

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

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

Северо-Западный ФО. В третьей декаде сентября наблюдался повышенный температурный фон, средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 3–9 °С. Сумма осадков за декаду в основном варьировала от 1 до 36 мм, в Архангельской области в отдельных районах повышалась до 43 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами преимущественно достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на юге и юго-западе округа. В Коми наблюдался один её очаг средней интенсивности.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась погода теплее обычной, средняя декадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 3–8 °С. Практически повсеместно было сухо или выпадали незначительные дожди (менее 10 мм), в единичных районах северной половины округа их сумма за декаду повышалась до 11–28 мм. В южной половине округа влагозапасы в пахотном слое почвы распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. В северной половине округа запасы в слое почвы 0–20 см в основном достаточные, на северо-востоке округа местами пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности на территории округа наблюдалась местами. Наиболее обширной и сильной она была в Курской и Орловской областях. В Воронежской и Тамбовской области наблюдалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. В прошедшей декаде на территории округа наблюдалась теплая и преимущественно сухая погода. Средняя декадная температура воздуха превышала норму на 2–7 °С. Небольшие дожди прошли на северо-востоке округа (7–16 мм). Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы охватывали весь спектр значений от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. Площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности несколько увеличилась. Она наблюдалась на большей территории округа. Наиболее обширной она была на юго-западе округа и в центральных областях. В Саратовской, Ульяновской, Оренбургской, Пензенской областях и Татарстане продолжалась почвенная засуха.

Южный ФО. На территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 3–6 °С. Повсеместно было сухо. В Крыму и Краснодарском крае запасы продуктивной влаги в пахотном слое преимущественно низкие – менее 10 мм, на отдельных полях пониженные

– менее 20 мм и достаточные. На остальной территории округа влагозапасы в слое почвы 0-20 см пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях достаточные. На преобладающей территории Крыма, повсеместно в Ростовской области и местами на остальной части округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Ростовской области и Калмыкии наблюдалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась средняя декадная температура воздуха на 1–5 °С выше нормы. Практически повсеместно было сухо, в единичных районах горных республик сумма осадков за декаду повышалась до 6–7 мм, в Северной Осетии до 20 мм. На территориях, имеющих данные о влагозапасах в пахотном слое почвы, в Ставропольском крае они были в основном низкие – менее 10 мм, в Дагестане преимущественно достаточные, местами пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. В северной половине округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Уральский ФО. В прошедшей декаде на территории округа наблюдался повышенный температурный фон. Среднедекадная температура воздуха превышала средние многолетние значения на 3–4 °С. На преобладающей территории округа наблюдалась сухая погода. В единичных районах Курганской и Тюменской областях сумма осадков за декаду повышалась до 6–16 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Тюменской области в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм. На остальной территории данные о запасах влаги отсутствуют. В восточной половине округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Сибирский ФО. На юге и юго-западе округа преобладала средняя декадная температура воздуха в пределах нормы, на остальной территории округа она превышала её на 1–5 °С. На юге Красноярского края сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 13 мм, на остальной территории округа за декаду выпадало 3–59 мм осадков. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. Площадь охвата атмосферной засухой средней и сильной интенсивности сократилась. Она наблюдалась в отдельных районах на юге и юго-западе округа.

Дальневосточный ФО. На территории округа преобладала средняя декадная температура воздуха на 1–5 °С выше средних многолетних значений. В Приморском крае было преимущественно сухо, в Якутии сумма осадков за декаду варьировала от 1 до 21 мм, на остальной территории округа она составляла 1–83 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, в Якутии, Забайкалье и Бурятии на отдельных полях пониженные – менее 20 мм и низкие –

менее 10 мм. В Приморском крае в отдельных районах наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Забайкалье наблюдался один её очаг средней интенсивности. В Якутии на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.