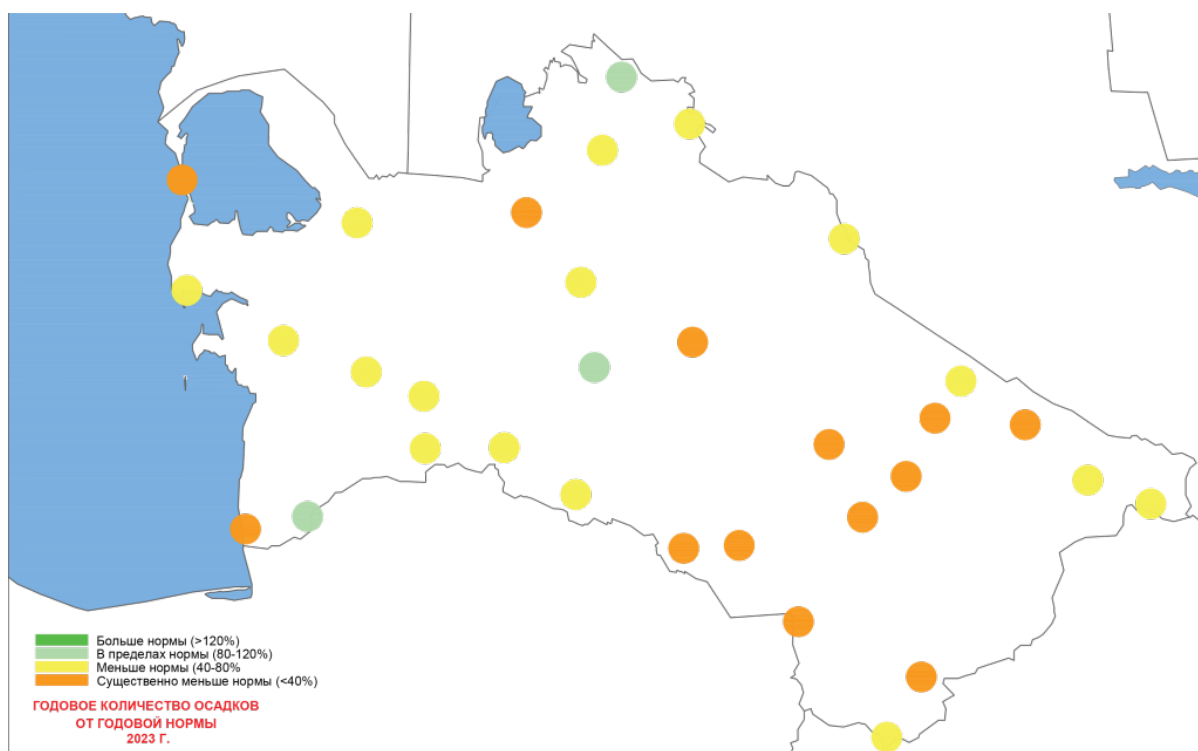


<https://meteojournal.ru/tag/turkmenistan/>

Обзор засушливости в Туркменистане за 2023 ГОД

2023 год практически на всей территории Туркменистана выдался засушливым. В большинстве регионах выпало только 40-55% годовой нормы осадков, а в ряде районах всего 20-40%. Лишь локально годовое количество осадков было приближено к норме.

Особенностью режима выпадения осадков в прошлом году являлось их крайняя неравномерность. При абсолютном преобладании месяцев с дефицитом осадков, в отдельные месяца дождей выпадало больше нормы.

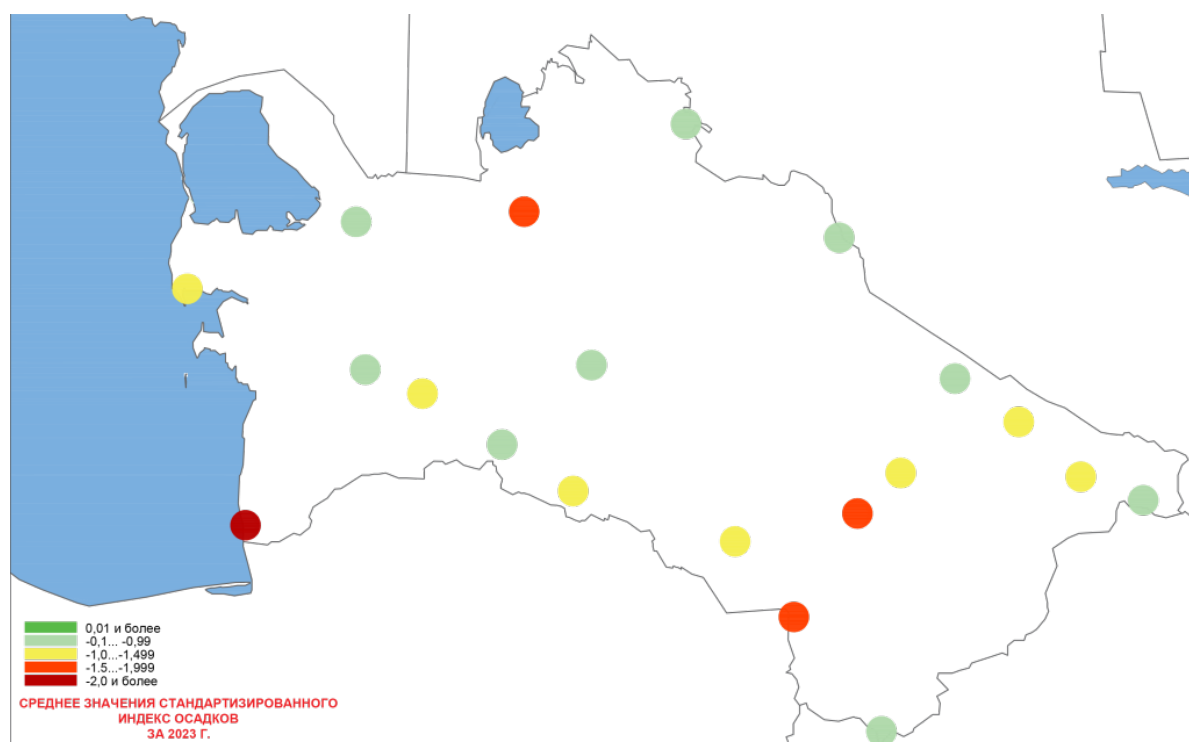


Количество выпавших осадков от годовой нормы. На схеме особенно выделяются обширные южные и юго-восточные районы Туркменистана, где был наибольший дефицит осадков по площади территории

В начале года из-за засушливой зимы и март-апреля в большинстве районах наблюдалась очередная засуха. Сказывался и повышенный температурный фон. Стоит отметить, что в отдельных местах, по сути, она и не прекращалась, и являлась продолжением засухи 2020-2021 годов, лишь усилившись из-за очередного дефицита осадков.

В Ашхабаде за январь-апрель выпало всего 31,7% от нормы за этот период, Байрамали 30,4%, Теджене 39,2%. Пик очередного усиления засухи пришелся на апрель.

Дефицит осадков привёл к очень низкой урожайности пастбищ, в большинстве регионах страны.



Среднегодовые значения стандартизированного индекса осадков за 2023 год. Эпицентры засухи — Марыйская область, юго-восток Ахала, отдельные районы Дашогузской области и прибрежные районы Балканской областей

В мае в ряде регионов прошли обильные дожди. На травостой пастбищ они уже не оказали влияния (активная вегетация большинства однолетников начинается в феврале-марте), а вот засуху дожди ослабили. Местами осадков выпало существенно больше нормы.

В частности, в Ашхабаде выпало 1,6 месячных норм, Бахардене 1,96; Туркменбаши 1,67; Ербенте 3,58 месячных норм.

Локально, в отдельных районах Балканской области существенные дожди прошли в июне. Так в Этреке выпала почти половина годовой нормы осадков. Сильные дожди нанесли экономический урон.

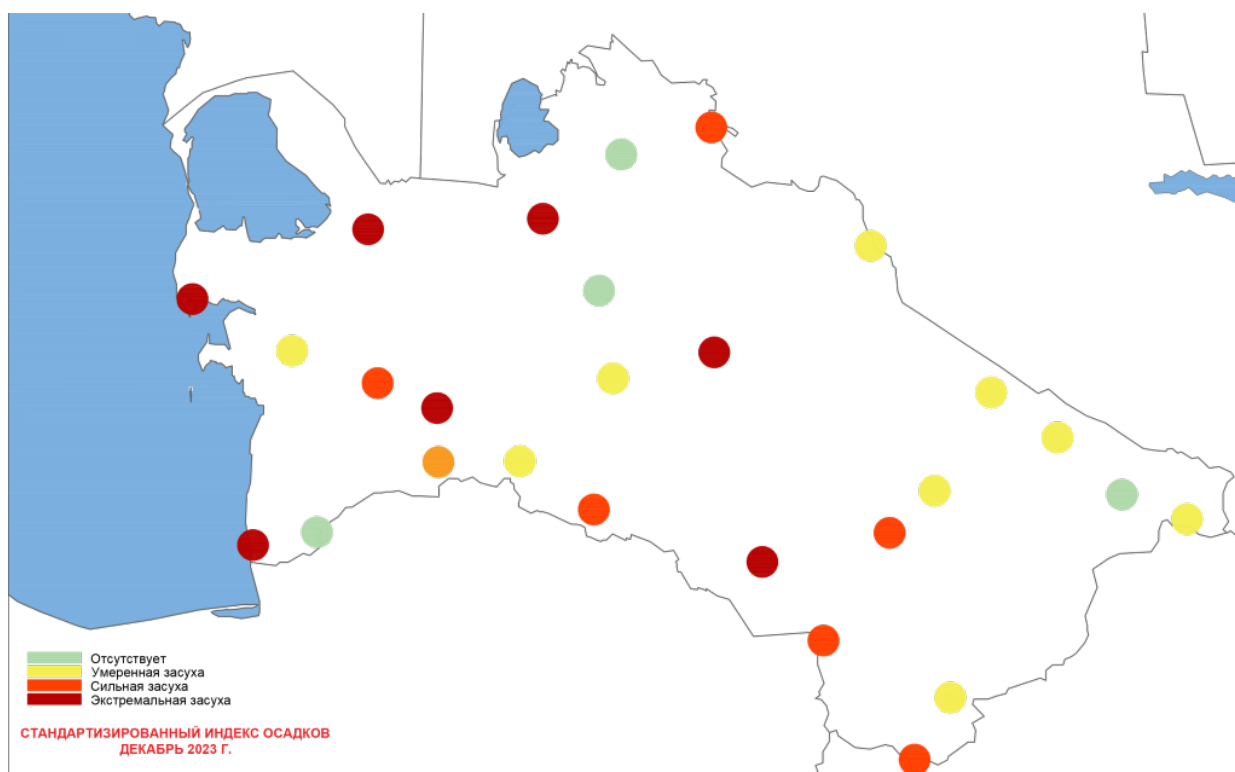
Пункт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Акмолла								-1,47	-0,81	-0,93	-1,56	-2,59
Керки	-0,43	-0,49	-0,99	-1,19	-1,97	-1,89	-1,73	-2,25	-1,86	-0,08	0,44	-0,35
Ашхабад	-1,21	-1,33	-1,87	-2,34	-1,55	-1,2	-1,1	-1,07	-0,56	0,3	-0,86	-1,76
Уч аджи	-0,95	-0,86	-1,26	-1,14	-1,31	-1,17	-0,98	-1,11	-0,33	-0,89	-0,75	-1,32
Байрамали	-0,95	-1,01	-1,6	-1,79	-2,47	-2,09	-1,83	-2,05	-1,03	-0,82	-0,78	-1,67
Бахарден	0,89	-0,41	-0,85	-2,33	-1,25	-1,23	-0,8	-0,78	-0,43	0,51	-0,49	-1,3
Бурдалык	-1,1	-1,18	-1,6	-1,93	-2,17	-1,72	-1,59	-1,7	-1,49	-0,26	-0,23	-0,75
Казанджик	-1,23	-0,68	-0,75	-0,92	-0,71	-0,09	-0,05	-0,38	-0,08	-0,09	-0,51	-1,74
Кара-кала								-0,55	-0,39	0,37	0,57	0,13
Этрек								1,12	1,49	2,21	2,3	0,42
Дарган-ата	-0,61	-0,99	-1,15	-1,62	-1,53	-1,27	-1,03	-0,76	-0,47	-0,15	-0,31	-0,89
Дашогуз	-1,43	-1,3	-1,49	-1,19	-1,01	-0,72	-0,46	-0,55	-0,33	-0,5	-0,94	-1,94
Дарваза								0,39	0,78	0,54	0,04	-0,59
Екеже	-2,65	-2,76	-2,61	-2,12	-2,04	-1,68	-1,48	-1,33	-0,99	-1,17	-1,23	-2,39
Ербент	0,14	0,03	-0,21	-1,2	-0,31	-0,09	0,06	0,06	0,35	1,03	-0,51	-1,14
Чаршанга	-0,47	-0,02	-0,82	-1,1	-1,5	-1,34	-1,15	-2,36	-1,09	-0,46	-0,39	-0,82
Небит-Даг								-0,88	-0,76	0,4	0,06	-1,37
Серасх	-0,71	-0,96	-1,65	-2,13	-2,64	-2,84	-2,46	-2,49	-1,71	-0,04	-0,42	-1,55
Кизыл-арват	-0,45	-0,43	-0,73	-1,73	-1,95	-1,48	-1,45	-1,81	-1,78	-1,19	-1,35	-2,9
Кушка	-0,01	0,02	-0,83	-1,39	-1,39	-1,67	-1,3	-2,01	-0,87	0,13	-0,67	-1,59
Тахта-Базар								-1,55	-0,72	-0,31	0,04	-1,12
Теджен	-1,09	-0,8	-1,25	-1,6	-1,84	-1,23	-1,13	-1,8	-1,91	-1,59	-1,1	-2,07
Чарджоу	-1,44	-0,67	-1,52	-0,72	-0,78	-0,43	-0,03	-0,25	0,57	-0,21	-0,27	-1,2
Красноводск	-1,63	-1,75	-1,91	-1,68	-1,25	-1,03	-0,57	-0,48	-0,38	-0,66	-1,57	-2,12
Чагыл	-0,69	-0,13	-1,15	-0,91	-0,6	-0,46	-0,38	-0,73	-0,26	-0,92	-1,92	-2,18
Шахсенем								0,19	0,51	0,73	0,54	0,08
Эсенгулы	-2,41	-2,66	-2,71	-2,81	-3,02	-2,97	-2,46	-2,02	-1,97	-1,63	-1,74	-2,4
Аккудук	-1,44	-1,34	-1,36	-0,61	0,52	0,37	0,48	0,63	1,12	1,25	-0,23	-0,1
Нукус	-0,8	-0,85	-1,75	-1,89	-2,03	-1,58	-1,3	-1,13	-0,52	-0,15	-0,12	-0,39

Значения Стандартизированного индекса осадков по пунктам наблюдений

В апреле-мае и в летние месяцы на водохранилищах Каракумского канала отмечалось сильное маловодье. В конце июля площадь зеркала Копетдагского водохранилища составляла всего 15,7 км², при проектных 33 км² – менее половины проектной площади зеркала водоёма. Площадь второго по величине водохранилища Туркменистана Хаузханского в конце мая составляла 75,4 км² при проектных 210 км². Не большие водохранилища практически пересохли, а в водохранилищах собирающих паводковую воду с гор воды вообще не было.

Осенью вновь стал наблюдаться дефицит осадков. Если в октябре в ряде районах наблюдались дожди, то в ноябре их был минимум. Усилению засухи способствовала температура существенно выше нормы и можно сказать аномальная повторяемость пыльных бурь и пыльной мглы. Ноябрь в ряде регионов на юге и востока Туркменистана стал самым тёплым за весь период наблюдений за погодой.

Очень мало осадков было в декабре, местами их практически вообще не было. Как следствие начало нового пика усиления засухи. Стоит повториться, что в отдельных регионах засуха 2020-2021 годов практически не заканчивалась. В ряде регионов уже по 2-3 весны нет активной вегетации однолетников, и как следствие низкая урожайность пастбищ.



Засуха на декабрь 2023 года по критериям Стандартизированного индекса осадков

Среди наиболее пострадавших от засухи регионов Туркменистана в 2023 году можно отметить, большинство районов Марыйской области, восток и юго-восток Ахалской области, западные районы Дашогузской области и отдельные прибрежные районы Балканской области. В вышеперечисленных регионах в среднем за год выпало всего 20-35% от годовой нормы осадков.

За прошедши период января в большинстве районов Туркменистана осадков вновь меньше нормы. А значит усиление засухи в январе продолжится. Если в феврале-марте сохраниться засушливая погода, это может привести к очередной очень сильной засухе предстоящей весной. В тоже время долгосрочные прогнозы такого сценария не предвещают. Однако это лишь прогнозы. Справедливости ради стоит отметить, что прогнозы осадков ведущих климатических центров на декабрь-январь по территории Туркменистана не оправдались.