



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 9.11.2020 ДО 31.1.2021. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 45/20

Датум издавања: 6.11.2020.

Датум ажурирања билтена: 13.11.2020.

Нема упозорења.

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

Мониторинг (30.10–5.11.2020.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +2,3°C у Банатском Карловцу до +5,0°C у Пожеги. Максимална дневна температура ваздуха од 22,0°C забележена је 2. новембра у Лозници. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -0,4°C је измерена 1. новембра у Зајечару. Највећа дневна количина падавина од 13,4 mm измерена је у Зрењанину 30. октобра, док је највећа седмична сума падавина од 20,1 mm забележена на Палићу.

Према стандардизованом падавинском индексу SPI-1¹, на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности, док су у деловима северне Србије умерено влажни услови. Према стандардизованом падавинском индексу SPI-2², на већем делу територије Србије преовлађују нормални услови влажности...

Водостаји на Дунаву су били у порасту до средине периода, а затим у опадању, на Тиси у мањем порасту, на Сави у опадању, а на Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима водостаји су током периода били у стагнацији и мањем колебању. Током периода водостаји су се кретали у домену до ниских до средње високих вредности за новембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (07.10 – 05.11.2020. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (07.09 – 05.11.2020. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

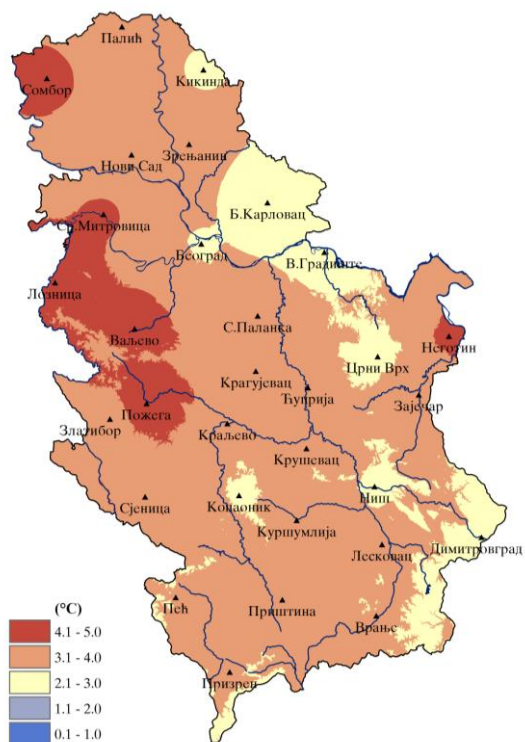
Србија	Прва недеља од 9.11 до 15.11.2020.	Друга недеља од 16.11 до 22.11.2020.	Месец Од 9.11. до 6.12.2020.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C у већем делу земље и вероватноћом око 80% за доњи терцил.	Средња недељна температура ваздуха испод вишегодишњег просека за ово доба године са одступањем до -3°C у Србији и са вероватноћом до 80% за доњи терцил.	Средња месечна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -2°C и вероватноћом до 70% за доњи терцил на северу и североистоку Србије.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека.
Количина падавина	Дефицит падавина у Србији, са вероватноћом до 90% за доњи терцил на североистоку и југоистоку Србије.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Србије са вероватноћом до 60% за доњи терцил.	Дефицит месечне количине падавина у Србији са вероватноћом до 70% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на западу, југозападу, у централној и делу јужне Србије.
Стандардизовани падавински индекс - SPI	Према прогнозираним вредностима SPI-1 ³ у деловима западне, централне и источне Србије преовладаваће јака до екстремна суша, у деловима северне и јужне Србије умерена суша, док ће у осталим крајевима земље бити 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, 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. Пораст водостаја се очекују током прве декаде децембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматрених и прогнозираних седмодневних падавина (17.10 – 15.11.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

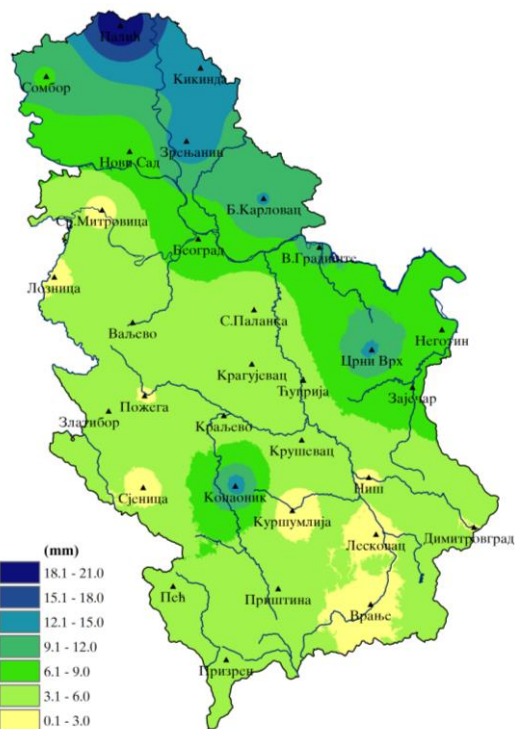
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (08.10 – 06.12.2020. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 9.11 до 15.11.2020.	Друга недеља од 16.11 до 22.11.2020.	Месећ Од 9.11. до 6.12.2020.	Сезона НОВЕМБАР / ДЕЦЕМБАР/ЈАНУАР
Средња температура ваздуха	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем од -2°C на западу и југу Балкана, до -4°C на истоку Румуније и северу Бугарске. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу на истоку Румуније и северу Бугарске.	Средња недељна температура ваздуха испод просечних вредности са одступањем до -4°C на истоку Румуније и Бугарске. Вероватноћа до 90% да ће вредности бити у доњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха испод просека са одступањем до -3°C на истоку Балкана и са вероватноћом за доњи терцил до 80%.	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, Кипру и у области Егеја и Источног Медитерана са вероватноћом преко 90% да ће вредности бити у горњем терцилу. Дефицит недељне количине падавина на Балкану са вероватноћом око 90% за доњи терцил.	Дефицит недељне количине падавина у већем делу Балкана. Вероватноћа око 80% на западу Балкана да ће вредности бити у доњем терцилу.	Дефицит месечне количине падавина на Балкану са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у доњем терцилу. У области Источног Медитерана суфицит падавина са вероватноћом око 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 Јадарана.

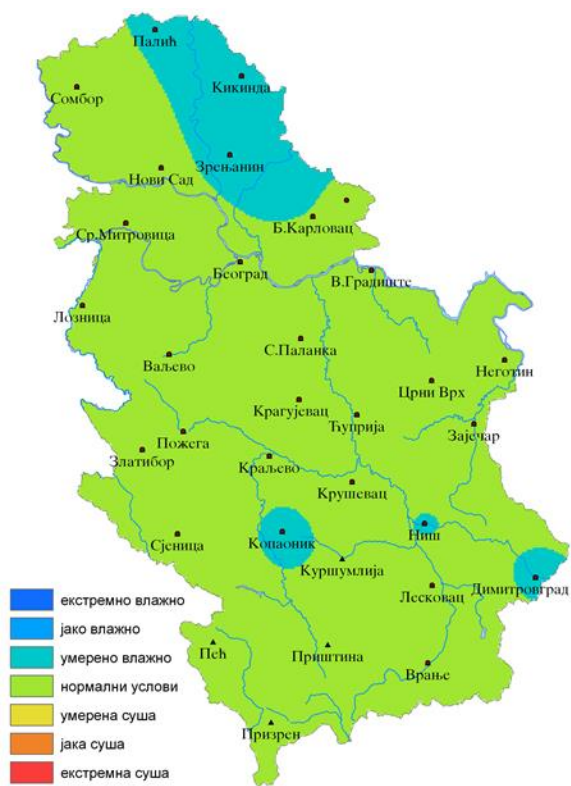
Додатак



Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период 30.10–5.11.2020. године



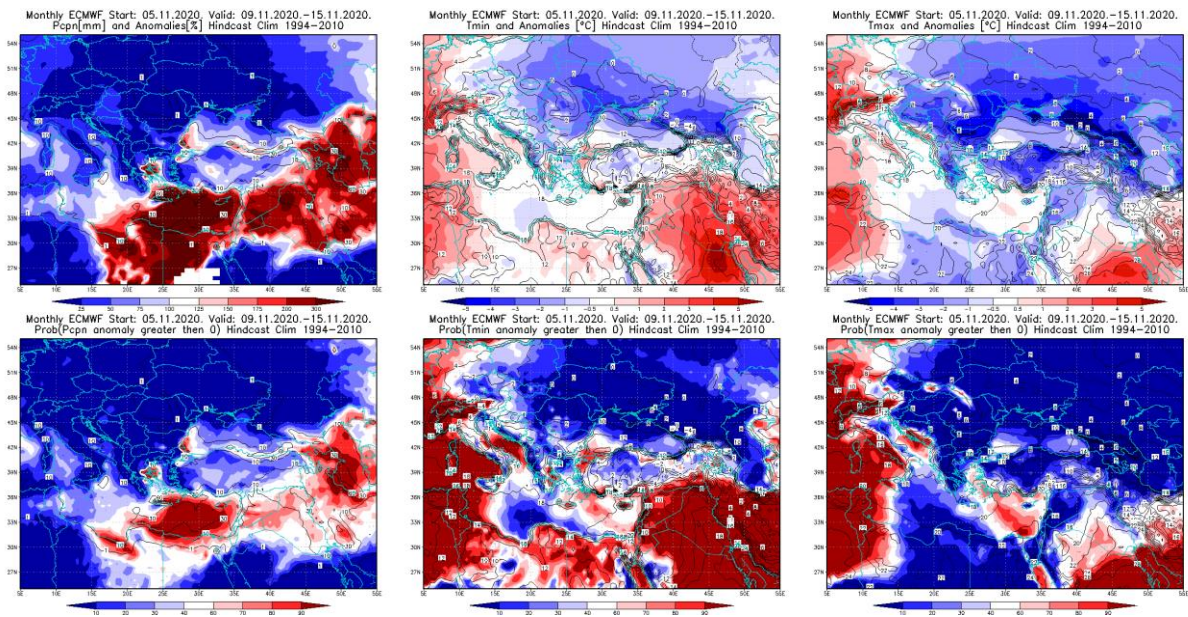
Слика 2. Количина падавина за период 30.10–5.11.2020. године



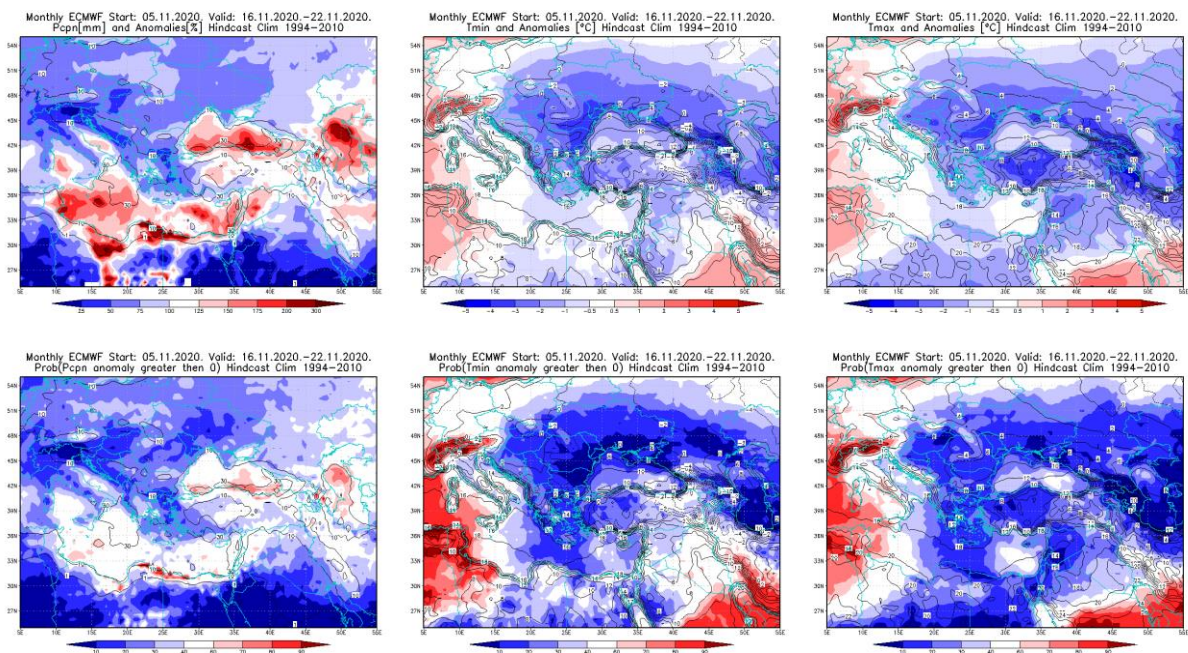
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (07.10 – 05.11.2020. године)



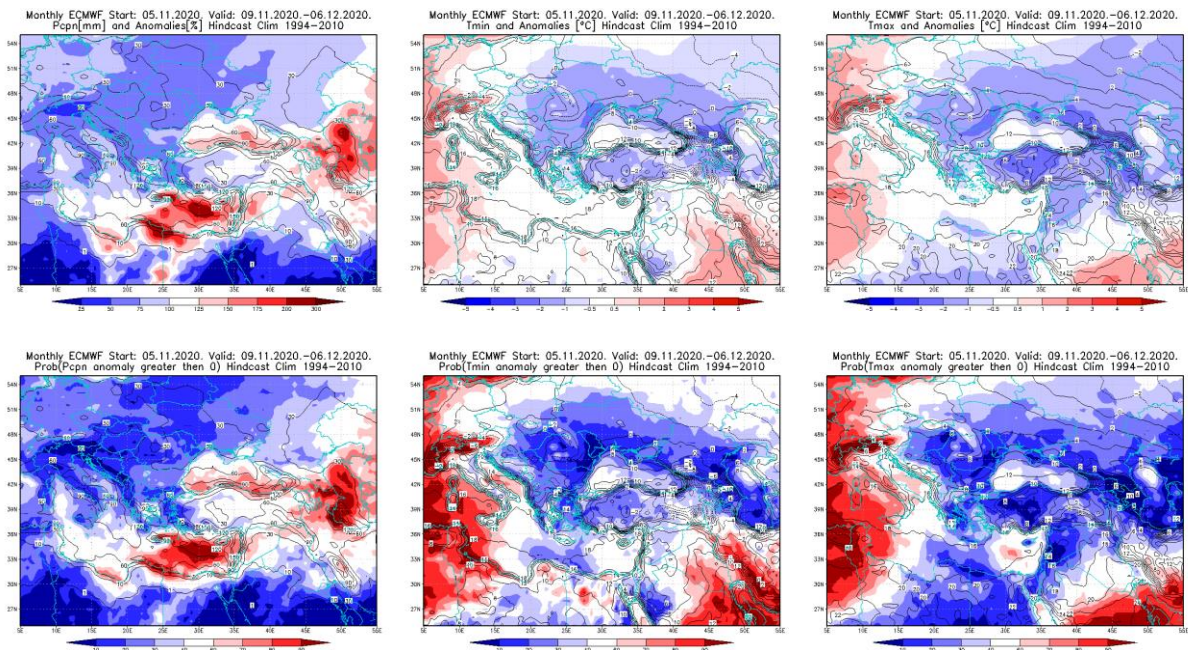
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматрених и прогнозираних месечних падавина (08.10 – 6.11.2020. године) ECMWF и PXM3



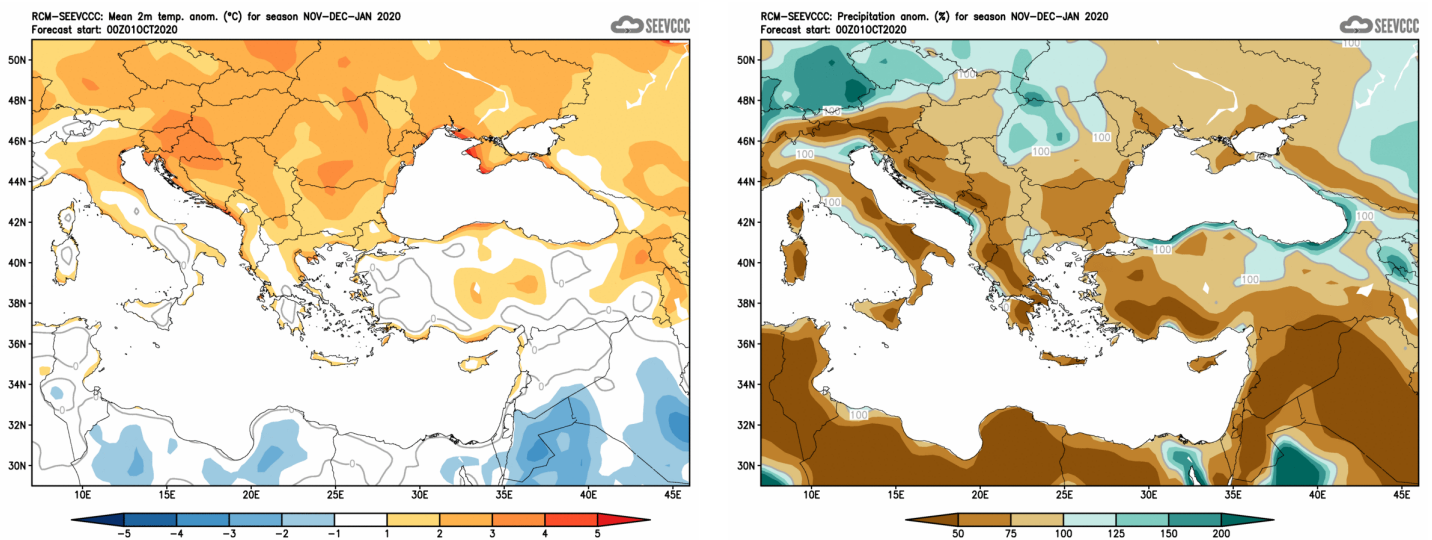
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 9.11 до 15.11.2020.



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 16.11 до 22.11.2020.



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 9.11. до 6.12.2020.



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