Самое жаркое лето в истории Земли и поздняя осень в Узбекистане

«Средняя температура воздуха в мире летом 2023 года составила 16,77 градуса по Цельсию, что на 0,66 градуса выше нормы», — об этом сообщила Служба по контролю за изменением климата ЕС «Коперник».





Эти фото сделаны, пролетая над Кызылкумами. Узбекистан, июль 2023г. Фото Наталии Шулепиной.







Бухарская область Узбекистана, июль 2023г. Фото Наталии Шулепиной.

Средняя температура воздуха в августе превысила норму примерно на 1,5 градуса по Цельсию. До этого беспрецедентно жаркими стали июнь и июль.

Ученые также зафиксировали аномально высокие температуры в океанах. Средняя температура воды достигла почти 21 градуса по Цельсию и оставалась стабильно высокой на протяжении всех трех месяцев лета.

При этом количество осадков на территориях Западной Европы, большей части США, Азии, Чили, Бразилии, Турции и северо-западной части Австралии превысило норму. А вот в Скандинавии, в Центральной Европе, некоторых странах Азии, Канаде, на юге США и на значительной части Южной Америки лето выдалось необычайно засушливым. В некоторых регионах сухая погода стала одной из причин возникновения природных пожаров.

Метеорологи ожидают, что как минимум один год из следующих пяти станет рекордно жарким, а также что средняя температура воздуха в мире повысится на 1,5 градуса.

Об этом информирует источник: [eadaily.com]

* * *

Когда в Узбекистане начинается настоящая осень — *об этом сообщает* ***Узгидромет***

Начало осени в Узбекистане по климатическим условиям не совпадает с календарными сроками. Сентябрь, хотя и считается осенним месяцем по календарю, но в Узбекистане еще преобладает по-летнему малооблачная и сухая погода, только с более комфортным, чем летом, температурным фоном.



Ученые-климатологи считают, что осень в Узбекистане фактически начинается тогда, когда среднесуточная температура воздуха опускается ниже +20°.

Согласно многолетним климатическим данным, по большей части территории Узбекистана среднесуточная температура воздуха опускается ниже +20° в последней декаде сентября, но до конца месяца остается близкой к этому значению.





Осадков в сентябре выпадает лишь немногим больше, чем в августе – самом сухом месяце в году. По большей части территории месячное количество осадков очень незначительно и составляет 2-5 мм, а по югу и пустынной зоне еще меньше.

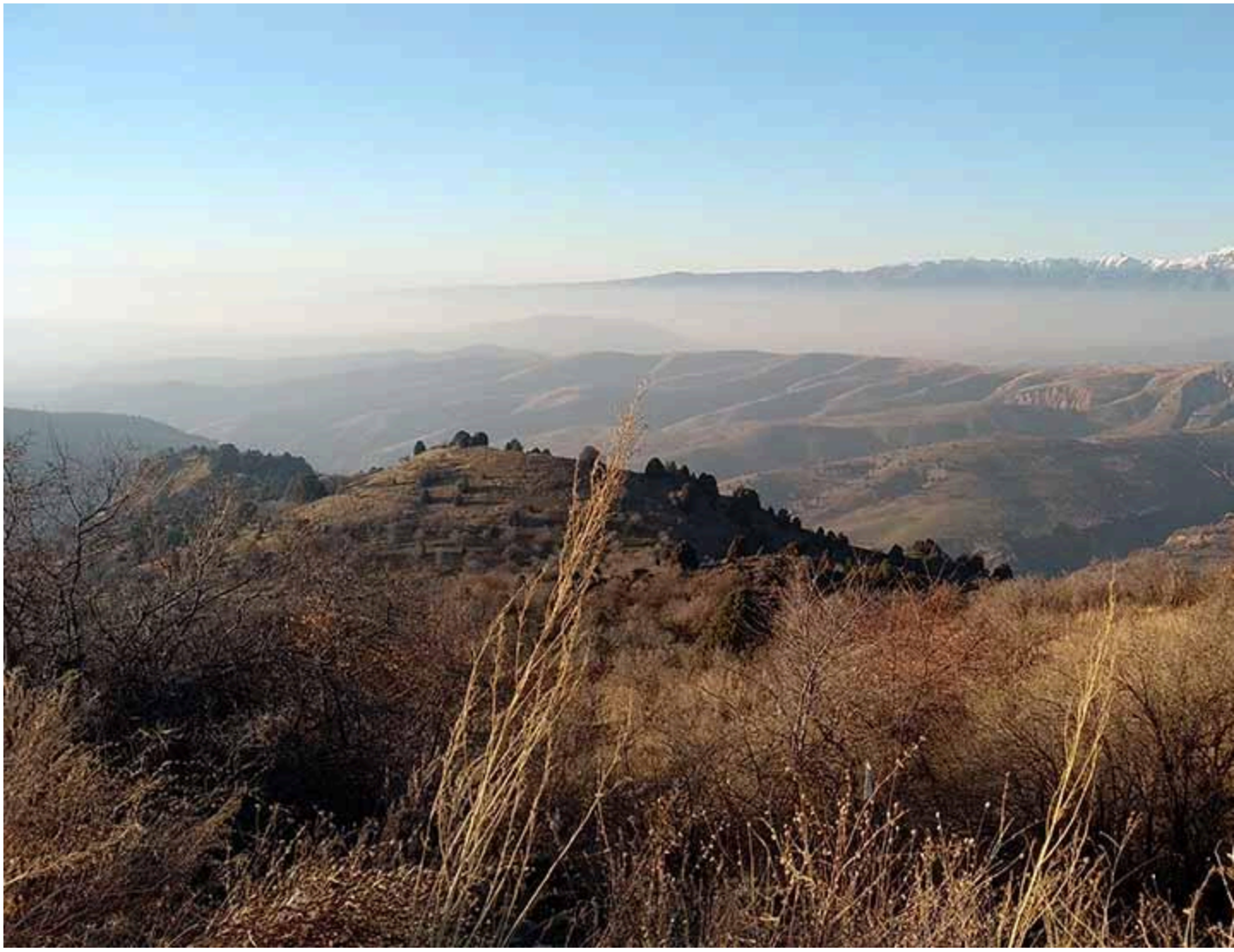


Поэтому можно сказать, что настоящая осень в Узбекистане начиняется в октябре, когда дни становятся короче, снижение температуры ощутимее, дожди выпадают чаще. Конечно, погодные условия в сентябре не всегда соответствуют климатическим, то есть среднемноголетним условиям. В отдельные годы осадков выпадает в 2-3 раза больше нормы или средняя температура месяца оказывается на 1-1.5° ниже нормы. Но такие сентябри бывают редко, в среднем один раз в 6-8 лет.





В октябре и, особенно, в ноябре, средняя температура воздуха продолжает понижаться уже более высокими темпами. Осадки выпадают чаще и в большем количестве. В ноябре (гораздо реже в октябре) температура понижается до отрицательных значений, а осадки выпадают не только в виде дождя, но и в виде снега.



Осень в Узбекистане продолжается до тех пор, пока среднесуточная температура воздуха не понизится до +5°С. По большей части территории это происходит в соответствии с календарными сроками, в самом конце ноября. Однако по северу республики «климатическая осень» заканчивается уже в первой декаде ноября. А вот по крайнему югу среднесуточная температура остается выше +5°С почти до конца декабря.
В середине сентября, когда пишутся эти строки, в Узбекистане продолжается «климатическое лето».

