



**Министерство Экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

Республиканское Государственное
Предприятие «Казгидромет»

Департамент агрометеорологического мониторинга и
прогнозирования

***ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПРОГНОЗ ЗАСУХИ НА
ОСНОВЕ СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ИНДЕКСА
ОСАДКОВ ПО ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА
(Предварительный)***

Август 2022 г.



Нур-Султан – 2022 г.

СТАТИСТИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ УСЛОВИЙ УВЛАЖНЕНИЯ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ИНДЕКСА ОСАДКОВ (СИО)

В августе месяце условия увлажнения по предварительным расчетам СИО преимущественно будет складываться близко к норме. Данный прогноз учитывает количество осадков выпавших за достаточно длительный предшествующий период, на условия увлажнения в предстоящие месяцы. Засуха определяется с использованием систем классификации, показанной ниже в таблице значений СИО (таблица-1), для определения интенсивности засухи на основании значений СИО. Благодаря выпавшим обильным осадкам в предыдущие месяцы в отдельных районах на западе, юго-западе и в горных и предгорных районах юго-востока ожидаются оптимально влажные условия увлажнения. Засушливые условия в основном сохраняются в отдельных наблюдательных пунктах на северо-западе, юге, юго-западе и в центре страны (рис.1).

В **Актюбинской области** оптимально влажные условия увлажнения ожидаются в северной и западной части области в Мартукском (МС Мартук), Кобдинском (МС Новоалексеевка), Алгинском (МС Токмансай) и в Уилском (МС Уил) районах и дефицит осадков в Айтекебийском (МС Баскудук) и Мугалжарском (МС Эмба) районах, около нормы в остальных наблюдательных пунктах.

В **Алматинской области** оптимально влажно в Панфиловском (МС Жаркент) и Кербулакском (МС Коголы) районах, дефицит осадков в Алакольском (МС Жаланашколь) районе и около нормы на большей части области.

В **Атырауской области** условия увлажнения в основном ожидаются около нормы, кроме Кзылкогинского (МС Карабау) района, где прогнозируются оптимально влажные условия.

В **Западно-Казахстанской области** условия атмосферного увлажнения в Сырымском (МС Джамбейты), Казталовском (МС Казталовка) и Акжайкском (МС Тайпак, Чапаево) районах будут складываться оптимально влажными и около нормы на остальной части территории области.

В **Карагандинской области** в Нуринском (МС Баршино) районе ожидается дефицит осадков (где с июня месяца осадков выпало меньше нормы) и близко к норме на остальной территории области.

В **Костанайской области** условия увлажнения с дефицитом осадков сохраняется в Амангельдинском (МС Амангельды) и Жангильдинском (МС Торгай) районах, следует отметить, что эти районы согласно агроклиматического районирования находятся в регионе с сухим и очень

сухим умеренно-жарким климатом. На остальной территории области **близко к норме**.

В Кызылординской области **засуха** продолжается в Кармакшинском (МС Ширик-Рабат) районе. На остальной части области условия увлажнения ожидается **около нормы**.

В Мангистауской области в Каракиянском (МС Аккудук) и Мангистауском (МС Кызан) районах ожидается **засуха**, в остальных наблюдательных пунктах условия увлажнения по СИО будет складываться **близкими к норме**.

В Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Туркестанской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях условия увлажнения по предварительным, расчетам СИО ожидается **близкими к норме**.

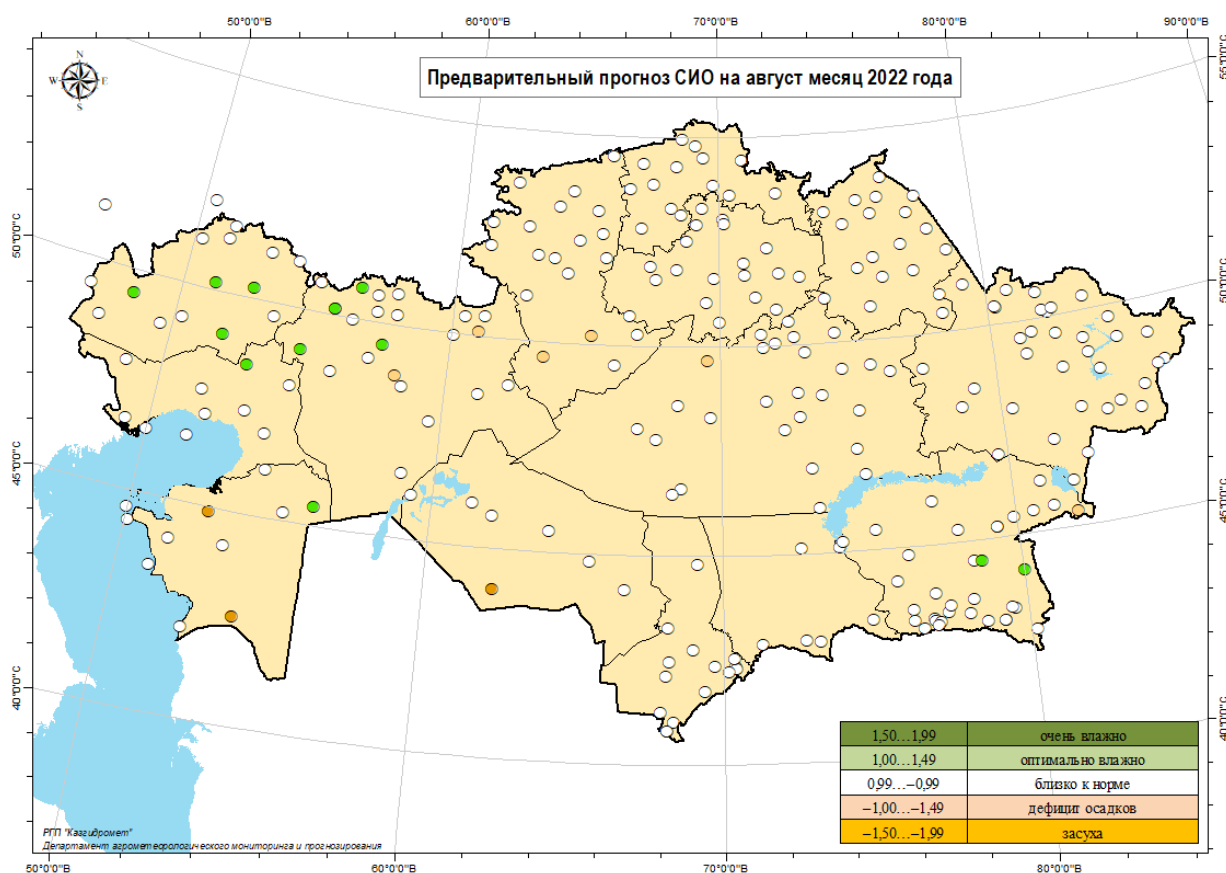


Рис.1 Предварительный статистический прогноз условий увлажнения на территории Казахстана на основе значений стандартизованного индекса осадков (СИО) на август месяц 2022 года.

Директор ДАМП

Н. Лоенко

Департамент агрометеорологического мониторинга и прогнозирования

Адрес: г.Нур-Султан, ул.Мәңгілік ел 11/1,

Тел. 8 (7172) 798354

**Результаты предварительного статистического прогноза условий
увлажнения по территории Казахстана на основе значений
стандартизированного индекса осадков (СИО), рассчитанного на август
месяц 2022 г.**

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО
Ақмолинская область			
1	Аққолський	Аққол	-0.68
2	Аршалынский	Аршалы	-0.81
3	г.Астана	Астана	-0.79
4	Атбасарский	Атбасар	-0.44
5	Сандықтауский	Балқашино	-0.28
6	Бурабайский	Бурабай	-0.69
7	Жарқайнский	Державинск	-0.38
8	Егіндыкөлський	Егіндыкөл	-0.82
9	Ерейментауский	Ереыментау	-0.63
10	Зерендинский	Еленовка	-0.40
11	Жаксынський	Жаксы	-0.88
12	Астраханский	Жалтыр	-0.55
13	Зерендинский	Зеренды	-0.89
14	Жаксынський	Кима	-0.80
15	г. Кокшетау	Кокшетау	0.14
16	Корғалжынський	Корғалжын	-0.28
17	Ерейментауский	Новомарковка	-0.28
18	г. Степногорск	Степногорск	0.44
19	Жарқайнский	Тасты-Талды	-0.56
20	Шортандинский	Шортанды	-0.64
21	Бурабайский	Щучинск	-0.45
Ақтүбінская область			
22	г. Ақтобе	Ақтобе	0.86
23	Шалқарський	Аяққум	0.21
24	Айтеке Би	Басқудук	-1.49
25	Мугалжарський	Жағабұлақ	-0.65
26	Алгінський	Ильинский	0.54
27	Иргізський	Иргіз	-0.29
28	Айтеке Би	Қарабұтақ	-0.27
29	Байғанинский	Қарауылкельды	-0.07
30	Қобдінський	Красноярская	-0.51
31	Айтеке Би	Комсомольское	0.05
32	Қарғалінський	Қос-Истек	0.59
33	Мартүкський	Мартүк	1.07
34	Мугалжарський	Мугалжарское	-0.10
35	Қобдінський	Новоалексеевка	1.19
36	Хромтауский	Новороссийское	-0.41

37	Иргизский	Нура	0.52
38	Мартукский	Родниковка	0.83
39	Кзылкогинский	Сагиз	0.16
40	Каргалинский	Степное	0.00
41	Шалкарский	Шалкар	-0.54
42	Темирский	Темир	-0.41
43	Алгинский	Токмансай	1.05
44	Уилский	Уил	1.14
45	Мугалжарский	Эмба	-1.00
Алматинская область			
46	Каратальский	Акжар	-0.43
47	Балхашский	Аул4	-0.42
48	Алакольский	Алаколь	0.51
49	Бостандыкский	Алматы	0.57
50	Жамбылский	Айдарлы	0.58
51	Жамбылский	Аксенгир	0.00
52	Енбекшиказахский	Ассы	0.38
53	Балхашский	Баканас	-0.38
54	Карасайский	БАО	0.83
55	Енбекшиказахский	Есик	0.56
56	Аксуский	Жансугуров	0.19
57	Райымбекский	Жаланаш	0.75
58	Панфиловский	Жаркент	1.18
59	Алакольский	Жаланашколь	-1.39
60	Илийский	Илийский	0.70
61	Талгарский	Каменское плато	0.37
62	г.Капшагай	Капчагай	0.76
63	Балхашский	Куйган	0.00
64	Кербулакский	Когалы	1.34
65	г.Капшагай	Карашоқы	0.75
66	Уйгурский	Кыргызсай	0.69
67	Райымбекский	Кеген	0.00
68	Алакольский	Лепси	0.02
69	Карасайский	Мынжилки	0.53
70	Райымбекский	Нарынкол	-0.52
71	Сарканский	Сарканд	0.62
72	Ескельдинский	Текели	-0.47
73	Жамбылский	Узынагаш	0.46
74	Алакольский	Ушарал	0.12
75	Каратальский	Уштобе	-0.26
76	Медеуский	Шымбулак	0.01
77	Енбекшиказахский	Шелек	0.79
Атырауская область			
78	г.Атырау	Атырау	0.66
79	Курмангазинский	Ганюшкино	0.62
80	Исатайский	Исатай	0.00
81	Курмангазинский	Новый Уштоган	-0.03

82	Балыкшинский	Пешной	0.50
83	Кзылкогинский	Карабау	1.15
84	Жылыойский	Кульсары	0.51
85	Махамбетский	Махамбет	0.71
86	Макатский	Макат	0.55
Восточно-Казахстанская область			
87	Тарбагатайский	Акжар	-0.41
88	Тарбагатайский	Аксуат	-0.19
89	Аягозский	Актогай	-0.05
90	Аягозский	Аягоз	-0.13
91	Аягозский	Баршатас	0.62
92	Уржарский	Бахты	-0.15
93	Куршимский	Боран	0.26
94	Глубоковский	Глубокое	-0.25
95	Бородулихинский	Дмитриевка	-0.34
96	Жарминский	Жалгызтобе	-0.61
97	Зыряновский	Зыряновск	-0.31
98	Куршимский	Заповед. Маркаколь	-0.45
99	Зайсанский	Зайсан	-0.63
100	Абайский	Карауыл	-0.09
101	Семипалатинский	Кайнар	-0.24
102	Уржарский	Карабулак	0.48
103	Уланский	Касыма Кайсенова	0.43
104	Бескарагайский	Курчатов	-0.18
105	Кокпектинский	Кокпекты	-0.02
106	Куршимский	Куршим	-0.81
107	Бескарагайский	Новониколаевка	0.11
108	Шемонаихинский	Первомайское	0.55
109	Глубоковский	Риддер	-0.44
110	Катон-Карагайский	Катон-Карагай	-0.34
111	Кокпектинский	Самарка	-0.26
112	Куршимский	Теректы	0.00
113	Зыряновский	Селезневка	-0.27
114	Бескарагайский	Семиярка	-0.59
115	г. Семей	Семипалатинск	-0.45
116	Глубоковский	Секисовка	0.50
117	Уланский	Таврия	-0.35
118	Тарбагатайский	Тугул	-0.36
119	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	-0.38
120	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск	0.14
121	Уржарский	Уржар	0.60
122	Жарминский	Шалабай	-0.30
123	Жарминский	Шар	-0.10
124	Шемонаихинский	Шемонаиха	0.04
Жамбылская область			
125	Мойынкумский	Акбакай	0.06
126	Кордайский	Бериктас	0.95

127	Меркенский	Мерке	0.01
128	Жуалынский	Ынтымак	-0.11
129	Рыскуловский	Кулан	0.89
130	Кордайский	Кордай	0.52
131	Жамбылский	Тараз	0.13
132	Толебийский	Шуылдак	0.84
133	Мойынкумский	Чиганак	0.16
Западно-Казахстанская область			
134	Бурлинский	Аксай	0.85
135	Теректинский	Анката	-0.67
136	Сырымский	Джамбейты	1.35
137	Жангалинский	Джангала	0.56
138	Жаныбекский	Джаныбек	0.17
139	Казталовский	Жалпактал	0.73
140	Жангалинский	Жанаказан	-0.68
141	Казталовский	Казталовка	1.22
142	Таскалинский	Каменка	0.00
143	Каратобинский	Каратюба	0.61
144	Акжайкский	Тайпак	1.05
145	г. Уральск	Уральск	0.41
146	Бокей-Ординский	Урда	0.37
147	Акжайкский	Чапаево	1.06
148	Чингирлауский	Чингирлау	0.73
149	Зеленовский	Январцево	-0.45
Карагандинская область			
150	Шетский	Акадыр	-0.47
151	Шетский	Аксу-Аюлы	-0.83
152	Актогайский	Актогай	-0.68
153	Нуринский	Баршино	-1.16
154	Актогайский	Балкаш	0.31
155	Каркаралынский	Бесоба	-0.19
156	Актогайский	Бектауата	-0.83
157	Каркаралынский	Егендыбулак	-0.33
158	Жанааркинский	Жана-Арка	-0.14
159	Шетский	Жарык	-0.14
160	Жезказганский	Жезказган	-0.18
161	Улытауский	Жетыконур	-0.35
162	г. Караганда	Караганда	-0.24
163	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	-0.48
164	Улутауский	Карсакбай	-0.15
165	Каркаралынский	Каркаралы	-0.04
166	Нуринский	Киевка	-0.44
167	Нуринский	Кертинды	-0.20
168	Бухар-Жырауский	Корнеевка	-0.51
169	Жанааркинский	Кзылжар	0.07
170	Шетский	Кзылтау	0.00
171	Шетский	Мойынты	0.00

172	Осакаровский	Осакаровка	0.00
173	Осакаровский	Родниковское	-0.45
174	Актогайский	Сарышаган	-0.08
175	Актогайский	Саяк	0.00
176	г. Темиртау	Темиртау	-0.64
177	Улытауский	Улытау	-0.50
178	Нуринский	Шубарколь	-0.51
Костанайская область			
179	Амангельдинский	Амангельды	-1.39
180	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	-0.74
181	г. Аркалык	Аркалык	-0.87
182	Денисовский	Аршалинский	0.03
183	Аулиекольский	Диевская	-0.81
184	г. Аркалык	Екидин	-0.16
185	Карасуский	Железнодорожный свх.	-0.41
186	Житикаринский	Житикара	-0.09
187	Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	-0.62
188	Наурзумский	Караменды	-0.34
189	Карасуский	Карасу	0.19
190	Костанайский	Костанай	-0.22
191	Аулиекольский	Кушмурун	-0.21
192	Узункольский	Преснегорковка	-0.07
193	Костанайский	Рудный	-0.53
194	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	0.14
195	Тарановский	Тобол	-0.10
196	Жангильдинский	Торгай	-1.18
Кызылординская область			
181	Аральский	Арал тенизи	0.77
182	Кармакчинский	Жосалы	0.19
183	Казалинский	Казалы	-0.63
184	г. Кызылорда	Кызылорда	-0.96
185	г. Кызылорда	Тасбогет	-0.65
186	Кармакчинский	Ширик-Рабат	-2.23
187	Шиилийский	Шиели	-0.43
Мангистауская область			
188	г. Актау	Актау	0.53
189	Каракиянский	Аккудук	-1.97
190	Бейнеуский	Бейнеу	0.18
191	г. Жанаозен	Жана- Озен	-0.62
192	Тюб-Караганский	Кулалы остров	-0.09
193	Аральский	Куланды	0.31
194	Мангистауский	Кызан	-1.91
195	Бейнеуский	Опорная	-0.46
196	Мангистауский	Сай -Утес	-0.36
197	Бейнеуский	Сам	1.13
198	Мангистауский	Тушибек	0.56
199	Тюб-Караганский	Форт-Шевченко	0.13

Павлодарская область			
200	Аксукский	Акжол	-0.46
201	г. Аксу	Аксу	0.42
202	Актогайский	Актогай	-0.43
203	Баянаульский	Баянаул	-0.14
204	Ертисский	Голубовка	-0.20
205	г. Екибастузский	Екибастуз	-0.47
206	Ертисский	Ертис	-0.02
207	Актогайский	Жолболды	-0.85
208	Майский	Коктобе	0.16
209	Успенский	Лозовая	-0.42
210	Железинский	Михайловка	-0.48
211	г.Павлодар	Павлодар	-0.76
212	Успенский	Успенка	-0.14
213	Кашырский	Федоровка	-0.86
214	Шарбактинский	Шарбакты	-0.55
215	Шарбактинский	Шалдай	-0.89
Северо-Казахстанская область			
212	Жамбылский	Благовещенка	0.25
213	М.Жумабаева	Булаево	-0.18
214	М.Жумабаева	Возвышенка	-0.15
215	Уалихановский	Кишкенеколь	-0.46
216	г. Петропавловск	Петропавловск	-0.63
217	Г.Мусрепова	Рузаевка	-0.52
218	Айыртауский	Саумалколь	-0.28
219	Аккаинский	Смирново	-0.64
220	Шалакынский	Сергеевка	0.27
221	Тайыншинский	Тайынша	-0.05
222	Тимирязевский	Тимирязево	0.44
223	Тайыншинский	Чкалова	-0.39
224	Есильский	Явленка	-0.78
Туркестанская область			
225	Жамбылский	Благовещенка	0.22
226	М.Жумабаева	Булаево	-0.44
227	М.Жумабаева	Возвышенка	-0.19
228	Уалихановский	Кишкенеколь	-0.46
229	Акжарский	Кызылтуское	-0.45
230	г. Петропавловск	Петропавловск	-0.40
231	Г.Мусрепова	Рузаевка	-0.50
232	Айыртауский	Саумалколь	-0.25
233	Шалакынский	Сергеевка	0.25
234	Аккаинский	Смирнова	-0.40
235	Тайыншинский	Тайынша	-0.71
236	Тимирязевский	Тимирязево	0.39
237	Тайыншинский	Чкалова	-0.43
238	Есильский	Явленка	-0.75

Классификация условий увлажнения по значениям СИО

1,50...1,99	очень влажно
1,00...1,49	оптимально влажно
0,99...-0,99	близко к норме
-1,00...-1,49	дефицит осадков
-1,50...-1,99	засуха

Прогноз составлен

Департаментом агрометеорологического мониторинга и прогнозирования

Адрес: г.Нур-Султан, ул.Мәңгілік ел 11/1, Тел. 8 (7172) 798354.