

Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ за первую декаду сентября 2023 г.

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

Северо-Западный ФО. В первой декаде сентября наблюдалась погода теплее обычной, средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения в западной половине округа на 1–4 °С, в восточной половине на 2–6 °С. В Калининградской области было сухо, на остальной территории округа сумма осадков за декаду варьировала в основном от 0 до 19 мм, в отдельных районах повышалась до 21–47 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, в Новгородской области на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами на юге и в центральных районах округа. В Новгородской области отмечались ее единичные очаги средней интенсивности.

Центральный ФО. На территории округа преобладала среднедекадная температура воздуха в пределах нормы. В отдельных районах северной половины округа она превышала ее на 2–3 °С. На преобладающей территории округа было сухо или выпадали незначительные осадки, в отдельных районах их сумма за декаду повышалась до 11–36 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно достаточные, на северо-востоке и в южной половине округа на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на юго-востоке округа на единичных полях низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами на юго-западе и в восточной половине округа. Наибольшие площади она охватила в Воронежской и Тамбовской областях.

Приволжский ФО. Температурный фон на территории округа наблюдался достаточно неоднородный. На юго-востоке округа наблюдалась среднедекадная температура воздуха на 1–3 °С ниже нормы, на севере и северо-востоке она превышала средние многолетние значения на 1–3 °С, на остальной территории округа она была в пределах нормы. На востоке и юго-востоке округа за декаду выпадало от 3 до 87 мм осадков, на остальной территории округа их сумма за декаду варьировала от 0 до 25 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы охватывали весь спектр значений от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности охватила большую часть округа. На востоке округа наблюдались ее отдельные очаги средней интенсивности. В Саратовской, Самарской, Ульяновской областях и Татарстане наблюдалась почвенная засуха.

Южный ФО. В Краснодарском крае и Крыму наблюдалась жаркая погода, среднедекадная температура воздуха превышала норму на 1–3 °С. На остальной территории округа она была в основном в пределах нормы. Сумма осадков за декаду распределялась по территории неравномерно от 0 до 29 мм, на юго-западе Ростовской области в отдельных районах повышалась до 57 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности продолжалась на преобладающей территории округа. В Ростовской области продолжалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода. Средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1–3 °С. На преобладающей территории Ставропольского края выпадали незначительные дожди, на севере и востоке крае в отдельных районах их сумма за декаду повышалась до 17–20 мм. В горных республиках она варьировала от 9 до 70 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в Ставропольском крае низкие – менее 10 мм, в Дагестане в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на преобладающей территории северной половины округа. В южной половине она наблюдалась в отдельных районах. В Ставропольском крае продолжалась почвенная засуха.

Уральский ФО. В Челябинской и Курганской областях наблюдалась погода холоднее обычной, среднедекадная температура воздуха опускалась ниже средних многолетних значений на 1–3 °С. На остальной территории округа она была в пределах нормы. На территории округа прошли дожди различной интенсивности. В Челябинской области их сумма за декаду варьировала от 37 до 90 мм, на остальной территории округа она изменялась от 2 до 40 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. Прошедшие дожди сократили площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности. В центральной части округа наблюдалось два ее очага.

Сибирский ФО. На юго-западе округа наблюдалась средняя декадная температура воздуха в пределах нормы, на остальной территории округа она превышала средние многолетние значения на 1–6 °С. Выпадавшие осадки распределялись по территории неравномерно от 1 до 64 мм, в отдельных районах Томской области их сумма за декаду повышалась до 125 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, В Омской области на

отдельных полях низкие – менее 10 мм. Площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности несколько сократилась. Она наблюдалась в отдельных районах на юге, юго-западе округа и на западе Иркутской области.

Дальневосточный ФО. На территории округа наблюдался неоднородный температурный фон. В Якутии и на севере Амурской области средняя декадная температура воздуха опускалась ниже средние многолетние значения на 1–5 °С, в Еврейской автономной области и в южной половине Амурской области она была в пределах норма, на остальной территории округа она превышала средние многолетние значения на 1–3 °С. В Приморском крае и на западе Якутии в основном было сухо или выпадали незначительные дожди, в Бурятии, Сахалинской области и на Камчатке сумма осадков за декаду варьировала от 10 до 80 мм, на остальной территории округа она изменялась от 1 до 59 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурами в Забайкалье и Якутии распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. На остальной территории округа влагозапасы в пахотном слое почвы были в основном достаточные. Единичные очаги атмосферной засухи преимущественно средней интенсивности наблюдались в Якутии, Забайкалье и Хабаровском крае. В Якутии на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.