

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

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

Северо-Западный ФО. Во второй декаде мая на всей территории округа наблюдался повышенный температурный фон. На западе округа превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составляло 2–9 °С, на остальной территории 7–12 °С. В Калининградской области выпали незначительные осадки. В восточной половине округа их сумма за декаду колебалась от 2 до 32 мм, в западной половине она изменялась от 2 до 65 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные, в Калининградской области на отдельных полях пониженные – менее 20 мм.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась очень теплая погода, в южной половине округа превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составляло 1–6 °С, в северной половине 2–9 °С. Сумма осадков за декаду распределялась по территории крайне неравномерно от 1 до 81 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы достаточные.

Приволжский ФО. На территории округа преобладала очень теплая и сухая погода. Средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 4–11 °С. Осадки выпали только местами в крайних западных и южных районах, их сумма за декаду варьировала от 3 до 30 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в южной половине округа распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на отдельных полях они были низкими – менее 10 мм. В северной половине округа запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. Площадь охвата атмосферной засухи средней и сильной интенсивности увеличилась. Она сохранялась местами в Оренбургской, Самарской, Саратовской, Ульяновской областях, в Татарстане, Башкортостане и появилась местами в Удмуртии и Пермском крае.

Южный ФО. В прошедшей декаде в Крыму наблюдалась погода со средней за декаду температурой воздуха около нормы, на остальной территории округа она была на 1–4 °С выше средних многолетних значений. В Астраханской области было сухо, в Краснодарском крае и Ростовской области сумма осадков за декаду варьировала от 12 до 68 мм, на остальной территории она изменялась от 0 до 32 мм, в Калмыкии местами она повышалась до 68 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Крыму преимущественно низкие – менее 10 мм, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и достаточные. В Краснодарском крае и Астраханской области преимущественно

достаточные. На остальной территории влагозапасы в слое почвы 0–20 см распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм. На большей части территории Крыма и местами в Калмыкии и Астраханской области наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. На западе Краснодарского края наблюдались её единичные очаги средней интенсивности. В Ростовской области отмечен единичный случай почвенной засухи.

Северо-Кавказский ФО. На всей территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Средняя за декаду температура воздуха превысила средние многолетние значения на 1–4 °С. На большей части территории округа выпали незначительные осадки, на западе Ставропольского края сумма осадков за декаду варьировала от 13 до 71 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы распределялись по территории округа от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. Местами на территории округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Ставропольском крае на отдельных полях отмечалась почвенная засуха. В Чечне и Северной Осетии отмечены единичные случаи почвенной засухи.

Уральский ФО. На территории округа наблюдалась жаркая и сухая погода. Превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составляло 5–9 °С. Влагозапасы в пахотном слое почвы на юге округа преимущественно пониженные – менее 20 мм, местами достаточные, на отдельных полях низкие – менее 10 мм, на остальной территории округа в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм. В Челябинской, Свердловской, Курганской и Тюменской областях продолжалась местами атмосферная засуха преимущественно сильной интенсивности.

Сибирский ФО. В западной половине округа средняя за декаду температура воздуха превысила средние многолетние значения на 1–7 °С, в восточной половине округа она была в пределах нормы. Сумма осадков за декаду распределялась по территории неравномерно от 1 до 39 мм, местами она повышалась до 42–73 мм. Влагозапасы в слое почвы 0–20 см на большей части территории округа достаточные, в юго-западных областях местами пониженные – менее 20 мм, на отдельных полях низкие менее – 10 мм. В Омской, Новосибирской областях и Алтайском крае местами продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Томской и Кемеровской областях появились её единичные очаги средней интенсивности.

Дальневосточный ФО. На территории округа преобладала погода со среднедекадной температурой воздуха в пределах нормы, местами она была выше нормы

на 2–4 °С. Сумма осадков за декаду распределялась по территории округа неравномерно. В Бурятии, Приморском и Камчатском краях она варьировала от 0 до 20 мм, на остальной территории она изменялась от 0 до 59 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, в Забайкалье и Бурятии местами пониженные – менее 20 мм, на отдельных полях низкие – менее 10 мм.