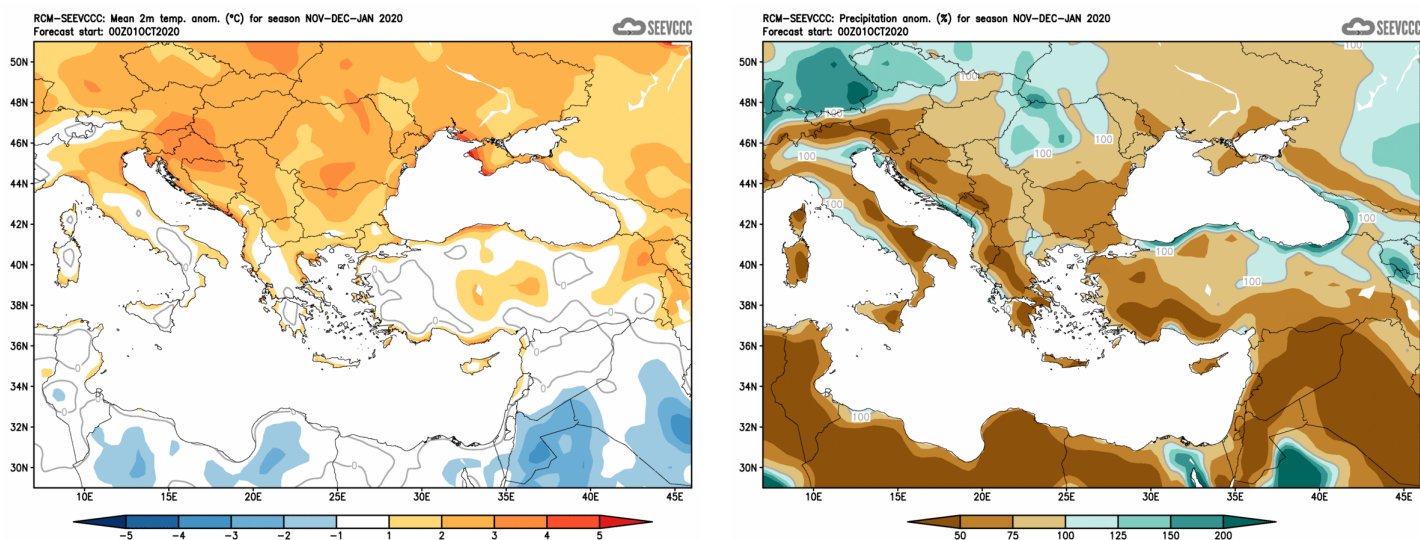
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2.11 до 8.11.2020.



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 9.11 до 15.11.2020.



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 2.11. до 29.11.2020.



Слика 8. Одступање сезонске средње температуре и количине падавина за сезону новембар, децембар и јануар (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