

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

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

Северо-Западный ФО. В первой декаде мая на территории округа преобладала погода холоднее обычной, средняя декадная температура воздуха опускалась на 1–8 °С ниже средних многолетних значений. В Калининградской области она превышала норму на 3–4 °С. В основном выпадали незначительные осадки (менее 10 мм), местами их сумма за декаду повышалась до 11–24 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные, на отдельных полях избыточные, в Калининградской области на отдельных полях пониженные – менее 20 мм.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась погода со среднедекадной температурой воздуха на 1–8 °С ниже нормы. На севере и юге округа прошли небольшие дожди (менее 13 мм), на остальной территории округа их сумма за декаду варьировала от 4 до 55 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы достаточные, на отдельных полях избыточные, в Воронежской области на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. На юге округа в отдельных районах наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Воронежской области на некоторых полях отмечалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. В прошедшей декаде на территории округа наблюдался пониженный температурный фон. Средняя за декаду температура воздуха опускалась ниже средних многолетних значений на 3–8 °С. В Саратовской области было сухо, на остальной территории округа сумма осадков за декаду варьировала от 5 до 43 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, на юге округа на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Оренбургской области на единичных полях низкие – менее 10 мм. На преобладающей территории Саратовской области наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности, в Самарской, Оренбургской областях и Башкортостане она наблюдалась в отдельных районах и её интенсивность не превышала среднюю.

Южный ФО. В Крыму и южной половине Краснодарского края средняя декадная температура воздуха наблюдалась в пределах нормы, на остальной территории округа она опускалась ниже её на 1–4 °С. На преобладающей территории округа наблюдалась сухая погода с небольшими осадками, в отдельных районах Краснодарского края сумма осадков за декаду повышалась до 12–57 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Крыму, Ростовской области и Калмыкии в основном низкие – менее 10 мм, местами пониженные – менее 20 мм. На остальной территории округа влагозапасы в слое почвы 0-

20 см распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на отдельных полях они были низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности охватила большую часть округа. В Крыму, Краснодарском крае, Ростовской области и Калмыкии отмечалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась погода со средней декадной температурой воздуха в пределах нормы. Сумма осадков за декаду распределялась по территории неравномерно от 1 до 48 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в северной половине округа охватывали весь спектр значений от достаточных – менее 20 мм, до пониженных и низких – менее 10 мм. В южной половине округа они были преимущественно достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась в Ставропольском крае и Дагестане. В Ставропольском крае, Дагестане и Чечне отмечалась почвенная засуха.

Уральский ФО. На территории округа наблюдался пониженный температурный фон. Средняя декадная температура воздуха опускалась ниже нормы на 2–5 °С. Осадки за декаду колебались в пределах 5–46 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы достаточные, на единичных полях пониженные – менее 20 мм. В Челябинской области наблюдался один очаг атмосферной засухи средней интенсивности.

Сибирский ФО. На западе и северо-западе округа наблюдалась погода со средней декадной температурой воздуха в пределах нормы, в Омской области она опускалась ниже её на 2 °С, на остальной территории округа было теплее обычного, среднедекадная температура воздуха превышала норму на 1–4 °С. В восточной половине округа было преимущественно сухо или выпадали незначительные осадки, в западной половине округа их сумма за декаду варьировала от 2 до 30 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы достаточные, на юге и юго-западе округа на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Хакасии на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Тыве и Хакасии наблюдалось по одному очагу атмосферной засухи, в Хакасии её интенсивность была средней, в Тыве – сильной и средней.

Дальневосточный ФО. На территории округа преобладал повышенный температурный фон, среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–3 °С, в Якутии она была в пределах нормы. Сумма осадков за декаду в основном варьировала в пределах 0–11 мм, в отдельных районах повышалась до 14–53 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Забайкалье и Бурятии распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. На остальной территории округа они были достаточные. В Бурятии наблюдался единичный очаг атмосферной засухи средней и сильной интенсивности.