

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

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

**Северо-Западный ФО.** Во второй декаде сентября наблюдалась погода теплее обычной, средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения в основном на 1–4 °С, в Калининградской области на 5–6 °С. В южной половине округа сумма осадков за декаду в основном варьировала от 1 до 14 мм, в Псковской области повышалась до 18–26 мм. На остальной территории округа она изменялась от 11 до 59 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха преимущественно средней интенсивности наблюдалась на юге и юго-западе округа.

**Центральный ФО.** В северо-западной половине округа наблюдался повышенный температурный фон, средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–3 °С, в юго-восточной половине округа она была в пределах нормы. На преобладающей территории округа было сухо, в отдельных районах северной половины округа сумма осадков за декаду составляла 6–18 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на отдельных полях они были низкими – менее 10 мм. Площадь охвата атмосферной засухи средней и сильной интенсивности несколько увеличилась и на территории округа она наблюдалась местами. В Тамбовской области наблюдалась почвенная засуха.

**Приволжский ФО.** В северной половине округа наблюдалась погода теплее обычной, средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–4 °С, в южной половине округа она было в основном в пределах нормы, в отдельных районах превышая ее на 2 °С. В северной половине округа преобладала сухая погода, в южной половине за декаду выпадало 1–51 мм осадков. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы охватывали весь спектр значений от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами на территории округа. Наибольшие площади она охватила на юго-западе и в центральных районах округа. В Саратовской, Ульяновской, Оренбургской, Пензенской областях и Татарстане наблюдалась почвенная засуха.

**Южный ФО.** На территории округа преобладала среднедекадная температура воздуха в пределах нормы. В Краснодарском крае и Крыму было сухо, на остальной территории округа сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 22 мм. Запасы

продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. На преобладающей территории Ростовской, Астраханской областей и Крыма и местами на остальной части округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Ростовской области продолжалась почвенная засуха.

**Северо-Кавказский ФО.** На территории округа преобладала погода холоднее обычной, средняя декадная температура воздуха опускалась ниже нормы на 1–2 °С. Прошедшие дожди выпадали неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 1 до 31 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в Ставропольском крае в основном низкие – менее 10 мм, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. В Дагестане запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на преобладающей территории северной половины округа. В южной половине она наблюдалась в отдельных районах и её интенсивность не превышала среднюю.

**Уральский ФО.** В прошедшей декаде на территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–4 °С. На преобладающей территории округа было сухо или выпадали незначительные дожди (менее 10 мм), в единичных районах их сумма за декаду повышалась до 11–20 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Свердловской и Тюменской областях в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. В центральной части округа сохранялось два очага атмосферной засухи средней и сильной интенсивности.

**Сибирский ФО.** На территории округа наблюдалась среднедекадная температура воздуха на 1–5 °С выше нормы. В Алтайском крае сумма осадков за декаду варьировала от 6 до 70 мм, на остальной территории округа она в основном изменялась от 0 до 11 мм, в отдельных районах повышалась до 12–41 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Омской области на отдельных полях низкие – менее 10 мм. Ареал охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности увеличился, она наблюдалась местами на территории округа.

**Дальневосточный ФО.** Температурный фон на территории округа наблюдался достаточно неоднородный. В Приморском крае и на юго-востоке Хабаровского края средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 2–3 °С, на остальной территории округа она была в основном в пределах нормы, местами опускалась ниже ее на 2 °С. В Бурятии осадков было мало (менее 11 мм), на остальной

территории округа их сумма за декаду варьировала от 1 до 63 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурами в Забайкалье 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 Якутии и Бурятии на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Якутии на отдельных полях низкие – менее 10 мм. В Бурятии и Забайкалье наблюдались очаги атмосферной засухи средней интенсивности. В Якутии отмечался один её очаг. В Якутии на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.