Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ за вторую декаду июня 2021 г.

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

Северо-Западный ФО. Во второй декаде июня на всей территории округа наблюдался повышенный температурный фон, средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 2–7 °C. Сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 23 мм, на востоке округа местами повышалась до 28–49 мм. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, на отдельных полях пониженные – менее 20 мм, в Вологодской области на единичных полях низкие – менее 10 мм. В южной половине округа наблюдалась местами атмосферная засуха средней и сильной интенсивности.

Центральный ФО. На территории округа наблюдалась очень теплая погода, превышение среднедекадной температуры воздуха над средними многолетними значениями составляло 1—4 °C. Прошедшие дожди выпали неравномерно, на северозападе округа сумма осадков за декаду изменялась от 0 до 28 мм, на остальной территории она варьировала от 0 до 60 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы достаточные, на отдельных полях пониженные — менее 20 мм, в Тверской области на единичных полях низкие — менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами на северо-востоке округа и в отдельных районах южных областей. На северо-западе она отмечалась местами и ее интенсивность не превышала среднюю.

Приволжский ФО. В прошедшей декаде наблюдалась погода со среднедекадной температурой воздуха на 1—4 °C выше нормы. На юго-западе округа сумма осадков за декаду колебалась от 2 до 67 мм, на остальной территории она изменялась от 0 до 18 мм, местами повышалась до 20—30 мм. Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы на западе округа в основном достаточные, местами пониженные — менее 20 мм, на остальной территории они распределялись от достаточных до пониженных — менее 20 мм и низких — менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась местами, преимущественно на юго-востоке округа и в ряде центральных областей. В Оренбургской области и Башкортостане на отдельных полях продолжалась почвенная засуха. В Самарской, Ульяновской областях и Татарстане отмечались единичные случаи почвенной засухи.

Южный ФО. В Крыму наблюдалась средняя декадная температура воздуха в пределах нормы, на остальной территории она была на 1–3 °C выше средних многолетних значений. В Крыму прошли сильные дожди, сумма осадков за декаду варьировала от 43 до 167 мм, в Ростовской области и Краснодарском крае она изменялась от 2 до 122 мм, на

остальной территории она колебалась от 0 до 42 мм. В Крыму и Краснодарском крае запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы достаточные, на остальной территории они распределялись от достаточных до пониженных — менее 20 мм, в Калмыкии на единичных полях они были низкими — менее 10 мм. Атмосферная засуха средней и сильной интенсивности наблюдалась практически повсеместно на территории Астраханской области, на западе Калмыкии она наблюдалась в отдельных районах. На севере Волгоградской области наблюдались ее единичные очаги средней интенсивности, в Ростовской области отмечен ее единичный очаг.

Северо-Кавказский ФО. На территории округа наблюдалась жаркая погода со среднедекадной температурой воздуха на 1–5 °C выше нормы. Осадки выпали крайне неравномерно, их сумма за декаду варьировала от 0 до 68 мм. В южной половине округа влагозапасы в слое почвы 0–20 см под сельскохозяйственными культурами в основном достаточные, в северной половине округа преимущественно пониженные, на отдельных полях низкие — менее 10 мм и достаточные. В Дагестане в отдельных районах наблюдалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. На севере Ставропольского края отмечены ее единичные очаги средней интенсивности. В Ставропольском крае отмечен единичный случай почвенной засухи.

Уральский ФО. На территории округа средняя за декаду температура воздуха превышала средние многолетние значения на 1−4 °C. Сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 15 мм, в отдельных районах повышалась до 18−27 мм. Влагозапасы в пахотном слое почвы в Тюменской области распределялись от достаточных до пониженных − менее 20 мм, на единичных полях они были низкими − менее 10 мм. На остальной территории запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см в основном пониженные − менее 20 мм и низкие − менее 10 мм, на отдельных полях достаточные. На преобладающей территории Курганской области и местами на остальной части округа продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Челябинской и Свердловской областях на отдельных полях отмечалась почвенная засуха. В Тюменской области отмечен единичный случай почвенной засухи.

Сибирский ФО. На территории округа преобладала погода со средней температурой воздуха за декаду в пределах нормы, на юго-востоке округа местами она была ниже средних многолетних значений на 2–3 °C. Сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 40 мм, местами повышалась до 43–69 мм. Влагозапасы в слое почвы 0-20 см на юго-западе округа преимущественно пониженные – менее 20 мм и низкие – менее 10 мм, на отдельных полях достаточные, на остальной территории округа запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы в основном достаточные, на единичных полях

пониженные — менее 20 мм. На юго-западе округа и Тыве местами продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности, в Красноярском крае отмечены ее единичные очаги. В Иркутской области и Хакасии наблюдался единичный очаг атмосферной засухи средней интенсивности. В Алтайском крае и Омской области отмечалась почвенная засуха. В Новосибирской области отмечен единичный случай почвенной засухи.

Дальневосточный ФО. Температурный фон на территории округа наблюдался достаточно неоднородный. На западе округа преобладала средняя температура воздуха за декаду на 1–3 °С ниже нормы, на остальной территории она была в основном в пределах нормы, местами (преимущественно в Якутии) она превышала средние многолетние значения на 2–4 °С. В Забайкальском, Приморском краях и Амурской области сумма осадков за декаду варьировала от 8 до 92 мм, в Забайкальском крае и Амурской области местами она повышалась до 105–185 мм. На остальной территории сумма осадков за декаду варьировала от 0 до 46 мм, местами она повышалась до 49–87 мм. В центральной Якутии выпали преимущественно небольшие дожди. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см в основном достаточные, на отдельных полях избыточные, в тоже время в Якутии, Забайкалье и Бурятии местами пониженные – менее 20 мм, в Забайкалье и Якутии на единичных полях низкие – менее 10 мм. В Якутии местами продолжалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. В Бурятии и Еврейской автономной области наблюдался ее единичный очаг средней интенсивности.