

Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ за первую декаду июля 2021 г.

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

Северо-Западный ФО. В первой декаде июля на всей территории округа наблюдался повышенный температурный фон, в западной половине округа средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 3–7 °С, в восточной половине округа на 1–4 °С. В Калининградской области сумма осадков за декаду варьировала от 55 до 90 мм, на востоке округа она изменялась от 3 до 73 мм, на остальной территории в основном осадки были незначительные. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, на отдельных полях низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась в отдельных районах на юге и западе округа. В Коми отмечены ее единичные очаги средней интенсивности.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась погода со средней декадной температурой воздуха на 2–5 °С выше нормы. Выпали в основном незначительные осадки, местами их сумма за декаду повышалась до 12–37 мм. На северо-западе округа влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, на остальной территории в основном пониженные – менее 20 мм, местами низкие – менее 10 мм и достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности на территории округа наблюдалась местами. В Рязанской области на отдельных полях появилась почвенная засуха. В Воронежской и Ивановской областях отмечались единичные случаи почвенной засухи.

Приволжский ФО. На всей территории округа наблюдался повышенный температурный фон, превышение среднедекадной температуры воздуха над нормой составляло 1–5 °С. Сумма осадков за декаду в основном колебалась от 0 до 26 мм, местами составляла 28–74 мм, в Марий Эл в отдельных районах повышалась до 104 мм. На северо-западе округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. На остальной территории влагозапасы в слое почвы 0–20 см преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. На преобладающей территории южной половины округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В северной половине округа она наблюдалась в отдельных районах с той же интенсивностью. В Оренбургской, Саратовской, Самарской, Ульяновской, Удмуртской

областях, Татарстане и Башкортостане наблюдалась почвенная засуха. В Кировской, Нижегородской областях и Чувашии отмечались единичные случаи почвенной засухи.

Южный ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода, средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 2–4 °С. В Крыму, Краснодарском крае и Ростовской области сумма осадков за декаду варьировала от 3 до 77 мм, на остальной территории она изменялась от 0 до 30 мм. В Крыму и Краснодарском крае запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 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 остальной территории округа (кроме Крыма) она наблюдалась местами. В Краснодарском крае и Волгоградской области отмечены единичные случаи почвенной засухи.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода со среднедекадной температурой воздуха на 2–4 °С выше нормы. Прошедшие дожди выпали неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 1 до 36 мм, в отдельных районах повышалась до 40–72 мм. В горных республиках влагозапасы в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. На остальной территории запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами преимущественно в северной половине округа. В Ставропольском крае на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Уральский ФО. На территории округа наблюдалась средняя за декаду температура воздуха на 1–4 °С выше нормы. В Свердловской области и на севере Тюменской области прошли сильные дожди, сумма осадков за декаду варьировала от 42 до 111 мм, местами она понижалась до 8–35 мм. На остальной территории сумма осадков за декаду изменялась от 0 до 23 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы на юге округа в основном низкие – менее 10 мм, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. На остальной территории запасы продуктивной влаги слое почвы 0–20 см преимущественно достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, на отдельных полях низкие – менее 10 мм. На юге округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Челябинской, Курганской и Тюменской областях на отдельных полях продолжалась почвенная засуха. В Свердловской области отмечен единичный случай почвенной засухи.

Сибирский ФО. На территории округа преобладала погода со средней температурой воздуха за декаду на 1–4 °С выше средних многолетних значений. Сумма осадков за декаду варьировала от 1 до 37 мм, местами повышалась до 41–63 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см на юго-западе округа распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на отдельных полях они были низкими – менее 10 мм. На остальной территории округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы были достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась в отдельных районах Тывы, Омской и Томской областей. На юго-западе округа и в Иркутской области она наблюдалась в отдельных районах и ее интенсивность не превышала среднюю. В Алтайском крае на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. В Якутии наблюдалась средняя температура воздуха за декаду на 2–7 °С выше средних многолетних значений, на остальной территории она была преимущественно на 1–4 °С выше нормы, на юге местами она была в пределах нормы. Прошедшие дожди выпали неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 0 до 38 мм, местами она повышалась до 44–75 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. В Якутии они были преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. На остальной территории влагозапасы в пахотном слое почвы были в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Якутии местами продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. На юго-востоке округа наблюдались ее единичные очаги средней интенсивности.