

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

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

Северо-Западный ФО. Во второй декаде августа наблюдался повышенный температурный фон. Средняя декадная температура воздуха превышала норму на 2–6 °С. В Калининградской области было сухо, на западе округа за декаду выпадало 6–99 мм осадков, на остальной территории округа в основном прошли небольшие дожди (менее 10 мм), в отдельных районах их сумма за декаду повышалась до 11–57 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Новгородской и Калининградской областях на отдельных полях низкие – менее 10 мм. На востоке округа наблюдались очаги атмосферной засухи средней интенсивности. В Калининградской областях наблюдался один ее очаг.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода. Среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 2–5 °С. В западной половине округа сумма осадков за декаду варьировала от 5 до 101 мм. В восточной половине она изменялась от 1 до 16 мм, в отдельных районах повышалась до 18–62 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, в восточной половине округа на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на юго-востоке округа на отдельных полях низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на юге и юго-востоке округа. Наибольшие площади она охватила в Воронежской и Тамбовской областях. На севере и востоке округа отмечались ее отдельные очаги средней интенсивности. В Воронежской области на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. На территории округа наблюдалась погода теплее обычной, среднедекадная температура воздуха превышала норму на 1–6 °С. На преобладающей территории округа было сухо или выпадали незначительные осадки (менее 10 мм), в отдельных районах округа их сумма за декаду повышалась до 11–24 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 в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. Площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности увеличилась и она наблюдалась на преобладающей территории округа. Наиболее сильной и обширной она была в Оренбургской, Самарской и Саратовской областях. В

Оренбургской, Саратовской, Ульяновской областях, Башкортостане и Татарстане продолжалась почвенная засуха.

Южный ФО. В прошедшей декаде на территории округа наблюдалась жаркая погода, среднедекадная температура воздуха превышала норму на 1–5 °С. На преобладающей территории округа выпадали небольшие дожди (менее 10 мм), в западной половине Ростовской области их сумма за декаду в основном составляла 12–51 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Крыму низкие – менее 10 мм, на остальной территории округа в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на востоке округа на отдельных полях достаточные. На преобладающей территории округа продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Ростовской, Волгоградской областях, Крыму и Адыгее наблюдалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась сухая и жаркая погода. Средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 3–7 °С. Влагозапасы в пахотном слое почвы в Ставропольском крае в основном низкие – менее 10 мм, на единичных полях пониженные – менее 20 мм. В горных республиках 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 и Северной Осетии наблюдалась почвенная засуха.

Уральский ФО. В Тюменской области наблюдалась среднедекадная температура воздуха в пределах нормы. На остальной территории округа было теплее обычного, среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения в основном на 1–4 °С. Практически повсеместно было сухо или выпадали незначительные осадки (менее 10 мм). Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. Площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности несколько увеличилась, она наблюдалась местами в южной половине округа. Наибольшие площади она охватила в Курганской области. В Челябинской, Курганской и Тюменской областях на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. В западной половине округа наблюдалась погода холоднее обычной. Средняя декадная температура воздуха опускалась ниже средних многолетних значений на 1–3 °С. В восточной половине округа она была в пределах нормы. На территории округа прошли дожди различной интенсивности. В Тыве и Омской области их сумма за декаду варьировала от 1 до 30 мм. На остальной территории округа она

изменялась от 19 до 139 мм, в отдельных районах составляла 3–18 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, на юго-западе округа и в Хакасии на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. Прошедшие дожди сократили площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности. Она наблюдалась на юге и юго-западе округа в отдельных районах. На остальной территории отмечались ее единичные очаги средней интенсивности. В Алтайском крае и Омской области продолжалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. В Бурятии и Забайкалье наблюдалась среднедекадная температура воздуха в пределах нормы. На остальной территории округа температурный фон был повышен, среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–4 °С. Прошедшие дожди выпадали неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 1 до 135 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурам достаточные, в Забайкалье и Якутии местами пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. В Забайкалье и Якутии в отдельных районах наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Хабаровском крае отмечались ее единичные очаги средней интенсивности.