



**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
(Окончательный)***

Июнь 2022 г.



Нур-Султан – 2022 г.

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

Стандартизованный индекс осадков (СИО) основан на оценке вероятности осадков во временном масштабе, вычисляется с помощью многолетнего ряда месячных осадков, также СИО применим ко всем климатическим режимам, что важно для территории Казахстана с различными климатическими условиями. Результаты СИО следует рассматривать как консультативный прогноз, так как осадки явление локальное и в пределах одной области, ее интенсивность и воздействие в каждом регионе проявляется по-разному.

В соответствии с полученным статистическим прогнозом на преобладающей территории Казахстана, условия увлажнения в июне месяце в основном ожидается около нормы, умеренно влажные условия ожидаются в западных и юго-восточных областях, где прошли интенсивные осадки в мае месяце. Умеренно засушливые условия по отдельным метеорологическим станциям ожидаются в Костанайской и Карагандинской областях и сильно засушливые условия в Кызылординской области (рис.1).

В Акмолинской области повсеместно условия увлажнения ожидаются близкими к норме.

В Актюбинской области умеренно влажные условия ожидаются на отдельных наблюдательных пунктах в Каргалинском (МС Степное), в Алгинском (МС Токмансай) и в Уилском районе (МС Уил), на остальных наблюдательных пунктах **близко к норме**.

В Алматинской области умеренно влажные условия ожидаются в Панфиловском районе (МС Жаркент), в г. Капшагай (МС Капчагай), в Уйгурском (МС Кыргызсай) и в Энбекшиказахском (МС Шелек) районах. На остальной территории области атмосферное увлажнение прогнозируется **близким к норме**.

В Атырауской области значение СИО в основном ожидается близко к норме, умеренно влажно лишь в Кызылкогинском районе (МС Карабау).

В Восточно-Казахстанской области повсеместно условия увлажнения ожидаются близкими к норме.

В Жамбылской области умеренно влажные условия сохранятся в Рыскуловском (МС Кулан) районе, **близкими к норме** на остальной территории области.

В Западно-Казахстанской области благоприятные условия с умеренной влажностью ожидаются в Сырымском (МС Джамбейты), Жангалинском (МС Джангала), Казталовском (МС Казталовка) и

Акжайкском (МС Тайпак, Чапаево) районах. Условия увлажнения в остальных районах будут складываться **близкими к норме**.

В Карагандинской области умеренная засуха ожидается в Шетском (МС Акадыр) и Каркаралинском (МС Бесоба) районах и **около нормы** на остальной территории области.

В Костанайской области на преобладающей территории условия увлажнения будут складываться **близкими к норме**, за исключением Амангельдинского района (МС Амангельды), где ожидается **умеренная засуха**.

В Кызылординской области сильная засуха ожидается в Кармакчинском районе (МС Ширик-Рабат) и увлажнение **около нормы** на остальных наблюдательных пунктах.

В Мангистауской области условия увлажнения в основном ожидаются **близкими к норме**, местами на отдельных наблюдательных пунктах в западной части области в Мангистауском районе (МС Кызан) и в восточной части в Бейнеуском районе (МС Сам) будет **умеренно влажно**.

В Павлодарской, Северо-Казахстанской и Туркестанской областях по результатам СЮ условия увлажнения будут складываться **близкими к норме**.

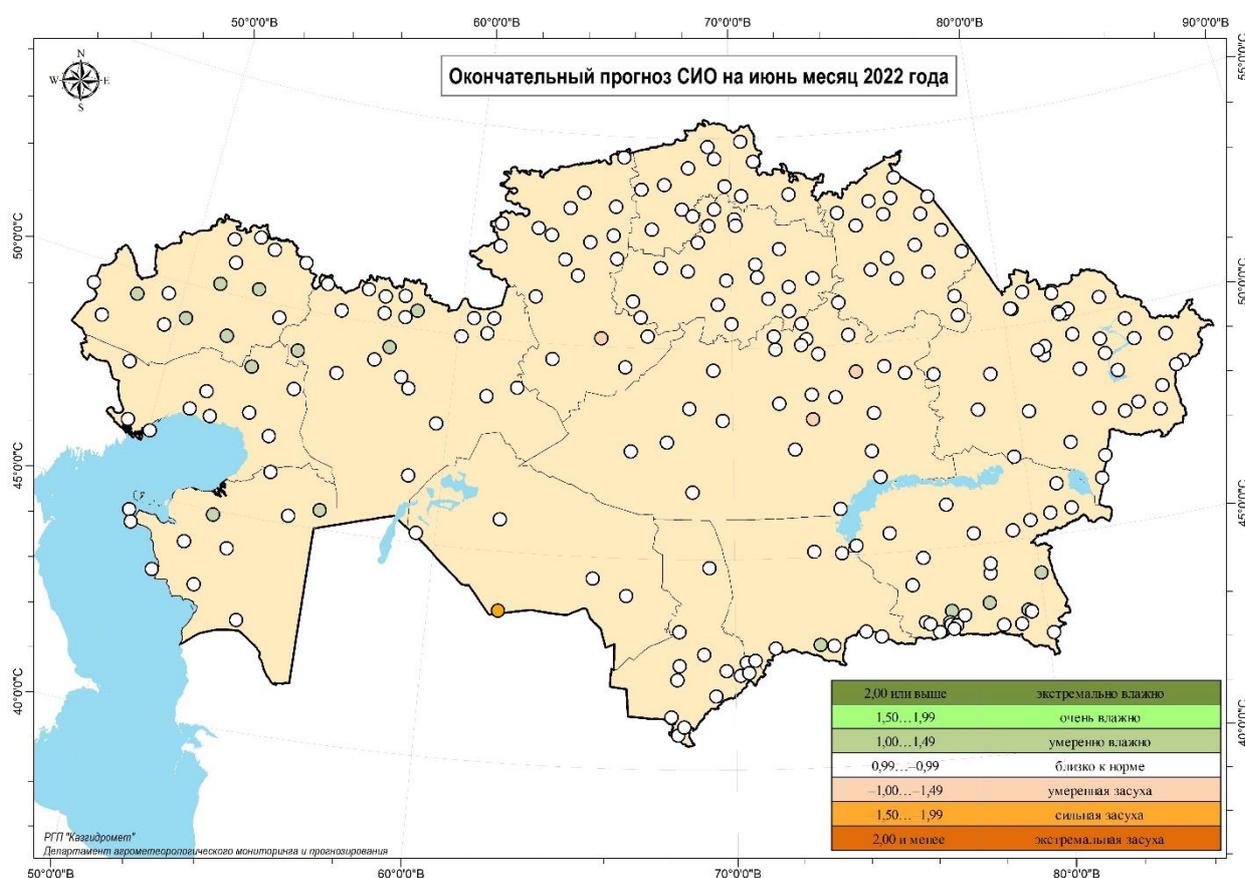


Рис.1 Предварительный статистический прогноз условий увлажнения на территории Казахстана на основе значений стандартизированного индекса осадков (СИО1) на июнь месяц 2022 года.

Директор ДАМП

Н. Лоенко

Департамент агрометеорологического мониторинга и прогнозирования

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

Тел. 8 (7172) 798354

**Результаты окончательного статистического прогноза условий
увлажнения по территории Казахстана на основе значений
стандартизированного индекса осадков (СИО 1), рассчитанного на июнь
месяц 2022 г.**

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО_1
Акмолинская область			
1	Аккольский	Акколь	-0.89
2	Аршалынский	Аршалы	-0.28
3	г.Астана	Астана	-0.25
4	Атбасарский	Атбасар	-0.44
5	Сандыктауский	Балкашино	-0.34
6	Бурабайский	Бурабай	-0.94
7	Жаркаинский	Державинск	-0.58
8	Егиндыкольский	Егиндыколь	-0.97
9	Зерендинский	Еленовка	-0.48
10	Ерейментауский	Ереметау	-0.46
11	Жаксынский	Жаксы	-0.99
12	Астраханский	Жалтыр	-0.79
13	Зерендинский	Зеренды	-0.35
14	г. Кокшетау	Кокшетау	-0.52
15	Коргалжынский	Коргалжын	-0.88
16	Ерейментауский	Новомарковка	-0.88
17	г. Степногорск	Степногорск	0.55
18	Жаркаинский	Тасты-Талды	-0.55
19	Шортандинский	Шортанды	-0.77
20	Бурабайский	Щучинск	
Актюбинская область			
21	г. Актобе	Актобе	0.82
22	Шалкарский	Аяккум	0.68
23	Айтеке Би	Баскудук	-0.94
24	Мугалжарский	Жагабулак	-0.65
25	Иргизский	Иргиз	0.07
26	Айтеке Би	Карабутак	-0.05
27	Байганинский	Карауылкельды	0.18
28	Айтеке Би	Комсомольское	0.09
29	Каргалинский	Кос-Истек	0.35
30	Кобдинский	Красноярская	-0.64
31	Мартукский	Мартук	0.98
32	Мугалжарская	Мугалжарский	-0.06
33	Кобдинский	Новоалексеевка	0.96
34	Хромтауский	Новороссийское	-0.98
35	Иргизский	Нура	0.84
36	Мартукский	Родниковка	0.65

37	Каргалинский	Степное	1.01
38	Темирский	Темир	-0.19
39	Алгинский	Токмансай	1.01
40	Уилский	Уил	1.15
41	Шалкарский	Шалкар	-0.66
42	Мугалжарский	Эмба	-0.99
Алматинская область			
43	Жамбылский	Айдарлы	-0.06
44	Каратальский	Акжар	-0.11
45	Жамбылский	Аксенгир	0.32
46	Алакольский	Алаколь	0.14
47	Бостандыкский	Алматы	0.75
48	Талгарский	Алматы (Кам.пл.)	0.77
49	Энбекшиказахски	Ассы	0.83
50	Балхашский	Аул4	-0.17
51	Балхашский	Баканас	-0.36
52	Карасайский	БАО	0.71
53	Енбекшиказахский	Есик	0.38
54	Райымбекский	Жаланаш	0.73
55	Аксуский	Жансугуров	0.22
56	Панфиловский	Жаркент	1.09
57	Илийский	Илийский	0.72
58	г.Капшагай	Капчагай	1.23
59	Райымбекский	Кеген	0.62
60	Кербулакский	Когалы	0.94
61	Балхашский	Куйган	0.78
62	Уйгурский	Кыргызсай	1.04
63	Алакольский	Лепси	0.15
64	Карасайский	Мынжилки	0.34
65	Райымбекский	Нарынкол	0.37
66	Сарканский	Сарканд	0.06
67	Ескельдинский	Текели	-0.17
68	Жамбылский	Узынагаш	0.38
69	Алакольский	Ушарал	0.27
70	Каратальский	Уштобе	-0.12
71	Энбекшиказахски	Шелек	1.05
72	Медеуский	Шымбулак	0.47
Атырауская область			
73	г.Атырау	Атырау	0.87
74	Курмангазинский	Ганюшкино	0.91
75	Исатайский	Исатай	0.46
76	Кзылкогинский	Карабау	1.06
77	Жылыойский	Кульсары	0.56
78	Макатский	Макат	0.60
79	Махамбетский	Махамбет	0.69
80	Курмангазинский	Новый Уштоган	0.50
81	Балыкшинский	Пешной	0.64

82	Кзылкогинский	Сагиз	0.21
Восточно-Казахстанская область			
83	Тарбагатайский	Акжар	-0.20
84	Тарбагатайский	Аксуат	-0.19
85	Аягозский	Актогай	0.22
86	Аягозский	Аягоз	-0.50
87	Аягозский	Баршатас	0.51
88	Уржарский	Бахты	0.00
89	Куршимский	Боран	0.09
90	Глубоковский	Глубокое	-0.52
91	Бородулихинский	Дмитриевка	-0.77
92	Жарминский	Жалгызтобе	-0.82
93	Зайсанский	Зайсан	-0.34
94	Куршимский	Заповед. Маркаколь	-0.29
95	Зыряновский	Зыряновск	-0.37
96	Семипалатинский	Кайнар	-0.97
97	Уржарский	Карабулак	0.61
98	Абайский	Карауыл	0.26
99	Уланский	Касыма Кайсенова	-0.38
100	Катон-Карагайский	Катон-Карагай	-0.24
101	Кокпектинский	Кокпекты	-0.43
102	Бескарагайский	Курчатов	-0.27
103	Куршимский	Куршим	-0.98
104	Шемонаихинский	Первомайское	0.31
105	Глубоковский	Риддер	-0.52
106	Кокпектинский	Самарка	-0.93
107	Глубоковский	Секисовка	0.22
108	Зыряновский	Селезневка	-0.31
109	г. Семей	Семипалатинск	-0.75
110	Бескарагайский	Семиарка	-0.55
111	Уланский	Таврия	-0.08
112	Куршимский	Теректы	-0.17
113	Тарбагатайский	Тугул	-0.12
114	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	-0.80
115	Уржарский	Уржар	0.67
116	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск	-0.46
117	Жарминский	Шалабай	-0.25
118	Жарминский	Шар	-0.05
119	Шемонаихинский	Шемонаиха	-0.94
Жамбылская область			
120	Мойынкумский	Ақбакай	0.92
121	Кордайский	Бериктас	0.99
122	Кордайский	Кордай	0.13
123	Рыскуловский	Кулан	1.02
124	Меркенский	Мерке	-0.32
125	Жамбылский	Тараз	0.81
126	Мойынкумский	Чиганак	-0.03

Западно-Казахстанская область			
127	Бурлинский	Аксай	0.77
128	Теректинский	Анката	0.09
129	Сырымский	Джамбейты	1.31
130	Жангалинский	Джангала	1.05
131	Жаныбекский	Джаныбек	0.24
132	Казталовский	Жалпактал	0.82
133	Жангалинский	Жанаказан	-0.60
134	Казталовский	Казталовка	1.23
135	Каратобинский	Каратюба	0.83
136	Акжайкский	Тайпак	1.09
137	г. Уральск	Уральск	0.56
138	Бокей-Ординский	Урда	0.44
139	Акжайкский	Чапаево	1.07
140	Чингирлауский	Чингирлау	0.93
141	Зеленовский	Январцево	-0.08
Карагандинская область			
142	Шетский	Акадыр	-1.06
143	Шетский	Аксу-Аюлы	-0.59
144	Актогайский	Актогай	-0.53
145	Актогайский	Балкаш	0.76
146	Нуринский	Баршино	-0.89
147	Актогайский	Бектауата	-0.55
148	Каркаралынский	Бесоба	-1.43
149	Каркаралынский	Егендыбулак	0.16
150	Жанааркинский	Жана-Арка	0.23
151	Шетский	Жарык	-0.10
152	Жезказганский	Жезказган	0.07
153	Улытауский	Жетьконур	-0.06
154	г. Караганда	Караганда	0.27
155	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	-0.78
156	Каркаралынский	Каркаралы	-0.41
157	Улутауский	Карсакбай	-0.50
158	Нуринский	Кертинды	-0.99
159	Жанааркинский	Кзылжар	0.62
160	Шетский	Кзылтау	0.36
161	Нуринский	Киевка	-0.98
162	Бухар-Жырауский	Корнеевка	-0.45
163	Осакаровский	Осакаровка	-0.65
164	Осакаровский	Родниковское	-0.64
165	Актогайский	Сарышаган	0.34
166	г. Темиртау	Темиртау	-0.70
167	Нуринский	Шубарколь	0.55
Костанайская область			
168	Амангельдинский	Амангельды	-1.03
169	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	-0.47
170	г. Аркалык	Аркалык	-0.68

171	Денисовский	Аршалинский	-0.07
172	Ауликкольский	Диевская	-0.25
173	г. Аркалык	Екидин	-0.39
174	Карасуский	Железнодорожный свх.	-0.31
175	Житикаринский	Житикара	0.07
176	Наурзумский	Караменды	0.26
177	Карасуский	Карасу	-0.50
178	Костанайский	Костанай	-0.01
179	Ауликкольский	Кушмурун	-0.47
180	Мендыгаринский	Михайловка	-0.61
181	Узункольский	Преснегорковка	-0.54
182	Костанайский	Рудный	-0.64
183	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	-0.50
184	Тарановский	Тобол	-0.27
185	Жангильдинский	Торгай	-0.94
Кызылординская область			
186	Аральский	Арал тенизи	0.94
187	Казалинский	Казалы	-0.28
188	Кармакчинский	Ширик-рабат	-1.93
189	г.Кызылорда	Кызылорда	-0.81
190	Шиилийский	Шиели	-0.42
Мангистауская область			
191	г.Актау	Актау	0.54
192	Каракиянский	Аккудук	-0.98
193	Бейнеуский	Бейнеу	0.32
194	г.Жанаозен	Жана- Озен	-0.60
195	Тюб-Караганский	Кулалы остров	0.05
196	Аральский	Куланды	0.33
197	Мангистауский	Кызан	1.10
198	Бейнеуский	Опорная	-0.37
199	Мангистауский	Сай -Утес	-0.39
200	Бейнеуский	Сам	1.11
201	Мангистауский	Тущибек	0.78
202	Тюб-Караганский	Форт-Шевченко	0.47
Павлодарская область			
203	Аксукский	Акжол	-0.53
204	Ертисский	Голубовка	-0.02
206	Ертисский	Ертис	-0.49
205	Актогайский	Жолболды	-0.35
206	Успенский	Лозовая	-0.25
207	Железинский	Михайловка	-0.76
208	Успенский	Успенка	0.20
209	Кашырский	Федоровка	-0.40
210	г. Аксу	Аксу	-0.04
211	г. Екибастузский	Екибастуз	-0.37
212	Майский	Коктобе	-0.40
213	г.Павлодар	Павлодар	-0.40

214	Шарбақтинский	Шалдай	-0.99
215	Шарбақтинский	Шарбақты	-0.87
Северо-Казахстанская область			
216	М.Жумабаева	Булаево	-0.55
217	М.Жумабаева	Возвышенка	-0.99
218	Уалихановский	Кишкенеколь	-0.42
219	г. Петропавловск	Петропавловск	-0.71
220	Г.Мусрепова	Рузаевка	-0.87
221	Айыртауский	Саумалколь	-0.58
222	Шалакынский	Сергеевка	-0.85
223	Аккаинский	Смирново	-0.93
224	Тайыншинский	Тайынша	-0.97
225	Тимирязевский	Тимирязево	-0.20
226	Тайыншинский	Чкалова	-0.95
227	Есильский	Явленка	-0.52
Туркестанская область			
228	Арыский	Байыркум	-0.73
229	Ордабасинский	Бугуль	-0.82
230	Махтааральский	Жетысай	0.79
231	Казыгуртский	Казыгурт	0.33
232	Сарыагашский	Келес-устье	0.74
233	Толембийский	Тасарык	0.66
234	Сузакский	Тасты	-0.32
235	Тюлькубасский	Турара Рыскулова	0.11
236	Туркестанский	Туркестан	0.24
237	Шардаринский	Шардара	0.60
238	Отрарский	Шаульдер	0.59
239	Толембийский	Шуылдак	0.65
240	Сайрамский	Шымкент	0.77
241	Жуалынский	Ынтымак	-0.13

Классификация условий увлажнения по значениям СИО

2,00 или выше	Экстремально влажно
1,50...1,99	Очень влажно
1,00...1,49	Умеренно влажно
0,99...-0,99	Близко к норме
-1,00...-1,49	Умеренная засуха
-1,50...-1,99	Сильная засуха
-2,00 и менее	Экстремальная засуха

Прогноз составлен

Департаментом агрометеорологического мониторинга и прогнозирования

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