

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

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

Северо-Западный ФО. Во второй декаде июля на всей территории округа наблюдался повышенный температурный фон, в западной половине округа средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 4–7 °С, в восточной половине округа на 1–4 °С. В западной половине округа сумма осадков за декаду варьировала от 1 до 28 мм, в Калининградской области местами она повышалась до 36 мм, в восточной половине округа она изменялась от 1 до 48 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы под сельскохозяйственными культурами распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась в отдельных районах на юге и западе округа, в Коми отмечены ее единичные очаги. В Вологодской области отмечен единичный случай почвенной засухи.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода со средней декадной температурой воздуха на 3–7 °С выше нормы. Сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 18 мм, местами повышалась до 21–63 мм. На северо-западе округа влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, на остальной территории в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности на территории округа наблюдалась местами. В Рязанской, Владимирской, Ивановской и Липецкой областях на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. На территории округа наблюдался повышенный температурный фон, превышение среднедекадной температуры воздуха над нормой составляло 1–6 °С. Прошедшие дожди выпадали неравномерно. В ряде центральных областей и на севере сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 79 мм, на остальной территории она в основном изменялась от 0 до 23 мм, в отдельных районах повышалась до 25–48 мм. 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 и ее интенсивность была преимущественно средней. В Оренбургской, Саратовской, Самарской, Ульяновской, Нижегородской, Кировской областях, Татарстане, Удмуртии и Башкортостане наблюдалась почвенная засуха.

Южный ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода, средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 3–7 °С. В Крыму, сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 27 мм, на остальной территории округа было преимущественно сухо, за исключением Волгоградской области, где в отдельных районах наблюдались дожди, с суммой осадков за декаду до 25–26 мм. В Крыму и Краснодарском крае запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях достаточные. На остальной территории влагозапасы в слое почвы 0-20 см в основном низкие – менее 10 мм, местами пониженные – менее 20 мм, на единичных полях достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на большей части территории округа. В Крыму она наблюдалась в отдельных районах и ее интенсивность не превышала среднюю. В Волгоградской, Ростовской областях и Краснодарском крае наблюдалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа преобладала жаркая и сухая погода. Превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составляло 2–6 °С. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурами в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, в горных республиках местами достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами преимущественно в северной половине округа. В Ставропольском крае и в Северной Осетии на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Уральский ФО. На юго-западе округа наблюдалась средняя за декаду температура воздуха в пределах нормы, на остальной территории она была на 1–4 °С ниже нормы. В Свердловской области сумма осадков за декаду варьировала от 1 до 20 мм, в отдельных районах повышалась до 37 мм, на остальной территории она изменялась от 2 до 68 мм. В Челябинской области влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно низкие – менее 10 мм, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и достаточные. На остальной территории запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. На юге округа местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Челябинской, Курганской и Свердловской областях на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. На западе округа наблюдалась средняя за декаду температура воздуха на 1–4 °С ниже средних многолетних значений, на остальной территории она была в основном в пределах нормы, местами превышая ее на 2 °С. Осадки выпадали

крайне неравномерно, их сумма за декаду колебалась от 2 до 68 мм, в Омской области местами повышалась до 105–124 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см в Алтайском крае и на юге Омской области преимущественно пониженные – менее 20 мм, местами низкие – менее 10 мм и достаточные. На остальной территории запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась в отдельных районах Тывы, Алтайского края, Иркутской и Омской областей. В Томской, Кемеровской областях и Хакасии наблюдались ее единичные очаги средней интенсивности. В Алтайском крае, Тыве и Омской области на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. На юго-востоке округа наблюдалась средняя температура воздуха за декаду на 1–7 °С выше средних многолетних значений, на остальной территории она была преимущественно в пределах нормы. В Приморском крае было преимущественно сухо, в Якутии сумма осадков за декаду варьировала от до 1 до 16 мм, местами повышалась до 30–41 мм. На остальной территории прошли дожди различной интенсивности, сумма осадков за декаду изменялась от 3 до 98 мм, местами составляла 101–161 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см в Якутии распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на отдельных полях они были низкими – менее 10 мм. 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 и Приморском крае местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Забайкальском крае наблюдались ее единичные очаги. В Хабаровском крае отмечен единичный очаг атмосферной засухи средней интенсивности.