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

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

Северо-Западный ФО. В первой декаде сентября на территории округа похолодало, средняя за декаду температура воздуха в основном опускалась на 1–3 °C ниже средних многолетних значений. В Калининградской области выпали несущественные осадки, на западе округа их сумма за декаду варьировала от 5 до 41 мм, на остальной территории она изменялась от 12 до 101 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы под сельскохозяйственными культурами достаточные.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась погода холоднее обычной, средняя за декаду температура воздуха была на 1–3 °C ниже нормы. На северо-востоке округа сумма осадков за декаду варьировала от 21 до 77 мм, на остальной территории она в основном изменялась от 1 до 20 мм, местами повышалась до 24–72 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в южной половине округа в основном достаточные, местами пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, в северной половине округа – достаточные. Площадь охвата атмосферной засухи средней и сильной интенсивности сократилась и она наблюдалась местами в южной половине округа. В Воронежской области продолжалась почвенная засуха.

Приволжский ФО. На юго-востоке округа наблюдалась средняя за декаду температура воздуха в пределах нормы, на остальной территории она в основном была на 1–4 °C ниже средних многолетних значений. Выпавшие осадки распределялись по территории неравномерно. В Мордовии и на востоке Оренбургской области выпали незначительные дожди, на остальной территории их сумма за декаду варьировала от 3 до 38 мм, в отдельных районах она повышалась до 41–90 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см распределялись от достаточных до пониженных – менее 20 мм и низких – менее 10 мм. На преобладающей территории округа (кроме северо-восточной части) наблюдалась местами атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Саратовской, Ульяновской, Пензенской областях и Башкортостане наблюдалась почвенная засуха.

Южный ФО. В истёкшей декаде на территории округа наблюдалась погода, со среднедекадной температурой воздуха на 1−3 °C ниже нормы. В Крыму сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 18 мм, на остальной территории она изменялась от 1 до 35 мм, местами повышалась до 39−57 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в Крыму в основном пониженные — менее 20 мм и низкие — менее 10 мм, на остальной территории влагозапасы в слое почвы 0-20 см распределялись от достаточных до пониженных — менее 20 мм и низких — менее 10 мм. На преобладающей территории

Крыма и в отдельных районах остальной части округа наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Ростовской области продолжалась почвенная засуха.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась среднедекадная температура воздуха на 1–2 °C ниже нормы. Прошедшие дожди выпадали неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 2 до 54 мм, в Кабардино-Балкарии местами она повышалась до 100 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см под сельскохозяйственными культурами распределялись от достаточных до пониженных — менее 20 мм и низких — менее 10 мм. В Ставропольском крае и Дагестане местами наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Уральский ФО. На территории округа преобладала погода со средней за декаду температурой воздуха в пределах нормы. Сумма осадков за декаду варьировала от 2 до 24 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в основном пониженные — менее 20 мм и низкие — менее 10 мм, в Тюменской и Свердловской областях местами достаточные. На юге округа местами (в Курганской области практически повсеместно) наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Челябинской, Курганской и Тюменской областях наблюдалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. В западной половине округа преобладал повышенный температурный фон, средняя за декаду температура воздуха в основном превышала средние многолетние значения на 1−4 °C, в восточной половине округа она была в основном на 1−2 °C ниже нормы. На северо-западе и юго-востоке округа сумма осадков за декаду варьировала от 4 до 52 мм, на остальной территории округа в основном выпадали незначительные дожди. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см распределялись от достаточных до пониженных — менее 20 мм, на отдельных полях они были низкие — менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами на югозападе округа и на юге Красноярского края. В Иркутской области и Тыве наблюдались ее единичные очаги средней интенсивности. В Кемеровской области наблюдалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. В Бурятии, Забайкалье и Якутии преобладала погода со среднедекадной температурой воздуха в пределах нормы, в Якутии местами она превышала средние многолетние значения на 2–3 °C. На остальной территории округа средняя за декаду температура воздуха в основном была на 1–5 °C выше нормы. В Бурятии и Забайкалье сумма осадков за декаду варьировала от 4 до 75 мм, в отдельных районах Забайкалья повышалась до 109 мм, на остальной территории округа она в основном изменялась от 1 до 35 мм, в отдельных районах повышалась до 43–100 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, на

отдельных полях пониженные – менее 20 мм, на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Якутии, Хабаровском и Приморском краях в отдельных районах наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Бурятии наблюдались ее единичные очаги средней интенсивности. На востоке Еврейской автономной области она наблюдалась в единичных районах и ее интенсивность не превышала среднюю.