



БИЛТЕН РАНЕ НАЈАВЕ КЛИМАТСКИХ ЕКСТРЕМНИХ ПОЈАВА И АНОМАЛИЈА ЗА ПЕРИОД ОД 2.12.2019. ДО 29.2.2020. ГОДИНЕ

Иницијални/Ажурирани/Финални билтен, број: 48/19

Датум издавања: 29.11.2019.

Датум ажурирања билтена: 6.12.2019.

НЕМА УПОЗОРЕЊА

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

Мониторинг (22. - 28.11.2019.)

У Србији је одступање средње недељне температуре ваздуха, од нормале 1981–2010, било у интервалу од +0,5 °C на Црном Врху до +5,0 °C у Димитровграду. Максимална дневна температура ваздуха од 18,5 °C забележена је 28. новембра у Лесковцу. Најнижа минимална дневна температура ваздуха од -4,6 °C је измерена 23. новембра на Црном Врху. Током протекле недеље падавине су забележене на истоку и југоистоку, а у целој земљи крајем периода. Највећа дневна количина падавина од 16,3 mm измерена је у Неготину 22. новембра, где је забележена и највећа недељна сума падавина од 29,3 mm. Снежни покривач висине 1 cm је регистрован на Црном врху у периоду од 23. до 25. новембра.

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

Водостаји на Дунаву су били у опадању, а на Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима су били у стагнацији и мањем колебању и кретали су се у домену од ниских до средњих вредности за новембар.

¹ Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.10 – 28.11.2019. године)

² Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-2) одређеног за временски период од 60 дана (30.9 – 28.11.2019. године)

Изгледи времена и хидролошка прогноза

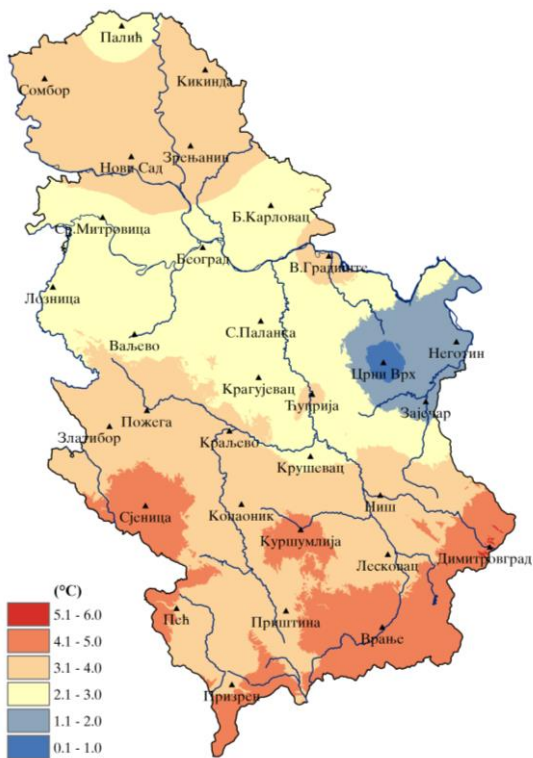
Србија	Прва недеља од 2.12. до 8.12.2019.	Друга недеља од 9.12. до 15.12.2019.	Месец од 2.12. до 29.12.2019.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња седмична температура ваздуха у границама просечних вредности за ово доба године.	Средња седмична температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем до +2 °С, са вероватноћом до 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +1 °С и вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у Србији.
Количина падавина	Суфицит седмичне количине падавина на северу и западу Србије са вероватноћом око 70% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит седмичне количине падавина на северу Србије са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на северу и западу Србије са малом вероватноћом да ће вредности бити у горњем терцилу.	Дефицит сезонске количине падавина на југозападу 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.	-
Хидролошка прогноза	Водостаји на Дунаву, Сави, Тиси, Великој Морави са притокама, банатским водотоцима, као и на малим и средњим сливовима биће у стагнацији и мањем колебању.	-	Водостаји на рекама у Србији биће углавном у стагнацији и мањем колебању, а мањи пораст водостаја очекују се током треће декаде децембра.	-

³ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 30 дана (SPI-1) на основу осматраних и прогнозираних седмодневних падавина (9.11 – 8.12.2019. године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

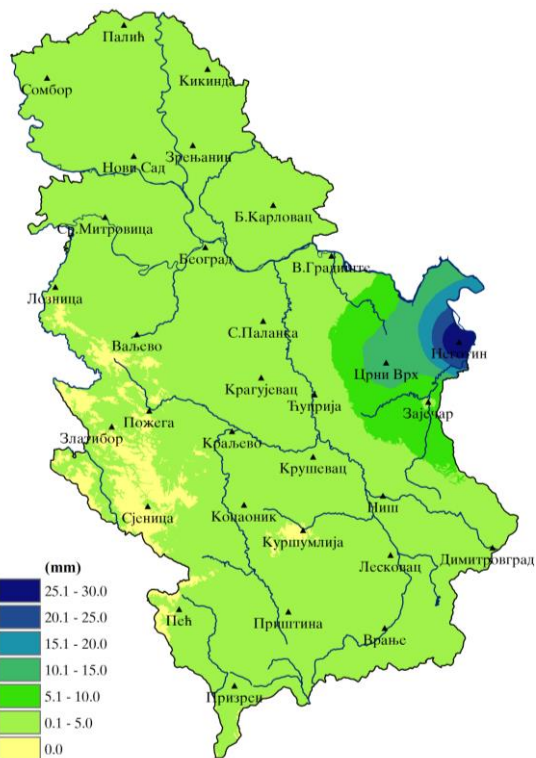
⁴ Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (31.10 – 29.12.2019.године) Европског центра за средњорочну прогнозу времена и РХМЗ

Балкан	Прва недеља од 2.12. до 8.12.2019.	Друга недеља од 9.12. до 15.12.2019.	Месец од 2.12. до 29.12.2019.	Сезона ДЕЦ / ЈАН / ФЕБ
Средња температура ваздуха	Средња седмична температура ваздуха изнад граница просечних вредности на југу Балкана, са одступањем до +3 °С и вероватноћом до 90% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња седмична температура ваздуха изнад граница просечних вредности са одступањем од +1 °С и вероватноћом од 60% у западним и централним деловима, до +3 °С и вероватноћом до 80% на истоку и југу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња месечна температура ваздуха изнад просечних вредности са одступањем око +2 °С. Вероватноћа од 60% на северу до 90% на југу Балкана да ће вредности бити у горњем терцилу.	Средња сезонска температура ваздуха изнад вишегодишњег просека у већем делу Балкана. На југу просечне вредности.
Количина падавина	Суфицит седмичне количине падавина на западу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит седмичне количине падавина на северозападу Балкана и дуж источних обала Јадранског, Јонског и Егејског мора, са вероватноћом око 60% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит месечне количине падавина на северозападу Балкана са вероватноћом до 80% да ће вредности бити у горњем терцилу.	Суфицит сезонске количине падавина у области Карпата и на југу Јадрана. Дефицит сезонске количине падавина на западу, југу и истоку Балкана.

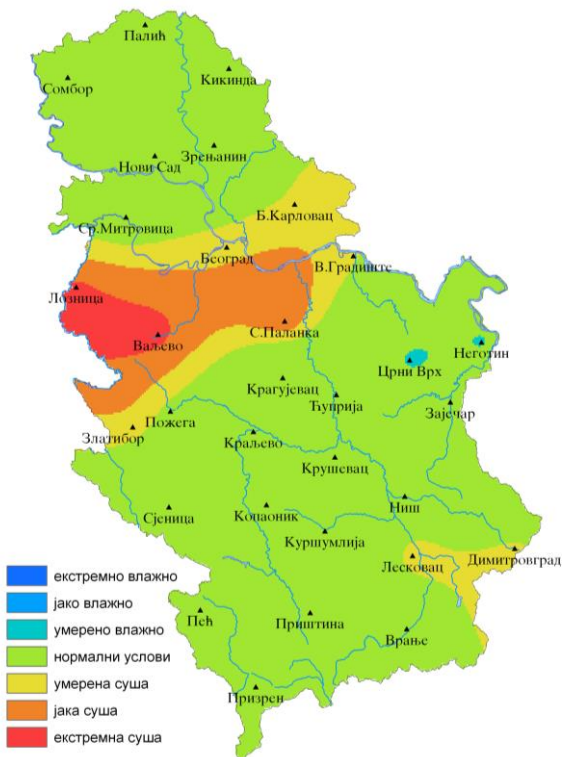
Додатак



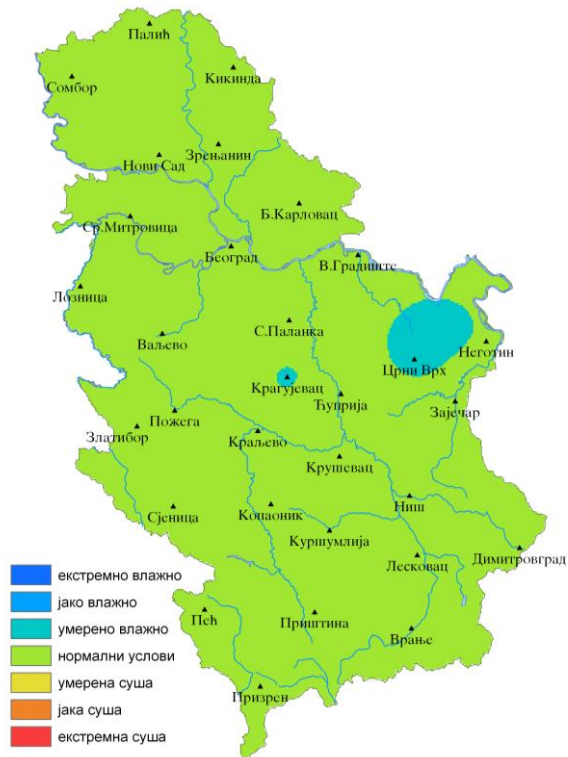
Слика 1. Одступање средње температуре ваздуха од нормале 1981–2010. године за период од 22.11 – 28.11.2019. године



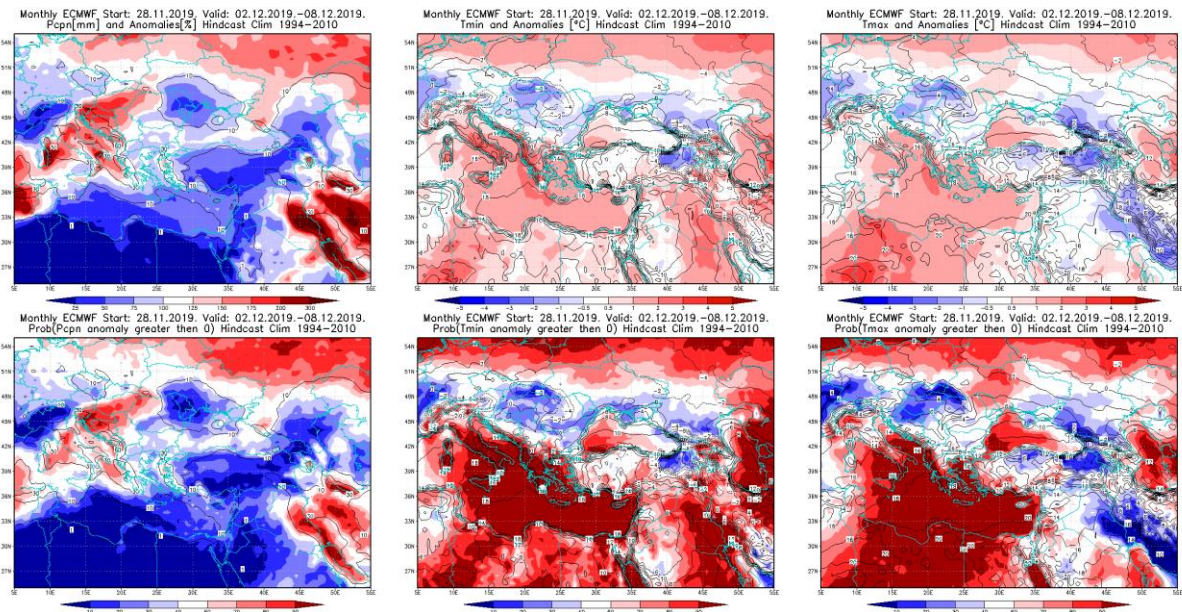
Слика 2. Количина падавина за период од 22.11 – 28.11.2019. године



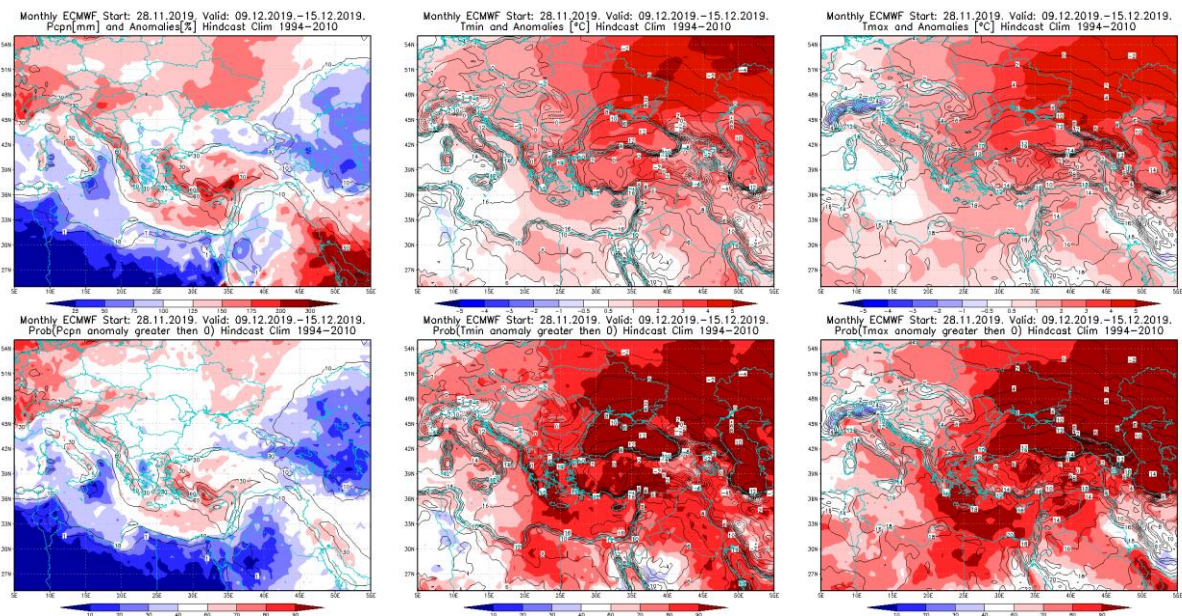
Слика 3. Услови влажности у Србији, процењени на основу Стандардизованог падавинског индекса (SPI-1) одређеног за временски период од 30 дана (30.10 – 28.11.2019. године)



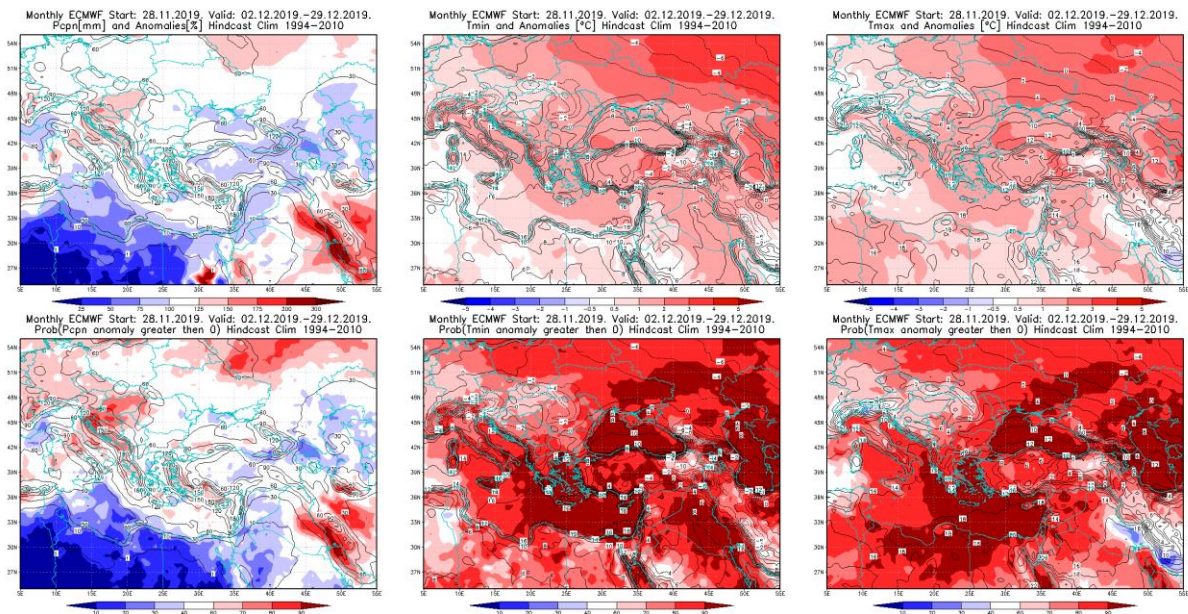
Слика 4. Прогноза Стандардизованог падавинског индекса одређеног за временски период од 60 дана (SPI-2) рађена на основу осматраних и прогнозираних месечних падавина (31.10 – 29.12.2019. године) ECMWF и PXM3



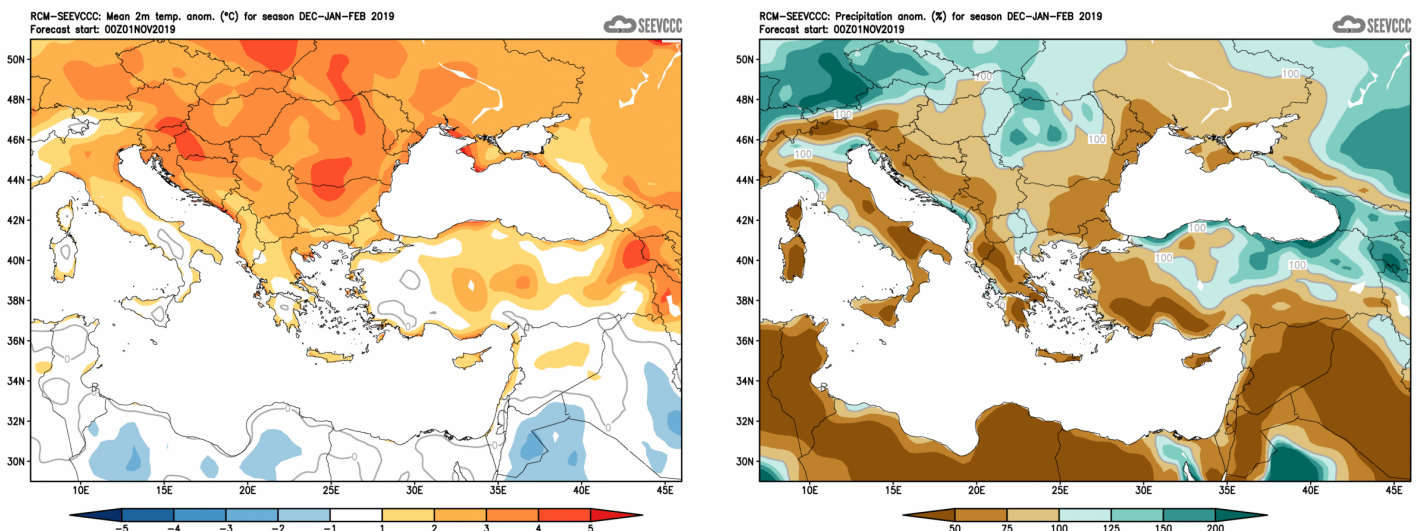
Слика 5. Прогноза одступања количине падавина, минималне и максималне температуре (први ред) и вероватноћа суфицита/дефицита падавина и позитивних одступања минималне и максималне температуре (други ред) за период од 2.12. до 8.12.2019.



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 9.12. до 15.12.2019.



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 2.12. до 29.12.2019.



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