

Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ за третью декаду июня 2021 г.

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

Северо-Западный ФО. В третьей декаде июня на всей территории округа наблюдался повышенный температурный фон, средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 3–9 °С. Осадки выпадали крайне неравномерно, сумма осадков за декаду варьировала от 2 до 89 мм, на севере и на западе округа местами повышалась до 121–158 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, в южной половине округа местами пониженные – менее 20 мм, на отдельных полях низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на востоке Вологодской области и местами на юге Архангельской области, на остальной территории она наблюдалась в отдельных районах и ее интенсивность не превышала среднюю.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода, превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составляло 2–9 °С. На северо-западе округа сумма осадков за декаду изменялась от 16 до 71 мм, местами повышалась до 81–119 мм. На остальной территории она изменялась от 0 до 24 мм, местами составляла 27–46 мм. На северо-западе округа влагозапасы в пахотном слое почвы достаточные, на остальной территории в основном пониженные – менее 20 мм, местами низкие – менее 10 мм и достаточные. На северо-западе округа в отдельных районах наблюдалась атмосферная засуха средней интенсивности. На остальной территории атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами.

Приволжский ФО. В прошедшей декаде наблюдалась жаркая погода со среднедекадной температурой воздуха на 4–10 °С выше нормы. Сумма осадков за декаду в основном колебалась от 0 до 33 мм, на юго-западе округа и в Пермском крае местами повышалась до 45–77 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами, преимущественно на юго-востоке округа и в ряде центральных областей. В Оренбургской, Саратовской областях, Башкортостане и Татарстане наблюдалась почвенная засуха. В Удмуртской и Ульяновской областях отмечались единичные случаи почвенной засухи.

Южный ФО. В Крыму наблюдалась средняя декадная температура воздуха на 2–3 °С выше нормы, на остальной территории она превышала средние многолетние значения на 3–8 °С. Сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 33 мм, в Крыму и Краснодарском

крае местами повышалась до 63–78 мм. В Крыму и Краснодарском крае запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на остальной территории влагозапасы в слое почвы 0–20 см пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на единичных полях достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась практически повсеместно на территории Астраханской области, на западе Калмыкии она наблюдалась в отдельных районах. В Волгоградской области наблюдались её единичные очаги средней интенсивности, по одному её очагу наблюдалось в Ростовской области и в Краснодарском крае.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода со среднедекадной температурой воздуха на 4–9 °С выше нормы. В Дагестане выпали незначительные осадки, на остальной территории их сумма за декаду колебалась от 0 до 60 мм, в Ставропольском крае и Карачаево-Черкессии местами повышалась до 87–174 мм. Влагозапасы в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами на западе Ставропольского края и в Дагестане. В Кабардино-Балкарии отмечен её единичный очаг средней интенсивности. В Ставропольском крае отмечен единичный случай почвенной засухи.

Уральский ФО. В Тюменской области преобладала средняя за декаду температура воздуха в пределах нормы, на остальной территории она превышала средние многолетние значения на 1–5 °С. Сумма осадков за декаду в основном варьировала от 0 до 21 мм, в отдельных районах повышалась до 25–34 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в Тюменской области распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на единичных полях они были низкими – менее 10 мм. На остальной территории запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, в Свердловской области на отдельных полях достаточные. На преобладающей территории Курганской области, в ряде южных районов Тюменской области и местами в Челябинской и Свердловской областях продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Челябинской, Свердловской и Тюменской областях на отдельных полях продолжалась почвенная засуха. В Курганской области отмечен единичный случай почвенной засухи.

Сибирский ФО. На территории округа преобладала погода со средней температурой воздуха за декаду на 2–5 °С ниже средних многолетних значений, на востоке округа она была в основном в пределах нормы, местами её превышала на 2 °С. В

Тыве и Омской области сумма осадков за декаду варьировала от 2 до 23 мм, на остальной территории она изменялась от 2 до 69 мм, в отдельных районах повышалась до 77–101 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см на юге Омской области преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на остальной территории округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, в Новосибирской области, Алтайском крае, Тыве местами пониженные – менее 20 мм, в Алтайском крае на единичных полях низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась в отдельных районах Тывы, Омской и Томской областей. На западе Алтайского края она наблюдалась местами и ее интенсивность не превышала среднюю. В Иркутской, Новосибирской областях и Красноярском крае отмечен ее единичный очаг средней интенсивности. В Алтайском крае и Омской области на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. В Якутии наблюдалась средняя температура воздуха за декаду на 4–8 °С выше средних многолетних значений, на остальной территории она была преимущественно на 1–4 °С выше нормы. В Приморском крае выпали незначительные осадки, на остальной территории их сумма за декаду варьировала от 1 до 59 мм, местами повышалась до 66–91 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см в Бурятии и Забайкалье распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм, на остальной территории они были в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, в Якутии на отдельных полях низкие – менее 10 мм. В Якутии местами продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Амурской и Еврейской автономной областях наблюдался ее единичный очаг средней интенсивности.