

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

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

Северо-Западный ФО. В третьей декаде мая на востоке округа наблюдалась средняя за декаду температура воздуха на 1–4 °С выше средних многолетних значений, на остальной территории она была в основном в пределах нормы, на западе местами она опускалась на 2 °С ниже нормы. В Вологодской области и Коми сумма осадков за декаду колебалась от 3 до 28 мм, на остальной территории она изменялась от 6 до 56 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные, местами избыточные.

Центральный ФО. На территории округа преобладала погода со средней декадной температурой воздуха в пределах нормы, на северо-востоке и в южных областях местами она превышала средние многолетние значения на 2–3 °С. На юго-западе округа и в ряде центральных областей сумма осадков за декаду варьировала от 15 до 47 мм, на остальной территории она колебалась от 2 до 30 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, в северной половине округа местами избыточные, в то же время в южной половине округа местами пониженные – менее 20 мм. На юго-востоке округа появились единичные очаги атмосферной засухи средней интенсивности.

Приволжский ФО. На территории округа преобладала очень теплая погода. Средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–9 °С. В южной половине округа сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 18 мм, местами повышалась до 20–33 мм, в северной половине округа их сумма за декаду изменялась от 5 до 44 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в южной половине округа распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. В северной половине округа влагозапасы в слое почвы 0–20 см были достаточные, на отдельных полях опускались ниже 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на большей части южной половины округа, и местами на юге Пермского края и юго-востоке Удмуртской области. В Кировской области наблюдался её единичный очаг средней интенсивности. В Саратовской, Самарской, Оренбургской областях и Башкортостане появились единичные случаи почвенной засухи.

Южный ФО. В прошедшей декаде на всей территории округа наблюдался повышенный температурный фон, средняя декадная температура воздуха была на 1–5 °С выше нормы. В Краснодарском крае и Крыму сумма осадков за декаду варьировала от 3 до 22 мм, местами повышалась до 33–61 мм, на остальной территории выпали преимущественно несущественные осадки, местами их сумма за декаду составляла 11–19

мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Крыму преимущественно низкие – менее 10 мм, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. В Краснодарском крае и Астраханской области в основном достаточные. На остальной территории влагозапасы в слое почвы 0–20 см распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на единичных полях они были низкими – менее 10 мм. На большей части территории Астраханской области и Калмыкии, местами в Крыму и на западе Краснодарского края наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Ростовской и Волгоградской областях она наблюдалась в отдельных районах и ее интенсивность не превышала среднюю. В Крыму на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха. 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 2–6 °С. В Дагестане сумма осадков за декаду варьировала от 6 до 20 мм, местами повышалась до 65 мм, на остальной территории она изменялась от 13 до 87 мм. Влагозапасы в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Ставропольском крае на отдельных полях низкие – менее 10 мм. В Дагестане в отдельных районах наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. На севере Осетии и в отдельных районах Ставропольского края наблюдалась атмосферная засуха средней интенсивности. В Ставропольском крае на отдельных полях появилась почвенная засуха.

Уральский ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода. Превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составляло 4–8 °С. Выпали незначительные дожди, только в Свердловской области местами сумма осадков за декаду повышалась до 11–33 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы на юге округа преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на остальной территории округа в основном достаточные, местами они опускались ниже 20 мм и 10 мм. В Свердловской и Тюменской областях наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности, в Челябинской области (практически повсеместно) и в западной половине Курганской области ее интенсивность была преимущественно сильной.

Сибирский ФО. На западе территории округа наблюдалась погода со средней температурой воздуха за декаду на 2–9 °С выше средних многолетних значений, в отдельных районах центральной части округа она была в пределах нормы, на остальной территории она была в основном на 2–4 °С ниже средних многолетних значений. В

Омской, Новосибирской областях и Алтайском крае выпали преимущественно незначительные осадки (менее 10 мм), местами их сумма за декаду повышалась до 11–20 мм. На остальной территории осадки распределялись крайне неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 0 до 66 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см в Омской, Новосибирской областях и Алтайском крае 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 были достаточные, на юге Красноярского края местами избыточные, в то же время в Тыве, Хакасии и Кемеровской области на единичных полях пониженные – менее 20 мм. На большей части Омской и Новосибирской областях, местами в Алтайском крае наблюдалась атмосферная засуха преимущественно сильной интенсивности. В Кемеровской области и Тыве атмосферная засуха наблюдалась в отдельных районах и ее интенсивность не превышала среднюю. На юго-востоке Томской области атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами. В Алтайском крае отмечен единичный случай почвенной засухи.

Дальневосточный ФО. Температурный фон на территории округа наблюдался достаточно неоднородный. В Забайкалье, Бурятии и местами в Амурской области средняя за декаду температура воздуха была на 1–4 °С ниже нормы. На остальной части территории округа она была преимущественно в пределах нормы, местами (преимущественно в Якутии) она превышала средние многолетние значения на 2–4 °С. Прошедшие дожди выпали неравномерно. В Амурской, Еврейской областях, Забайкалье и Хабаровском крае их сумма за декаду варьировала от 5 до 45, местами повышалась до 55–76 мм, в Якутии их сумма за декаду была незначительной (менее 10 мм), на остальной территории она изменялась от 5 до 41 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см в основном достаточные, в Камчатском крае, местами в Забайкалье, Амурской и Еврейской областях избыточные. В Бурятии и Забайкалье на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Бурятии на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Якутии появилась местами атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.