

## **Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ за первую декаду августа 2023 г.**

Интенсивность засух в ЦМЗ оценивается по трем категориям: сильная (1), средняя (2) и отсутствие засухи (3).

**Северо-Западный ФО.** В первой декаде августа наблюдалась очень теплая погода. Средняя декадная температура воздуха превышала норму в западной половине округа на 1–6 °С, в восточной половине округа на 3–7 °С. Сумма осадков за декаду в основном варьировала от 1 до 38 мм, в отдельных районах на западе округа повышалась до 50–96 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные, в Новгородской области на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. В Псковской, Калининградской областях и Коми наблюдалось по одному очагу атмосферной засухи средней интенсивности.

**Центральный ФО.** На территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 2–5 °С. Сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 24 мм, в отдельных районах повышалась до 29–49 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, на юге и северо-востоке округа на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. Площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности несколько увеличилась. Она наблюдалась в отдельных районах в южной половине округа. В северной половине отмечались ее единичные очаги средней интенсивности.

**Приволжский ФО.** На территории округа наблюдалась погода теплее обычной, среднедекадная температура воздуха превышала норму на 1–5 °С. На преобладающей территории округа было сухо или выпадали незначительные осадки (менее 10 мм), в единичных районах округа их сумма за декаду повышалась до 11–58 мм. На северо-западе округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. На остальной территории округа влагозапасы в слое почвы 0–20 см пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на преобладающей территории южной половины округа. В северной половине округа она наблюдалась в единичных районах. Наибольшие площади она охватила в Татарстане, Самарской и Оренбургской областях. В Оренбургской, Самарской, Саратовской Ульяновской областях, Башкортостане и Татарстане наблюдалась почвенная засуха.

**Южный ФО.** В прошедшей декаде на территории округа наблюдалась жаркая погода, среднедекадная температурой воздуха превышала норму на 1–5 °С. На преобладающей территории округа было сухо или выпадали незначительные дожди

(менее 10 мм), в отдельных районах Ростовской и Волгоградской областей их сумма за декаду повышалась до 12–30 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном низкие – менее 10 мм, местами пониженные – менее 20 мм, в Астраханской области достаточные. Ареал распространения атмосферной засухи средней и сильной интенсивности увеличился, она наблюдалась на преобладающей территории округа. В Ростовской, Волгоградской областях и Адыгее наблюдалась почвенная засуха.

**Северо-Кавказский ФО.** На территории округа наблюдалась жаркая погода. Средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 2–6 °С. Выпадавшие осадки распределялись по территории неравномерно от 0 до 63 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в северной половине округа в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, в южной половине округа они охватывали весь спектр значений от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. На преобладающей территории северной половины округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности, в южной половине округа она наблюдалась в отдельных районах. В Ставропольском крае на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

**Уральский ФО.** На территории округа наблюдалась погода теплее обычной. Среднедекадная температура воздуха превышала норму на 1–4 °С. В Челябинской области за декаду выпадало 11–158 мм осадков, на остальной территории округа их сумма за декаду изменялась от 1 до 59 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Курганской области преимущественно низкие – менее 10 мм, на остальной территории округа преимущественно достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, на отдельных полях низкие – менее 10 мм. Прошедшие дожди сократили площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности, она наблюдалась в отдельных районах на юге округа. В Курганской и Тюменской областях на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

**Сибирский ФО.** На территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–4 °С. В центральной части округа, в Омской и Новосибирской областях сумма осадков за декаду в основном варьировала от 0 до 42 мм, на остальной территории округа она изменялась в широком диапазоне от 1 до 103 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в западной половине округа распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. В восточной половине округа влагозапасы в слое почвы 0–20 см в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами на юге и

юго-западе округа. В центральных районах и на востоке округа наблюдались ее очаги средней интенсивности. В Алтайском, Красноярском краях, Новосибирской, Омской, Томской, Кемеровской областях и Тыве наблюдалась почвенная засуха.

**Дальневосточный ФО.** На территории округа преобладала средняя декадная температура воздуха в пределах нормы, в Бурятии местами она ее превышала на 2 °С, в Якутии местами на 2–5 °С. В Бурятии и Приморском крае сумма осадков за декаду варьировала от 24 до 108 мм, в Приморском крае местами повышалась до 116–184 мм. На остальной территории округа она в основном изменялась от 0 до 35 мм, в отдельных районах составляла 41–78 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурами в Забайкалье преимущественно низкие – менее 10 мм, местами достаточные. В Якутии они распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. На остальной территории округа влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно достаточные. В Забайкалье, Амурской области, Якутии и Хабаровском крае наблюдались очаги атмосферной засухи средней и сильной интенсивности. В Якутии на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.