

Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ за третью декаду сентября 2021 г.

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

Северо-Западный ФО. В третьей декаде сентября в Новгородской и Псковской областях средняя за декаду температура воздуха на 1–2 °С опускалась ниже средних многолетних значений, на остальной территории она была в основном в пределах нормы. На преобладающей территории округа выпали незначительные осадки, местами их сумма за декаду составляла 11–25 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы под сельскохозяйственными культурами достаточные.

Центральный ФО. На территории округа преобладала погода со среднедекадной температурой воздуха на 1–3 °С ниже нормы. Сумма осадков за декаду в основном изменялась от 16 до 55 мм, в отдельных районах на юго-западе и северо-востоке округа она составляла 6–16 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы достаточные, в северной половине округа местами избыточные. В Белгородской области наблюдался единичный очаг атмосферной засухи средней интенсивности.

Приволжский ФО. На территории округа преобладала средняя за декаду температура воздуха в пределах нормы, местами она опускалась на 2–3 °С ниже средних многолетних значений. В восточной половине округа сумма осадков за декаду в основном варьировала от 0 до 20 мм, в западной половине округа она изменялась от 14 до 65 мм. Влагозапасы в слое почвы 0–20 см на юго-востоке округа распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, на отдельных полях они были низкие – менее 10 мм. На остальной территории округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные. Площадь охвата атмосферной засухи средней и сильной интенсивности сократилась и она наблюдалась местами в Оренбургской области. В Саратовской области наблюдался ее единичный очаг средней интенсивности. В Оренбургской области на отдельных полях продолжалась почвенная засуха.

Южный ФО. В истекшей декаде на территории округа наблюдалась погода холоднее обычной, среднедекадная температура воздуха на 1–3 °С опускалась ниже средних многолетних значений. Прошедшие дожди выпали неравномерно, их сумма за декаду в основном варьировала от 6 до 39 мм, в Краснодарском крае местами повышалась до 45–75 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Краснодарском крае достаточные, на единичных полях пониженные – менее 20 мм, на остальной территории округа влагозапасы в слое почвы 0–20 см распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм, в Ростовской области на отдельных полях они были низкие – менее 10 мм. В Ростовской области и Крыму наблюдалась местами атмосферная засуха средней и

сильной интенсивности. В Астраханской области наблюдались ее единичные очаги средней интенсивности. В Ростовской области продолжалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. В Дагестане наблюдалась средняя за декаду температура воздуха в пределах нормы, на остальной территории она была на 1–3 °С ниже средних многолетних значений. Выпавшие осадки распределялись по территории неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 17 до 79 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурами достаточные, в Ставропольском крае на единичных полях пониженные – менее 20 мм. Выпавшие осадки ослабили интенсивность атмосферной засухи и сократили охваченную ею площадь. В Ставропольском крае наблюдались единичные очаги атмосферной засухи средней интенсивности, в Дагестане отмечен один ее очаг.

Уральский ФО. На территории округа наблюдалась погода холоднее обычной, средняя за декаду температура воздуха была на 1–4 °С ниже средних многолетних значений. В Челябинской области сумма осадков за декаду варьировала от 7 до 26 мм, на остальной территории округа было преимущественно сухо. Влагозапасы в пахотном слое почвы в Курганской области низкие – менее 10 мм, в Свердловской и Тюменской областях в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Курганской области наблюдались очаги атмосферной засухи средней интенсивности, в Тюменской области отмечен ее единичный очаг. В Тюменской области продолжалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. На территории округа преобладала средняя за декаду температура воздуха на 1–5 °С ниже нормы. В Омской области и Тыве сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 13 мм, на остальной территории округа она изменялась от 0 до 69 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Омской области, Алтайском крае, Хакасии и Тыве местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Новосибирской области отмечен ее единичный очаг средней интенсивности. В Алтайском крае на отдельных полях наблюдалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. В Бурятии и Камчатском крае наблюдалась средняя декадная температура воздуха в пределах нормы, на остальной территории округа преобладал повышенный температурный фон, превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составляло 1–5 °С. В Приморском крае сумма осадков за декаду варьировала от 27 до 94 мм, на остальной территории она изменялась от 1 до 50 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, в Бурятии, Якутии и Еврейской автономной области местами пониженные –

менее 20 мм. В Хабаровском крае, Еврейской автономной и Амурской областях наблюдалось по одному очагу атмосферной засухи средней интенсивности.