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

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

Северо-Западный ФО. Во второй декаде августа на большей части территории округа наблюдалась погода со средней температурой воздуха за декаду на 1–3 °С ниже нормы, местами на западе округа она была в пределах нормы. В Калининградской области она превышала средние многолетние значения на 2–3 °С. Выпавшие осадки распределялись по территории неравномерно. В Псковской, Новгородской и Ленинградской областях было преимущественно сухо, на остальной территории сумма осадков за декаду колебалась от 2 до 37 мм, в Карелии местами она повышалась до 55 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, на западе округа на отдельных полях пониженные – менее 20 мм. В Калининградской области местами наблюдалась атмосферная засуха средней интенсивности. В Псковской и Новгородской областях наблюдались ее единичные очаги.

Центральный ФО. На большей части округа преобладала погода со средней декадной температурой воздуха на 1–3 °C ниже средних многолетних значений, местами она была около нормы. В Воронежской, Тверской и Брянской областях выпали несущественные осадки, на остальной территории их сумма за декаду варьировала от 0 до 39 мм, в Тамбовской области местами она повышалась до 66 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. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась на большей части южной половины округа, в северной половине атмосферная засуха наблюдалась в отдельных районах и ее интенсивность не превышала среднюю. В Воронежской и Белгородской областях в отдельных районах продолжалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. Во второй декаде августа наблюдалась погода со средней декадной температурой воздуха на 1−5 °C ниже нормы. Прошедшие дожди выпадали неравномерно. На преобладающей территории округа их сумма за декаду колебалась от 2 до 39 мм, местами она составляла 41−62 мм. В Саратовской и Оренбургской областях запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см распределялись от достаточных до пониженных — менее 20 мм и низких — менее 10 мм. На остальной территории влагозапасы в слое почвы 0-20 см в основном достаточные, на отдельных полях пониженные. В Пензенской, Самарской, Саратовской и Оренбургской областях местами

наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Татарстане, Мордовии и Ульяновской области атмосферная засуха наблюдалась в отдельных районах и ее интенсивность не превышала среднюю. В Саратовской и Оренбургской областях продолжалась почвенная засуха.

Южный ФО. На территории округа преобладала погода со средней температурой воздуха за декаду в пределах нормы, на северо-востоке Волгоградской области она была на 2 °C ниже средних многолетних значений. На большей части территории округа сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 5 мм, местами она составляла 6–24 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно низкие — менее 10 мм, местами пониженные — менее 20 мм, на отдельных полях достаточные. На преобладающей территории Ростовской, Волгоградской, Астраханской областей и Калмыкии наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Краснодарском крае и Крыму она наблюдалась в отдельных районах. В Крыму, Ростовской, Волгоградской областях и Краснодарском крае продолжалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась погода со средней температурой воздуха за декаду около нормы. В Ставропольском крае было преимущественно сухо, на остальной территории сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 23 мм, в Дагестане местами она повышалась до 30 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 продолжалась почвенная засуха.

Уральский ФО. В Тюменской области средняя за декаду температура воздуха была в пределах нормы, на остальной территории она была на 1–4 °C ниже средних многолетних значений. Сумма осадков за декаду на большей части округа колебалась от 24 до 71 мм, в Курганской и Свердловской областях местами она повышалась до 81–116 мм. В Тюменской и Челябинской областях местами она составляла 9–14 мм. В Тюменской области влагозапасы в пахотном слое почвы в основном пониженные – менее 20 мм, местами достаточные. На остальной территории округа запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, на отдельных полях пониженные. В Курганской и Тюменской областях местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Курганской области на некоторых полях отмечалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. На большей части территории округа наблюдалась погода со средней температурой воздуха за декаду на 1–5 °C выше нормы, на западе округа местами она была в пределах нормы. Сумма осадков за декаду на большей части округа колебалась от 0 до 38 мм, местами она повышалась до 40–77 мм. В Новосибирской, Омской областях, Хакасии и Алтайском крае влагозапасы в пахотном слое почвы преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, местами достаточные. На остальной территории округа в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм. В Новосибирской, Омской областях и Алтайском крае местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности, на остальной территории атмосферная засуха наблюдалась в отдельных районах и ее интенсивность не превышала среднюю. В Новосибирской, Омской областях и Алтайском крае продолжалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. На большей части территории округа наблюдалась средняя декадная температура воздуха на 1–3 °C ниже средних многолетних значений, в Бурятии и Приморском крае местами она была на 2–3 °C выше нормы. На юге Бурятии и Якутии сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 15 мм, на остальной территории она в основном изменялась от 2 до 69 мм, в Приморском, Хабаровском краях и Еврейской автономной области местами она составляла 79–105 мм, в Амурской области местами она повышалась до 161 мм. Влагообеспеченность сельскохозяйственных угодий в Якутии и Бурятии 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 Якутии в отдельных районах сохранялись очаги атмосферной засухи средней и сильной интенсивности, в Бурятии наблюдались единичные очаги атмосферной засухи средней интенсивности. Отмечен единичный случай почвенной засухи в Якутии.