



**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)
Июль 2022 г.***



Нур-Султан – 2022 г.

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

Статистический прогноз условий увлажнения на основе стандартного индекса осадков СИО следует рассматривать как консультативный прогноз. Используемый метод прогноза основан на оценке влияния накопленного количества осадков, выпавших за достаточно длительный период, на условия увлажнения в предстоящие месяцы.

Согласно статистическому прогнозу на основе СИО на преобладающей территории Казахстана по предварительным расчетам преимущественно ожидаются условия увлажнения близкие к норме, дефицит осадков прогнозируется лишь в отдельных районах Актюбинской и Кызылординской областей и оптимальной влажные условия в Алматинской области (рис.1).

В **Акмолинской области** повсеместно условия увлажнения ожидаются **близкими к норме**.

В **Актюбинской области** по расчетам СИО условия увлажнения в основном будет складываться **близкими к норме**, кроме Айтекебийского района (МС Баскудук), где ожидается дефицит осадков.

В **Алматинской области** **умеренно влажные** условия ожидаются в Кербулакском районе (МС Когалы) и в г. Капшагай (МС Капшагай). На остальной территории области атмосферное увлажнение прогнозируется **близким к норме**.

В **Атырауской, Мангистауской и Туркестанской областях** значение СИО повсеместно ожидается **близким к норме**. Однако важно отметить, что засуха в летнее время в этих регионах обычное явление, которое отмечается из года в год в условиях засушливого климата, расчеты прогноза СИО будут уточняться в первой декаде июля.

В **Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской и Павлодарской областях** условия увлажнения будут складываться **близкими к норме**.

В **Кызылординской области** **дефицит осадков** ожидается в Кармакшинском (МС Ширик-Рабат) и Казалинском (МС Казалы) районах и условия **около нормы** ожидаются на остальных наблюдательных пунктах.

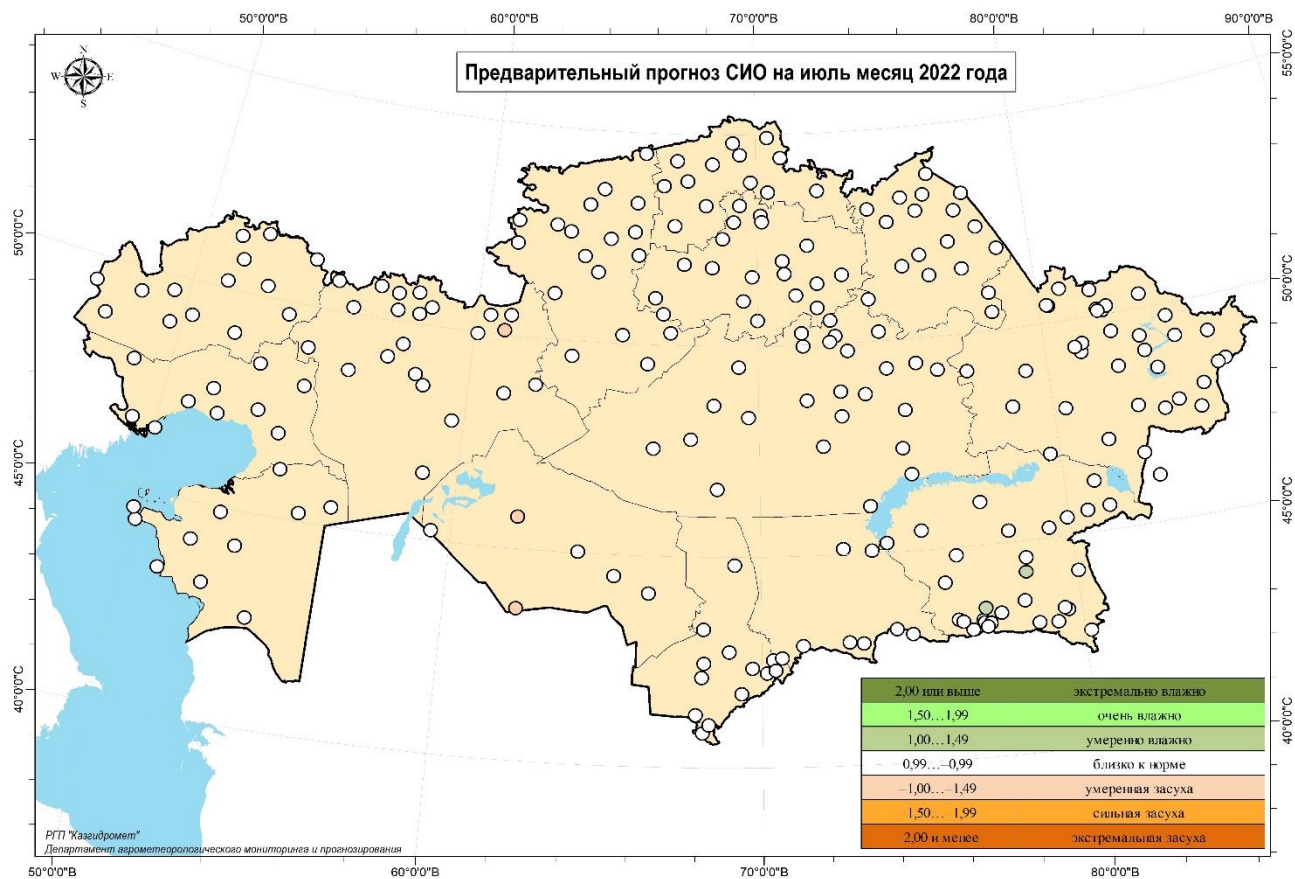


Рис.1 Предварительный статистический прогноз условий увлажнения на территории Казахстана на основе значений стандартизованного индекса осадков (СИО1) на июль месяц 2022 года.

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 1), рассчитанного на июль
месяц 2022 г.**

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО_1
Акмолинская область			
1	Атбасарский	Атбасар	-0.26
2	Аккольский	Акколь	-0.52
3	г.Астана	Астана	-0.16
4	Аршалынский	Аршалы	-0.38
5	Сандыктауский	Балкашино	-0.27
6	Бурабайский	Бурабай	-0.49
7	Жаркаинский	Державинск	-0.45
8	Зерендинский	Еленовка	-0.36
9	Егиндыкольский	Егиндыколь	-0.95
10	Ерейментауский	Ереметау	-0.32
11	Жаксынский	Жаксы	-0.92
12	Астраханский	Жалтыр	-0.53
13	Зерендинский	Зеренды	-0.42
14	г. Кокшетау	Кокшетау	-0.43
15	Жаксынский	Кима	-0.56
16	Коргалжынский	Коргалжын	-0.78
17	Ерейментауский	Новомарковка	-0.35
18	г. Степногорск	Степногорск	0.46
19	Жаркаинский	Тасты-Талды	-0.61
20	Шортандинский	Шортанды	-0.67
Актюбинская область			
21	Шалкарский	Аяккум	0.18
22	г. Актобе	Актобе	0.59
23	Айтеке Би	Баскудук	-1.14
24	Мугалжарский	Жагабулак	-0.63
25	Айтеке Би	Комсомольское	0.07
26	Каргалинский	Кос-Истек	0.55
27	Кобдинский	Красноярская	-0.47
28	Айтеке Би	Карабутак	-0.03
29	Байганинский	Карауылкельды	0.12
30	Иргизский	Иргиз	0.04
31	Алгинский	Ильинский	0.41
32	Кобдинский	Новоалексеевка	0.72
33	Хромтауский	Новороссийское	-0.92
34	Иргизский	Нура	0.48
35	Мартукский	Мартук	0.76
36	Мугоджарская	Мугалжарский	-0.03

37	Мартукский	Родниковка	-0.21
38	Каргалинский	Степное	0.43
39	Алгинский	Токмансай	0.73
40	Темирский	Темир	-0.14
41	Уилский	Уил	0.69
42	Шалкарский	Шалкар	-0.59
Алматинская область			
43	Бостандыкский	Алматы	0.53
44	Каратальский	Акжар	-0.12
45	Балхашский	Аул4	-0.09
46	Алакольский	Алаколь	0.07
47	Жамбылский	Айдарлы	-0.06
48	Жамбылский	Аксенгир	0.26
49	Талгарский	Алматы (Кам.пл.)	0.43
50	Энбекшиказахски	Ассы	0.41
51	Балхашский	Баканас	-0.59
52	Карасайский	БАО	-0.66
53	Енбекшиказахский	Есик	0.43
54	Аксуский	Жансугуров	0.20
55	Алакольский	Жаланашколь	-0.30
56	Панфиловский	Жаркент	0.79
57	Райымбекский	Жаланаш	0.44
58	Илийский	Илийский	0.65
59	г.Капшагай	Капчагай	1.00
60	Кербулакский	Когалы	1.45
61	г.Капшагай	Карашоқы	0.75
62	Уйгурский	Кыргызсай	0.85
63	Райымбекский	Кеген	0.38
64	Балхашский	Куйган	0.22
65	Райымбекский	Нарынкол	0.48
66	Карасайский	Мынжилки	0.28
67	Алакольский	Лепси	0.10
68	Сарканский	Сарканд	0.09
69	Ескельдинский	Текели	-0.25
70	Жамбылский	Узынагаш	0.31
71	Алакольский	Ушарал	0.18
72	Каратальский	Уштобе	-0.18
Атырауская область			
73	г.Атырау	Атырау	0.67
74	Курмангазинский	Ганюшкино	0.83
75	Исатайский	Исатай	0.29
76	Кзылкогинский	Карабау	0.93
77	Жылыойский	Кульсары	0.38
78	Макатский	Макат	0.67
79	Индерборский	Махамбетский	0.60
Восточно-Казахстанская область			
80	Тарбагатайский	Акжар	-0.25

81	Тарбагатайский	Аксуат	-0.11
82	Аягозский	Актогай	0.11
83	Аягозский	Аягоз	-0.36
84	Аягозский	Баршатас	0.30
85	Уржарский	Бахты	0.00
86	Куршимский	Боран	0.07
87	Глубоковский	Глубокое	-0.22
88	Бородулихинский	Дмитриевка	-0.53
89	Жарминский	Жалгызтобе	-0.59
90	Зайсанский	Зайсан	-0.23
91	Куршимский	Заповед. Маркаколь	-0.54
92	Зыряновский	Зыряновск	0.93
93	Семипалатинский	Кайнар	-0.61
94	Уржарский	Карабулак	0.31
95	Абайский	Карауыл	0.19
96	Уланский	Касыма Кайсенова	-0.21
97	Катон-Карагайский	Катон-Карагай	-0.21
98	Кокпектинский	Кокпекты	-0.29
99	Бескарагайский	Курчатов	-0.25
100	Куршимский	Куршим	-0.69
101	Шемонаихинский	Первомайское	0.38
102	Глубоковский	Риддер	-0.33
103	Кокпектинский	Самарка	-0.74
104	Глубоковский	Секисовка	0.23
105	Зыряновский	Селезневка	-0.42
106	г. Семей	Семипалатинск	-0.60
107	Бескарагайский	Семиарка	-0.41
108	Уланский	Таврия	-0.06
109	Куршимский	Теректы	-0.13
110	Тарбагатайский	Тугул	-0.19
111	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	-0.66
112	Уржарский	Уржар	0.41
113	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск	-0.24
114	Жарминский	Шалабай	-0.19
115	Жарминский	Шар	-0.03
116	Шемонаихинский	Шемонаиха	-0.62
Жамбылская область			
117	Мойынкумский	Акбакай	0.88
118	Кордайский	Бериктас	0.49
119	Рыскуловский	Кулан	0.62
120	Кордайский	Кордай	0.08
121	Меркенский	Мерке	-0.21
122	Жамбылский	Тараз	0.42
123	Мойынкумский	Чиганак	-0.03
Западно-Казахстанская область			
124	Теректинский	Анката	0.06
125	Бурлинский	Аксай	0.58

126	Жаныбекский	Джаныбек	0.18
127	Сырымский	Джамбейты	0.02
128	Жангалинский	Джангала	0.74
129	Казталовский	Жалпактал	0.87
130	Жангалинский	Жанаказан	0.64
131	Акжаикский	Тайпак	0.68
132	Казталовский	Казталовка	0.79
133	Каратобинский	Каратюба	0.66
134	Таскалинский	Каменка	0.15
135	г. Уральск	Уральск	0.32
136	Бокей-Ординский	Урда	0.25
137	Чингирлауский	Чингирлау	0.88
138	Зеленовский	Январцево	-0.12
Карагандинская область			
139	Шетский	Акадыр	-0.99
140	Шетский	Аксу-Аюлы	-0.45
141	Актогайский	Актогай	-0.41
142	Нуринский	Баршино	-0.87
143	Актогайский	Бектауата	-0.43
144	Каркаралынский	Бесоба	-0.98
145	Каркаралынский	Егендыбулак	0.06
146	Осакаровский	Родниковское	0.69
147	Осакаровский	Осакаровка	-0.58
148	Нуринский	Киевка	-0.97
149	г. Темиртау	Темиртау	-0.67
150	Нуринский	Кертинды	-0.77
151	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	-0.63
152	Бухар-Жырауский	Корнеевка	-0.19
153	г. Караганда	Караганда	0.20
154	Нуринский	Шубарколь	0.51
155	Улутауский	Карсакбай	-0.47
156	Жезказганский	Жезказган	0.05
157	Улытауский	Улытау	-0.59
158	Улытауский	Жетъконур	-0.04
159	Шетский	Жарык	-0.05
160	Жанааркинский	Кзылжар	0.49
161	Жанааркинский	Жана-Арка	0.18
162	Актогайский	Балкаш	0.55
163	Актогайский	Сарышаган	0.41
Костанайская область			
164	Амангельдинский	Амангельды	-0.59
165	г. Аркалык	Аркалык	-0.34
166	Денисовский	Аршалинский	-0.04
167	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	-0.38
168	Аулиекольский	Диевская	-0.21
169	г. Аркалык	Екидин	-0.29
170	Житикаринский	Житикара	0.06

171	Карасуский	Железнодорожный свх.	-0.26
172	Узункольский	Пресногорьковка	-0.30
173	Карасуский	Карасу	-0.37
174	Мендыгаринский	Михайловка	-0.42
175	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	-0.35
176	Тарановский	Тобол	-0.24
177	Аулиекольский	Кушмурун	-0.31
178	Наурзумский	Караменды	0.21
179	Костанайский	Костанай	-0.01
180	Костанайский	Рудный	-0.57
181	Жангильдинский	Торгай	-0.55
Кызылординская область			
182	Аральский	Арал тенизи	0.45
183	Ширик-рабат	Кармакчинский	-1.44
184	Казалинский	Казалы	-1.20
185	г.Кызылорда	Кызылорда	-0.53
186	Кармакшинский	Жосалы	0.33
Мангистауская область			
187	Каракиянский	Аккудук	-0.87
188	г.Актау	Актау	0.37
189	Бейнеуский	Бейнеу	0.18
190	г.Жанаозен	Жана- Озен	-0.45
191	Бейнеуский	Опорная	-0.35
192	Аральский	Куланды	0.30
193	Тюб-Караганский	Кулалы остров	0.05
194	Мангистауский	Кызан	0.05
195	Мангистауский	Сай -Утес	-0.18
196	Бейнеуский	Сам	0.66
197	Мангистауский	Тушибек	0.48
Павлодарская область			
198	Аксукский	Акжол	-0.98
199	г. Аксу	Аксу	-0.02
200	Актогайский	Актогай	-0.26
201	Ертисский	Ертис	-0.45
202	г. Екибастузский	Екибастуз	-0.16
203	Ертисский	Голубовка	-0.01
204	Актогайский	Жолболды	-0.22
205	Каркаралынский	Каркаралы	-0.27
206	Железинский	Михайловка	-0.60
207	Успенский	Лозовая	-0.18
208	Майский	Коктобе	-0.22
209	Успенский	Успенка	0.11
210	г.Павлодар	Павлодар	-0.33
211	Шарбактинский	Шарбакты	-0.18
Северо-Казахстанская область			
212	Жамбылский	Благовещенка	-0.04
213	М.Жумабаева	Булаево	-0.27

214	М.Жумабаева	Возвышенка	-0.80
215	Уалихановский	Кишкенеколь	-0.28
216	г. Петропавловск	Петропавловск	-0.78
217	Г.Мусрепова	Рузаевка	-0.64
218	Айыртауский	Саумалколь	-0.45
219	Шалакынский	Сергеевка	-0.54
220	Аккаинский	Смирново	-0.57
221	Тайыншинский	Тайынша	-0.99
222	Тимирязевский	Тимирязево	-0.12
223	Тайыншинский	Чкалова	-0.20
Туркестанская область			
224	Арыский	Байыркум	-0.76
225	Ордабасинский	Бугуль	-0.82
226	Махтааральский	Жетысай	0.85
227	Казыгуртский	Казыгурт	0.24
228	Сарыагашский	Келес-устье	0.70
229	Толембийский	Тасарык	0.46
230	Сузакский	Тасты	-0.16
231	Туркестанский	Туркестан	0.18
232	Тюлькубасский	Тураара Рыскулова	0.06
233	Шардаринский	Шардара	0.30
234	Отрарский	Шаульдер	0.25
235	Сайрамский	Шымкент	0.51
236	Толембийский	Шуылдак	0.44

Классификация условий увлажнения по значениям СЮ

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.