

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

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

Северо-Западный ФО. В третьей декаде июля температурный фон на территории округа наблюдался достаточно неоднородный. В западной половине округа средняя декадная температура воздуха на 1–3 °С опускалась ниже средних многолетних значений. На северо-востоке округа она превышала норму на 1–5 °С, на остальной территории округа она была в пределах нормы. Повсеместно прошли дожди различной интенсивности. В Вологодской и Архангельской областях за декаду выпадало 20–138 мм осадков. На остальной территории округа их сумма за декаду варьировала от 13 до 64 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные, в Вологодской и Архангельской областях на отдельных полях избыточные. В Новгородской и Калининградской областях наблюдалось по одному очагу атмосферной засухи средней интенсивности.

Центральный ФО. На территории округа среднедекадная температура воздуха наблюдалась в основном в пределах нормы. На северо-западе она опускалась ниже средних многолетних значений на 1–2 °С. На преобладающей территории округа сумма осадков за декаду варьировала от 30 до 109 мм, в отдельных районах она составляла 6–29 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, в Тульской, Липецкой, Тамбовской и Костромской областях на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Тульской области на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Брянской, Калужской и Тульской областях наблюдалось по одному очагу атмосферной засухи средней интенсивности. В Орловской области отмечался один ее очаг средней и сильной интенсивности.

Приволжский ФО. На территории округа среднедекадная температура воздуха была в основном в пределах нормы. На востоке и юго-востоке округа она превышала средние многолетние значения на 1–2 °С. На юго-востоке округа сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 20 мм, в Нижегородской области она изменялась от 14 до 93 мм. На остальной территории округа она составляла от 9 до 64 мм. На юге, юго-востоке округа и в центральных частях влагозапасы в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях достаточные. На остальной территории округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на юге, юго-востоке округа и центральных районах. Наибольшие площади она охватила в Татарстане,

Самарской и Оренбургской областях. В Оренбургской, Ульяновской областях, Башкортостане, Татарстане и Чувашии наблюдалась почвенная засуха.

Южный ФО. В прошедшей декаде на территории округа преобладала погода со средней декадной температурой воздуха в пределах нормы. На преобладающей территории Краснодарского края выпадали незначительные осадки, на остальной территории округа их сумма за декаду изменялась от 3 до 65 мм, в отдельных районах на западе Ростовской области она повышалась до 100 мм. На преобладающей территории округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях они были достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась практически повсеместно в Ростовской и Астраханской областях, на остальной территории округа она наблюдалась местами. В Ростовской и Волгоградской областях наблюдалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась средняя декадная температура воздуха в пределах нормы. Прошедшие дожди выпадали неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 2 до 51 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в Ставропольском крае в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях достаточные. В горных республиках запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см преимущественно достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. В северной половине округа и на востоке Дагестана местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Ставропольском крае на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

Уральский ФО. На территории округа преобладал повышенный температурный фон. Среднедекадная температура воздуха превышала норму на 1–3 °С. В Челябинской и Курганской областях выпадали незначительные дожди (менее 10 мм), на остальной территории округа их сумма за декаду варьировала от 1 до 49 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Курганской и Челябинской областях преимущественно низкие – менее 10 мм, в Челябинской области местами пониженные – менее 20 мм и достаточные. На остальной территории округа влагозапасы в слое почвы 0-20 см достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. Площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности несколько увеличилась, она наблюдалась местами на юге округа. В Челябинской, Курганской и Тюменской областях продолжалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. На территории округа наблюдалась погода теплее обычной. Средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–3 °С. Выпадавшие осадки распределялись по территории неравномерно, их сумма за декаду

варьировала от 2 до 87 мм, в отдельных районах Красноярского края она повышалась до 101–141 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. В центральных районах и на востоке округа наблюдались ее очаги средней интенсивности. В Алтайском, Красноярском краях, Новосибирской, Омской областях и Тыве наблюдалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. В Якутии, Еврейской автономной области, Хабаровском и Приморском краях наблюдалась погода теплее обычной, среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–4 °С, на остальной территории округа она была в основном в пределах нормы. За декаду выпадало 1–98 мм осадков, в отдельных районах Амурской области их сумма за декаду повышалась до 172 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурами в Забайкалье и Якутии распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на отдельных полях они были низкие – 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. В Бурятии, Забайкалье, Амурской области и Хабаровском крае наблюдались ее отдельные очаги средней интенсивности.