

Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ за первую декаду августа 2020 г.

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

Северо-Западный ФО. В первой декаде августа наблюдалась погода со средней температурой воздуха за декаду в пределах нормы. Выпавшие осадки распределялись по территории неравномерно. На большей части округа сумма осадков за декаду колебалась от 3 до 34 мм, в южной половине Коми их сумма варьировала от 36 до 71 мм, в Псковской и Архангельской областях в отдельных районах она составляла 48–58 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы под сельскохозяйственными культурами достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. В Псковской, Новгородской и Калининградской областях наблюдались единичные очаги атмосферной засухи средней интенсивности.

Центральный ФО. На территории округа преобладала погода со средней декадной температурой воздуха в пределах нормы, на западе округа местами она была на 2 °С выше нормы. Сумма осадков за декаду на большей части округа варьировала от 0 до 20 мм, в Рязанской области местами она повышалась до 42 мм. На юге округа влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. На остальной территории влагозапасы в слое почвы 0-20 см достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. На преобладающей территории южных областей местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Воронежской и Белгородской областях в отдельных районах отмечалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. В первой декаде августа на большей части территории округа преобладала погода со средней декадной температурой воздуха около нормы, в Оренбургской области и Башкортостане она превышала средние многолетние значения на 1–5 °С. Прошедшие дожди выпадали неравномерно. На преобладающей территории округа их сумма за декаду распределялась от 0 до 41 мм, местами она составляла 51–66 мм, в Башкортостане местами она повышалась до 119 мм. В южной половине округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. В северной половине округа влагозапасы в слое почвы 0-20 см в основном достаточные, на отдельных полях пониженные. На юге и западе округа местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Пермском крае наблюдались единичные очаги атмосферной засухи средней интенсивности. В Саратовской, Оренбургской, Ульяновской и Самарской областях продолжалась почвенная засуха.

Южный ФО. В Краснодарском крае, Крыму и Калмыкии среднедекадная температура воздуха на 1–3 °С превышала средние многолетние значения, на остальной территории она была в пределах нормы. Сумма осадков за декаду распределялась по территории неравномерно от 0 до 35 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях достаточные. На преобладающей территории округа продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Астраханской области практически повсеместно интенсивность засухи была сильной. В Краснодарском крае атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась в отдельных районах. В Крыму, Ростовской, Волгоградской областях и Краснодарском крае продолжалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа преобладала жаркая погода со средней температурой воздуха за декаду на 1–2 °С выше нормы. На большей части территории округа сумма осадков за декаду распределялась от 0 до 39 мм, местами она составляла 42–71 мм, в Северной Осетии местами она повышалась до 113 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном низкие – менее 10 мм, местами пониженные – менее 20 мм и достаточные. В северной половине округа практически повсеместно наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности, в южной половине она наблюдалась в отдельных районах. В Ставропольском крае, Кабардино-Балкарии и Северной Осетии продолжалась почвенная засуха.

Уральский ФО. На территории округа средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 2–8 °С. В Тюменской области сумма осадков за декаду изменялась от 0 до 15 мм, на остальной территории их сумма за декаду варьировала от 0 до 79 мм, в Свердловской области местами она повышалась до 124 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в основном пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. В южных областях округа местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Челябинской и Тюменской областях на некоторых полях продолжалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. На юго-востоке округа наблюдалась погода со средней температурой воздуха около нормы, на остальной территории она была на 2–8 °С выше нормы. На юге Иркутской области сумма осадков за декаду колебалась от 20 до 79 мм, местами она повышалась до 87–108 мм. На остальной территории она изменялась от 0 до 18 мм, местами она составляла 30–44 мм. В Новосибирской, Омской, Томской областях и Алтайском крае влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно пониженные –

менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях достаточные. На остальной территории округа в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм. На западе округа и на юге Красноярского края местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Иркутской области, Тыве и Хакасии наблюдались единичные очаги атмосферной засухи средней интенсивности. В Алтайском крае, Новосибирской и Омской областях продолжалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. В Сахалинской и Амурской областях, Хабаровском крае и Еврейской автономной области наблюдалась погода со средней температурой воздуха за декаду на 1–4 °С ниже нормы. На юго-западе Якутии она была на 2–4 °С выше нормы, на остальной территории – в пределах нормы. В Якутии сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 23 мм, на остальной территории она изменялась от 16 до 95 мм, местами составляла 102–150 мм. Влагообеспеченность сельскохозяйственных угодий в Якутии распределялась от достаточной до пониженной с запасами влаги в слое почвы 0–20 см – менее 20 мм и низкой – менее 10 мм. На остальной территории влагообеспеченность в основном достаточная, в Бурятии и Забайкальском крае на отдельных полях пониженная с запасами влаги в пахотном слое почвы менее 20 мм. В Якутии в отдельных районах наблюдались очаги атмосферной засухи средней и сильной интенсивности. Отмечен единичный случай почвенной засухи в Якутии.