

Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ за третью декаду мая 2024 г.

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

Северо-Западный ФО. В третьей декаде мая в западной половине округа наблюдалась погода теплее обычной, средняя декадная температура воздуха превышала норму на 2–7 °С. В восточной половине округа она опускалась ниже средних многолетних значений на 2–7 °С или была в пределах нормы. Прошедшие дожди выпадали неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 0 до 31 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами преимущественно достаточные, на единичных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. На западе округа появилась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Центральный ФО. На территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Средняя за декаду температура воздуха превышала норму на 1–5 °С. На преобладающей территории округа выпадали незначительные осадки (менее 10 мм). В отдельных районах их сумма за декаду повышалась до 11–43 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в южной половине округа распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на единичных полях они были низкие – менее 10 мм. В северной половине округа запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см преимущественно достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. Площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности увеличилась и она наблюдалась местами на юге и севере округа. На западе округа отмечались её очаги средней интенсивности. В Ярославской и Воронежской областях на некоторых полях отмечалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. В прошедшей декаде в восточной половине округа было холоднее обычного, средняя за декаду температура воздуха опускалась ниже средних многолетних значений на 1–5 °С. В западной половине округа среднедекадная температура воздуха была в основном в пределах нормы, в единичных районах превышая её на 2 °С. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, в южной половине округа местами пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Самарской и Саратовской областях наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Ульяновской, Оренбургской, Пензенской областях и Башкортостане наблюдались её отдельные очаги средней интенсивности.

Южный ФО. На территории округа преобладала сухая погода со среднедекадной температурой воздуха в пределах нормы. В отдельных районах округа прошли дожди, их

сумма за декаду составляла 5–29 мм. В Крыму, Калмыкии, Ростовской и Волгоградской областях влагозапасы в пахотном слое почвы под сельскохозяйственными культурами в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на остальной территории округа они распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм. На преобладающей территории округа (кроме Краснодарского края) продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Краснодарском крае она отмечалась в единичных районах. В Крыму, Ростовской, Волгоградской областях и Калмыкии отмечалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась средняя декадная температура воздуха в пределах нормы. На большей части округа было сухо, в отдельных районах горных республик сумма осадков за декаду повышалась до 7–25 мм, в Карачаево-Черкессии до 42 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Ставропольском крае преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. В горных республиках они охватывали весь спектр значений от достаточных, до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. В северной половине Ставропольского края продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Дагестане отмечался один её очаг средней интенсивности. В Ставропольском крае продолжалась почвенная засуха.

Уральский ФО. На территории округа наблюдался пониженный температурный фон. Средняя декадная температура воздуха опускалась ниже нормы на 2–6 °С. Сумма осадков за декаду распределялась по территории неравномерно от 1 до 20 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм.

Сибирский ФО. В западной половине округа преобладала погода со средней декадной температурой воздуха на 1–9 °С ниже нормы. В восточной половине округа она на 2–4 °С превышала средние многолетние значения или была в пределах нормы. В Алтайском крае и Кемеровской области сумма осадков за декаду варьировала от 10 до 103 мм. В Тыве выпадали несущественные осадки. На остальной территории округа их сумма за декаду изменялась от 3 до 64 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы достаточные, на единичных полях пониженные – менее 20 мм, в Тыве на единичных полях низкие – менее 10 мм. На юге и юго-востоке округа местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Дальневосточный ФО. Температурный фон на территории округа наблюдался достаточно неоднородный. В Бурятии и Якутии среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения, в Бурятии на 1–3 °С, в Якутии на 2–7 °С. В

Забайкалье и Амурской области она была в пределах нормы, на остальной территории округа на 1–3 °С опускалась ниже средних многолетних значений. В Якутии и на преобладающей территории Забайкалья было сухо, в Приморском крае за декаду выпадало 31–80 мм осадков, на остальной территории округа их сумма за декаду варьировала от 0 до 55 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Забайкалье и Бурятии охватывали весь спектр значений от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. На остальной территории округа они были в основном достаточные. В Забайкалье, Бурятии и Амурской области местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Якутии и Еврейской автономной области наблюдались её единичные очаги средней интенсивности. В Бурятии на отдельных полях появилась почвенная засуха.