

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

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

Северо-Западный ФО. Во второй декаде июля температурный фон на территории округа наблюдался достаточно неоднородный. В юго-западной половине округа средняя декадная температура воздуха на 1–2 °С опускалась ниже средних многолетних значений. В северо-восточной половине округа она была в основном в пределах нормы. В Калининградской области и на северо-востоке округа она превышала норму на 1–3 °С. Сумма осадков за декаду на западе и северо-востоке округа варьировала от 1 до 36 мм, на остальной территории округа она изменялась от 15 до 113 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. В западной половине округа наблюдались единичные очаги атмосферной засухи средней интенсивности.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась погода холоднее обычной, среднедекадная температура воздуха на 1–4 °С опускалась ниже средних многолетних значений. Прошедшие дожди выпадали неравномерно. На севере и в центральной части округа их сумма за декаду варьировала от 12 до 113 мм, на остальной территории округа она в основном изменялась от 2 до 27 мм, в отдельных районах повышалась до 30–77 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. Площадь охвата атмосферной засухой сократилась и её очаги средней интенсивности наблюдались в Костромской и Тверской областях. В Ивановской области на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. На востоке округа и в центральных районах преобладала среднедекадная температура воздуха в пределах нормы. На остальной территории округа наблюдался пониженный температурный фон, среднедекадная температура воздуха опускалась ниже средних многолетних значений на 1–5 °С. В центральных районах округа за декаду в основном выпадало от 1 до 27 мм осадков, на остальной территории округа их сумма за декаду варьировала от 4 до 99 мм. Влагозапасы в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в центральных районах в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на остальной территории округа преимущественно достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, на юге Пермского края местами низкие – менее 10 мм. Прошедшие дожди сократили площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности. Она наблюдалась преимущественно в центральной

части округа. На юге и востоке округа она наблюдалась местами. В Кировской, Ульяновской областях, Башкортостане, Татарстане, Чувашии и Удмуртии наблюдалась почвенная засуха.

Южный ФО. В прошедшей декаде на территории округа преобладала погода холоднее обычной. Среднедекадная температура воздуха опускалась ниже нормы на 1–4 °С. В Крыму она была в пределах нормы. В Астраханской области и на преобладающей территории Калмыкии было сухо. На остальной территории округа сумма осадков за декаду варьировала от 1 до 58 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Крыму и Ростовской области пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. На остальной территории округа влагозапасы в слое почвы 0–20 см достаточные, местами пониженные – менее 20 мм. В Астраханской области повсеместно наблюдалась атмосферная засуха сильной интенсивности. В Волгоградской области и Краснодарском крае она наблюдалась в единичных районах и её интенсивность в основном не превышала среднюю. На остальной территории округа атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами. В Волгоградской области и Крыму продолжалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. В горных республиках преобладала средняя декадная температура воздуха в пределах нормы. В Ставропольском крае она опускалась ниже её на 1–3 °С. На преобладающей территории Ставропольского края выпадали незначительные дожди. В горных республиках их сумма за декаду составляла 1–45 мм, в Ингушетии она повышалась до 84 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в Ставропольском крае пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. В горных республиках запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см в основном достаточные, в Дагестане местами пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами в северной половине округа и на юге Дагестана. В Ставропольском крае на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Уральский ФО. На территории округа преобладал повышенный температурный фон. Среднедекадная температура воздуха превышала норму на 1–4 °С. Повсеместно прошли дожди различной интенсивности. На юго-востоке округа их сумма за декаду колебалась от 3 до 33 мм, на остальной территории округа она составляла 6–125 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Курганской области пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. На остальной территории округа влагозапасы в слое почвы 0–20 см достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на юге Тюменской области на отдельных полях они были низкие – менее 10 мм. На юге округа

местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Челябинской, Курганской и Тюменской областях наблюдалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. На юго-западе округа средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–4 °С, на остальной территории округа она была в пределах нормы. Сумма осадков за декаду в основном варьировала от 1 до 46 мм, на западе и востоке округа в отдельных районах она повышалась до 50–100 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы на юго-западе округа преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. На остальной территории округа влагозапасы в слое почвы 0-20 см преимущественно достаточные, местами пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами на юге и юго-западе округа. На юге Красноярского края наблюдались её очаги средней интенсивности. В Алтайском крае, Новосибирской области и Тыве продолжалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. В Якутии наблюдалась погода холоднее обычной, среднедекадная температура воздуха опускалась ниже средних многолетних значений на 1–4 °С, на остальной территории округа она была в основном в пределах нормы. В Приморском крае и на юге Хабаровского края сумма осадков за декаду варьировала от 14 до 133 мм, на остальной территории округа она изменялась от 1 до 68 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурами в Забайкалье, Якутии и Амурской области распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм, на остальной территории округа они были преимущественно достаточные, в Бурятии местами пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась в отдельных районах Якутии и Хабаровского края. В Амурской области наблюдались её очаги средней интенсивности.