

Краткий обзор особенностей распределения засух различной интенсивности по территории РФ и стран СНГ за первую декаду августа 2017 г.

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

Северо-Западный ФО. В первой декаде августа на территории округа наблюдалась средняя температура воздуха за декаду в пределах нормы. Сумма осадков за декаду в большинстве областей была близка к норме, а на отдельных станциях она превышала норму в полтора-два раза. Влагообеспеченность посевов местами избыточная.

Центральный ФО. На большей части территории Центрального федерального округа средняя температура воздуха за декаду превосходила норму на 2 – 5°C, в северных областях – на 1°C. Сумма осадков за декаду колебалась в пределах 30 – 90% от нормы, лишь в южных районах она составляла менее 10% от нормы. В Белгородской и Воронежской областях сохранялась сильная атмосферная засуха. Средняя и слабая атмосферная засуха наблюдалась на отдельных станциях Курской, Липецкой, Орловской, Рязанской и Тамбовской областей. Влагозапасы в пахотном слое почвы на большей части территории удовлетворительные, местами избыточные (на севере округа). На юге территории – недостаточные, меньше 10 мм. На отдельных станциях юга Белгородской, Воронежской, Тамбовской и Липецкой областей зафиксирована почвенная засуха.

Приволжский ФО. В южных и центральных областях округа средняя температура воздуха за декаду наблюдалась выше нормы на 2 – 4°C, на остальной территории в пределах нормы или выше ее на 1°C. Сумма осадков за декаду по большей части территории составлял 30 – 80% от нормы. На территории Саратовской, Самарской и Оренбургской областей сумма осадков составляла менее 10%, а на севере округа (Кировская область и Пермский край) она превышала норму в полтора – два раза. На территориях Самарской, Саратовской, Пензенской, Ульяновской и Оренбургской областей и Республики Татарстан наблюдалась атмосферная засуха сильной и средней интенсивности. Влагообеспеченность с.- х. посевов в центральных и северных районах недостаточная. В южных – неудовлетворительная, менее 20 мм, местами менее 10 мм. В Самарской, Саратовской, Пензенской, Ульяновской и Оренбургской областей и Республики Татарстан в отдельных районах наблюдалась почвенная засуха.

Южный ФО. На всей территории округа наблюдалась жаркая сухая погода без осадков со средней температурой воздуха за декаду выше нормы на 5-6°C. Влагозапасы в слое 20 см на большей части территории наблюдались ниже 10 мм. Почти на всей территории округа наблюдалась атмосферная и почвенная засуха средней и сильной интенсивности.

Северо-Кавказский ФО. Средняя декадная температура воздуха на территории округа превышала норму на 4 – 7°C. Сумма осадков колебалась от 10 до 90% от нормы. Влажность почвы в 20-ти сантиметровом слое составляла менее 20 мм, а на значительном числе станций – менее 10 мм. На большей части территории округа отмечалась атмосферная засуха средней и сильной интенсивности. Повсеместно отмечается также почвенная засуха средней и сильной интенсивности.

Уральский ФО. По большей части территории округа наблюдалась средняя декадная температура воздуха в пределах нормы, только на территории Челябинской области она превышала норму на 2 – 3°C. Сумма осадков за декаду колебалась по станциям в пределах 80 – 150% от нормы, увеличиваясь на северо-востоке Курганской и юге Тюменской и Свердловской областях до 200% от нормы. Влагозапасы почвы изменялись от достаточных до пониженных, менее 20 мм, местами менее 10 мм в южных районах Челябинской, Курганской и Тюменских областей. На отдельных станциях выше указанной территории отмечалась почвенная засуха.

Сибирский ФО. Практически на всей территории округа наблюдалась средняя декадная температура воздуха выше нормы на 2 – 5°C. Сумма осадков колебалась по территории округа в пределах 40 – 90% от нормы. На отдельных станциях Республики Бурятия сумма осадков составляла 10% и меньше, а на территории Республики Тыва 150-300%. На территории Омской области, Республики Бурятия и Забайкальского края наблюдалась атмосферная засуха. Влагозапасы в слое почвы 20 см изменялись по территории от достаточных до пониженных – менее 20 мм, местами менее 10 мм. В отдельных районах Омской, Новосибирской и Иркутской областях, Бурятии, Алтайском и Забайкальском краях наблюдалась почвенная засуха.

Дальневосточный ФО. В первой декаде августа наблюдалась среднедекадная температура в пределах нормы, на юге Якутии и Камчатке – выше нормы на 2 – 3°C. Сумма осадков наблюдалась в основном выше нормы. На юге Якутии на отдельных станциях она составляла менее 10% от нормы. Влагообеспеченность посевов близка к избыточной. В центральных районах и на юге Якутии она недостаточная, менее 20 мм

Казахстан. В первой декаде августа по территории Казахстана наблюдалась средняя температура воздуха за декаду выше нормы на 2-5°C. Выпавшие осадки распределялись неравномерно: от 20 – 60% от нормы на севере и центре республики до 300 – 500% в южных районах. В центральных и северных районах сохранялась атмосферная и почвенная засуха.