

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

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

Северо-Западный ФО. В первой декаде мая в западной половине округа наблюдалась погода со среднедекадной температурой воздуха на 1–3 °С ниже нормы, в Коми она превышала средние многолетние значения на 2–4 °С, на остальной территории округа она была в пределах нормы. Практически повсеместно выпали дожди. Сумма осадков за декаду варьировала от 12 мм до 63 мм, только на севере Архангельской области местами было сухо. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные.

Центральный ФО. В южной половине округа преобладала погода со средней декадной температурой воздуха около нормы, в северной половине округа она была на 1–4 °С ниже средних многолетних значений. Сумма осадков за декаду распределялась по территории неравномерно от 14 до 80 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы достаточные.

Приволжский ФО. На большей части территории округа преобладала теплая погода, превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составляло 2–4 °С. На западе округа среднедекадная температура воздуха была в пределах нормы. На юго-востоке округа выпали незначительные осадки, на остальной территории их сумма за декаду колебалась от 8 до 69 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы достаточные, в южной половине округа местами пониженные – менее 20 мм, в Ульяновской и Оренбургской областях на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Оренбургской, Самарской, Саратовской и Ульяновской областях, в Татарстане и Башкортостане местами отмечалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Южный ФО. В прошедшей декаде на территории округа наблюдалась погода со средней декадной температурой воздуха в пределах нормы, в отдельных районах она превышала средние многолетние значения на 2 °С. В северной половине Краснодарского края и Крыму выпали незначительные дожди, на остальной территории их сумма за декаду варьировала от 2 до 53 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Крыму пониженные – менее 20 мм, местами низкие – менее 10 мм. На остальной территории округа преимущественно достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, в Ростовской области на отдельных полях низкие – менее 10 мм. На большей части Астраханской области, местами в Крыму и Ростовской области наблюдалась атмосферная

засуха средней и сильной интенсивности. В Краснодарском крае наблюдался её единственный очаг средней интенсивности.

Северо-Кавказский ФО. На всей территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Средняя за декаду температура воздуха превысила средние многолетние значения на 1–4°C. В Ставропольском крае и Кабардино-Балкарии сумма осадков за декаду составила 3–20 мм, на остальной территории она изменялась от 9 до 74 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы распределялись по территории округа от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. В Дагестане местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В восточной половине Ставропольского края и на северо-востоке Кабардино-Балкарии наблюдалась атмосферная засуха средней интенсивности. В Чечне отмечен единственный случай почвенной засухи.

Уральский ФО. На территории округа преобладала сухая и теплая погода. Местами прошли незначительные дожди. Средняя за декаду температура воздуха превысила средние многолетние значения на 3–6 °С. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, в Свердловской области на отдельных полях низкие – менее 10 мм. В Челябинской и Свердловской областях в отдельных районах наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Курганской и Тюменской областях она наблюдалась местами и её интенсивность была преимущественно сильной.

Сибирский ФО. На большей части территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Средняя за декаду температура воздуха превысила средние многолетние значения на 1–6 °С. На юго-востоке округа среднедекадная температура воздуха была в пределах нормы. На юго-западе округа выпали незначительные дожди, на остальной территории их сумма за декаду варьировала от 4 до 29 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преобладают достаточные, в юго-западных областях местами пониженные – менее 20 мм. В северной половине Омской области и в отдельных районах Новосибирской области и Алтайского края наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Дальневосточный ФО. Температурный фон на территории округа наблюдался достаточно неоднородный. В Якутии средняя за декаду температура воздуха превысила средние многолетние значения на 2–6 °С, в Хабаровском крае местами она была на 2–3 °С ниже нормы, на остальной территории она была в пределах нормы. Характер выпавших осадков также носил неоднородный характер. В Якутии было сухо, на остальной территории округа сумма осадков за декаду распределялась от 1 до 113 мм. Запасы

продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, в Забайкалье и Бурятии местами пониженные – менее 20 мм, в Забайкалье на отдельных полях низкие – менее 10 мм.