

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

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

Северо-Западный ФО. В первой декаде августа на территории округа наблюдалась средняя за декаду температура воздуха в пределах нормы, на юге округа в отдельных районах она превышала средние многолетние значения на 2–3 °С. На территории округа прошли дожди различной интенсивности. В западной половине округа их сумма за декаду варьировала от 17 до 103 мм, в восточной половине округа она изменялась от 4 до 53 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы под сельскохозяйственными культурами достаточные, на единичных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. В Псковской и Архангельской областях наблюдалось по одному очагу атмосферной засухи средней интенсивности.

Центральный ФО. На территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями в южной половине округа составило 3–7 °С, в северной половине 1–4 °С. В южной половине округа в основном выпали незначительные осадки, в северной половине их сумма за декаду варьировала от 3 до 53 мм, в отдельных районах Калужской и Тверской областей она повышалась до 81–109 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в южной половине округа пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, в северной половине округа прошедшими дождями они в основном пополнились до достаточных, на отдельных полях они были избыточными, только на единичных полях они были пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на преобладающей территории южной половины округа. В северной половине округа она наблюдалась местами и ее интенсивность в основном не превышала среднюю. В Воронежской, Тульской и Рязанской областях на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. На территории округа наблюдалась теплая погода со среднедекадной температурой воздуха на 1–6 °С выше нормы. В южной половине округа было преимущественно сухо, местами выпали незначительные дожди, в отдельных районах Саратовской и Пензенской областей сумма осадков за декаду повышалась до 12–48 мм. В северной половине округа сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 58 мм. Влагозапасы в слое почвы 0–20 см в южной половине округа преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на единичных полях достаточные. В северной половине округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы

распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. На преобладающей территории южной половины округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В северной половине округа она наблюдалась местами преимущественно в западных областях. В Оренбургской, Саратовской, Самарской, Ульяновской, Нижегородской, Кировской областях, Татарстане, Удмуртии и Башкортостане продолжалась почвенная засуха.

Южный ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода, средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 2–7 °С. В Крыму и Краснодарском крае сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 80 мм, на остальной территории округа было преимущественно сухо, местами выпали незначительные осадки. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном низкие – менее 10 мм, местами пониженные – менее 20 мм, на единичных полях достаточные. В Крыму и Краснодарском крае местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. На остальной части территории округа она наблюдалась практически повсеместно. В Крыму, Волгоградской, Ростовской областях и Краснодарском крае на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась средняя за декаду температура воздуха на 2–6 °С выше нормы. Прошедшие дожди выпали неравномерно. В Карачаево-Черкессии сумма осадков за декаду варьировала от 51 до 145 мм, на остальной территории она изменялась от 0 до 26 мм. Влагозапасы в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в горных республиках распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. В Ставропольском крае запасы продуктивной влаги в пахотном слое в основном низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на большей части северной половины округа. В Ставропольском крае на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

Уральский ФО. На территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составило 1–5 °С. Сумма осадков за декаду варьировала от 1 до 26 мм, в Свердловской и Тюменской областях повышалась до 45–72 мм. В Челябинской и Курганской областях влагозапасы в пахотном слое почвы в основном низкие – менее 10 мм, местами пониженные – менее 20 мм. На остальной территории запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см преимущественно достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, на единичных полях они были низкие – менее 10 мм. На юге округа в отдельных

районах наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Челябинской и Курганской областях на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. На востоке округа средняя за декаду температура воздуха была в пределах нормы, на остальной территории она превышала норму на 1–3 °С. Выпавшие осадки распределялись по территории неравномерно. В Тыве, Новосибирской области и Алтайском крае сумма осадков за декаду варьировала от 5 до 86 мм, на остальной территории она в основном изменялась от 0 до 30 мм, местами повышалась до 33–64 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см на юго-западе округа и на юге Иркутской области преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. На остальной территории запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами на юго-западе округа и в Иркутской области. В отдельных районах южной половины Красноярского края наблюдались ее очаги. В Алтайском крае, Новосибирской и Омской областях наблюдалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. Температурный фон на территории округа наблюдался достаточно неоднородный. В Якутии и Приморском крае средняя температура воздуха за декаду была на 1–3 °С выше нормы, в Амурской области, Хабаровском и Камчатском краях она опускалась на 1–4 °С ниже средних многолетних значений, на остальной территории она была в пределах нормы. В Амурской области сумма осадков за декаду варьировала от 36 до 180 мм, в Якутии она изменялась от 0 до 23 мм, местами повышалась до 43–62 мм. На остальной территории сумма осадков за декаду изменялась от 2 до 99 мм, в Бурятии в отдельных районах повышалась до 142 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в Якутии распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. На остальной территории запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см достаточные, в Амурской области местами избыточные, в Бурятии и Забайкалье местами пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие — менее 10 мм. В Якутии и Приморском крае местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Якутии отмечен единичный случай почвенной засухи.