

Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ за первую декаду мая 2023 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 юго-западной половине округа наблюдалась погода со среднедекадной температурой воздуха на 1–5 °С ниже нормы, на остальной территории округа она была в основном в пределах нормы. В западной половине округа выпадали незначительные осадки (менее 10 мм), в восточной половине округа их сумма за декаду варьировала от 4 до 34 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные, на отдельных полях избыточные.

Центральный ФО. На территории округа преобладала погода холоднее обычной, средняя декадная температура воздуха опускалась на 3–7 °С ниже средних многолетних значений. На северо-востоке округа сумма осадков за декаду колебалась от 2 до 25 мм, на остальной территории округа она в основном была незначительной (менее 10 мм). Влагозапасы в пахотном слое почвы достаточные. На северо-западе округа на протяжении трех декад (со второй декады апреля по первую декаду мая) осадков практически не было или выпадали небольшие дожди, поэтому на этой территории в отдельных районах сформировались очаги атмосферной засухи средней интенсивности.

Приволжский ФО. В северо-западной половине округа наблюдалась погода со среднедекадной температурой воздуха на 1–4 °С ниже нормы. В юго-восточной половине округа средняя за декаду температура воздуха была в пределах нормы или превышала ее на 2–3 °С. На юго-востоке округа прошли дожди в основном незначительные (менее 10 мм), на остальной территории округа сумма осадков за декаду составляла 2–46 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, в южной половине округа на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами в юго-восточной половине округа. Наибольшие площади она охватила в Оренбургской, Самарской, Удмуртской областях, Башкортостане и Татарстане. В Самарской области на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Южный ФО. В прошедшей декаде на территории округа наблюдался пониженный температурный фон. Средняя за декаду температура воздуха опускалась ниже средних многолетних значений на 1–3 °С. На северо-западе округа и на юге Крыма выпадали незначительные осадки (менее 10 мм), на остальной территории округа их сумма за декаду варьировала от 10 до 42 мм, в Краснодарском крае местами повышалась до 48–64 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, в

Ростовской и Волгоградской областях местами пониженные – менее 20 мм. На севере Астраханской области в отдельных районах наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа преобладала погода со средней декадной температурой воздуха в пределах нормы, на западе местами она опускалась на 2 °С ниже средних многолетних значений. На преобладающей территории южной половины округа сумма осадков за декаду варьировала от 19 до 70 мм, на остальной территории округа в основном она изменялась от 1 до 24 мм, местами повышалась до 39–62 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в южной половине округа преимущественно достаточные, в северной половине округа распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. На преобладающей территории восточной половины Ставропольского края наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. На востоке Дагестана она наблюдалась в отдельных районах и ее интенсивность не превышала среднюю. В Ставропольском крае и Дагестане на некоторых полях отмечалась почвенная засуха.

Уральский ФО. На территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Средняя декадная температура воздуха превышала норму на 1–5 °С. На преобладающей территории округа было сухо, на юге Челябинской области и на западе Свердловской области выпадали небольшие дожди (менее 15 мм). Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Свердловской и Тюменской областях преимущественно достаточные, в Челябинской и Курганской областях они распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм. На преобладающей территории округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Сибирский ФО. На западе и северо-западе округа наблюдалась погода теплее обычной, среденедкадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–5 °С. На остальной территории округа она в основном была в пределах нормы, в отдельных районах на юге округа опускалась ниже ее на 2–5 °С. На преобладающей территории округа было сухо или выпадали незначительные осадки (менее 10 мм), в отдельных районах их сумма за декаду повышалась до 11–18 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы достаточные, в южной половине на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Хакасии на отдельных полях низкие – менее 10 мм. На юго-западе округа местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. Наибольшие площади она охватила в Омской области.

Дальневосточный ФО. На территории округа преобладала средняя декадная температура воздуха в пределах нормы, на юге в отдельных районах она превышала её на

2–3 °С. Осадки практически отсутствовали или они были незначительными (менее 10 мм). В Амурской, Еврейской автономной областях и Бурятии их сумма за декаду местами повышалась до 11–19 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. В Амурской области наблюдался единичный очаг атмосферной засухи средней интенсивности.