



**Министерство экологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан**

Республиканское Государственное
Предприятие «Казгидромет»

Департамент агрометеорологического мониторинга и прогнозирования

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

Июнь 2024 г.



Астана – 2024 г.

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

Согласно расчетам стандартизированного индекса осадков (СИО) в июне месяце условия увлажнения в основном ожидаются близкими к многолетним значениям.

После уточнения предварительных расчетов стандартизированных индексов осадков (СИО) в июне месяце увеличивается площадь территорий, где ожидаются умеренно засушливые условия, в основном на северо-западе, западе, центре, востоке и юге страны. С учетом выпавших осадков в мае умеренно влажные условия ожидаются в основном в северных, центральных и восточных районах.

Расчет СИО основан на распределении осадков за длительные периоды времени (30 лет и более) и выпавших осадков за текущий период времени, которые отражают доступность атмосферной влаги на предстоящий месяц. Индекс осадков указывает на возможные условия увлажнения в течение месяца – засушливо или влажно. При использовании прогноза необходимо учитывать, что осадки могут выпадать локально и не всегда распространяются по всему району.

Согласно синоптическому прогнозу погоды в июне количество осадков прогнозируется около нормы на большей части республики, меньше нормы - в Атырауской, Мангистауской областей, на большей части Западно-Казахстанской, Кызылординской областей и на юго- западе Актыубинской области (рисунк-1).

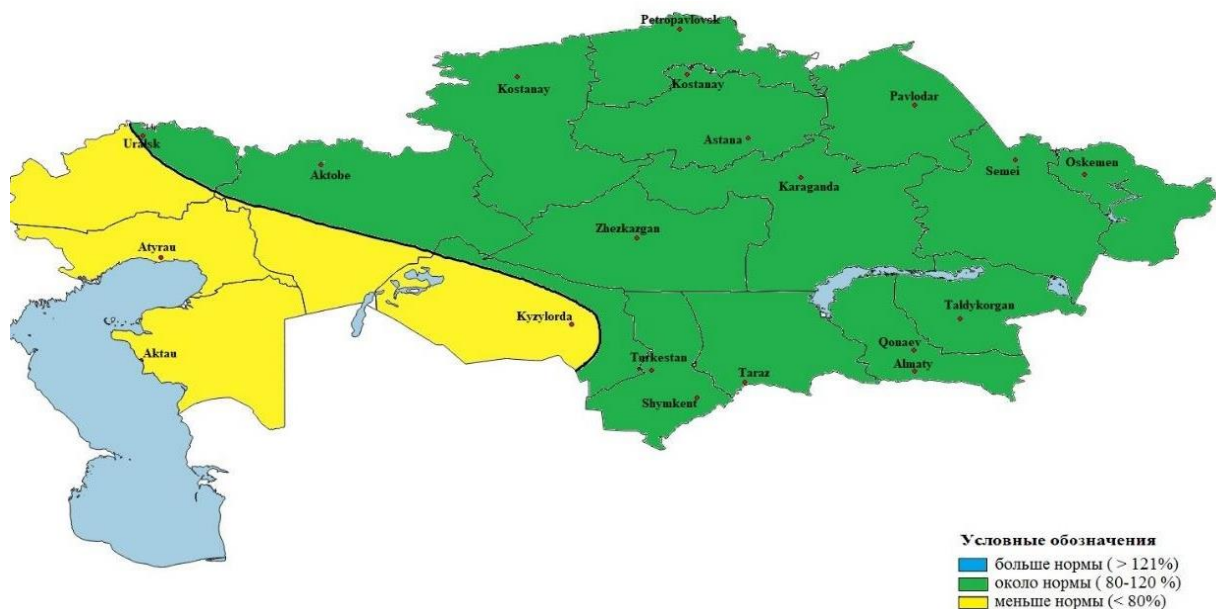


Рис.1 Ожидаемые отклонения среднемесячного количества осадков от нормы в июне 2024 года

На карте представлено распределение значений СИО по территории Казахстана на **июнь месяц 2024 г.** с учетом корректировки предварительного прогноза (рисунк-2).

В Костанайской области засушливые условия ожидаются в Амангельдинском и Джангельдинском районах. На остальной территории области около среднемноголетних значений (таблица 1).

В Акмолинской области на большей площади области ожидаются умеренно влажные условия ожидаются в Бурабайском, Жаксынском, Атбасарском, Жаркаинском, Егиндыкольском, Ерейментауском районах и в г.Астана, влажными в Сандыктауском, Аккольском, Астраханском районах и в г. Степногорск, условия увлажнения ожидаются близкими к норме на остальной территории области.

В Павлодарской области по расчетам СИО умеренно влажно предполагается в Иртышском, Железинском, Успенском и Шарбактинском районах, влажно в Актогайском, Кашырском, Успенском, Екибастузском, Шарбактинском, Майском районах и в Павлодар. Близко к норме в остальных районах.

В Западно-Казахстанской области умеренная засуха ожидается в Казталовском, Жаныбекском, Таскалинском и Акжайкском районах, около нормы на остальной территории области.

В Актюбинской области ситуация с умеренной засухой прогнозируется в Каргалинском и Мугалжарском районах и близко к норме в остальных районах.

В Мангистауской области умеренная засуха ожидается в июне в Мангистауском и Каракиянском районах, близко к норме на остальной территории области.

В Карагандинской области умеренно влажные условия увлажнения ожидаются в Бухар-Жырауском, Осакаровском районах и в г.Караганда, умеренная засуха в Шетском районе. В остальных районах прогнозируется близко к норме.

В Улытауской области умеренная засуха ожидается в отдельных пунктах в Улытауском районе и около нормы в Жанааркинском районе.

В Восточно-Казахстанской области по расчетам СИО умеренно влажно ожидается в Катон-Карагайском и Куршимском районах и близко к норме в остальной районах области.

В Абайской области умеренная засуха ожидается в Аягозском и Уржарском районах, умеренно влажно в Бескарагайском районе, около нормы в остальных районах.

В Алматинской области умеренно влажно ожидается в Талгарской районе и около нормы в остальных наблюдательных пунктах.

В Жамбылской области умеренная засуха ожидается в Мойынкумском районе и близко к норме для этого месяца в остальных районах.

В Кызылординской области в Кармакшинском и Казалинском районах ожидается умеренная засуха. В остальных районах ближе к норме.

В Северо-Казахстанской, Атырауской, Жетысуской и Туркестанской областях условия увлажнения ожидаются близкими к норме.

Окончательный прогноз СИО (Стандартный индекс осадков) на ИЮНЬ 2024 г.

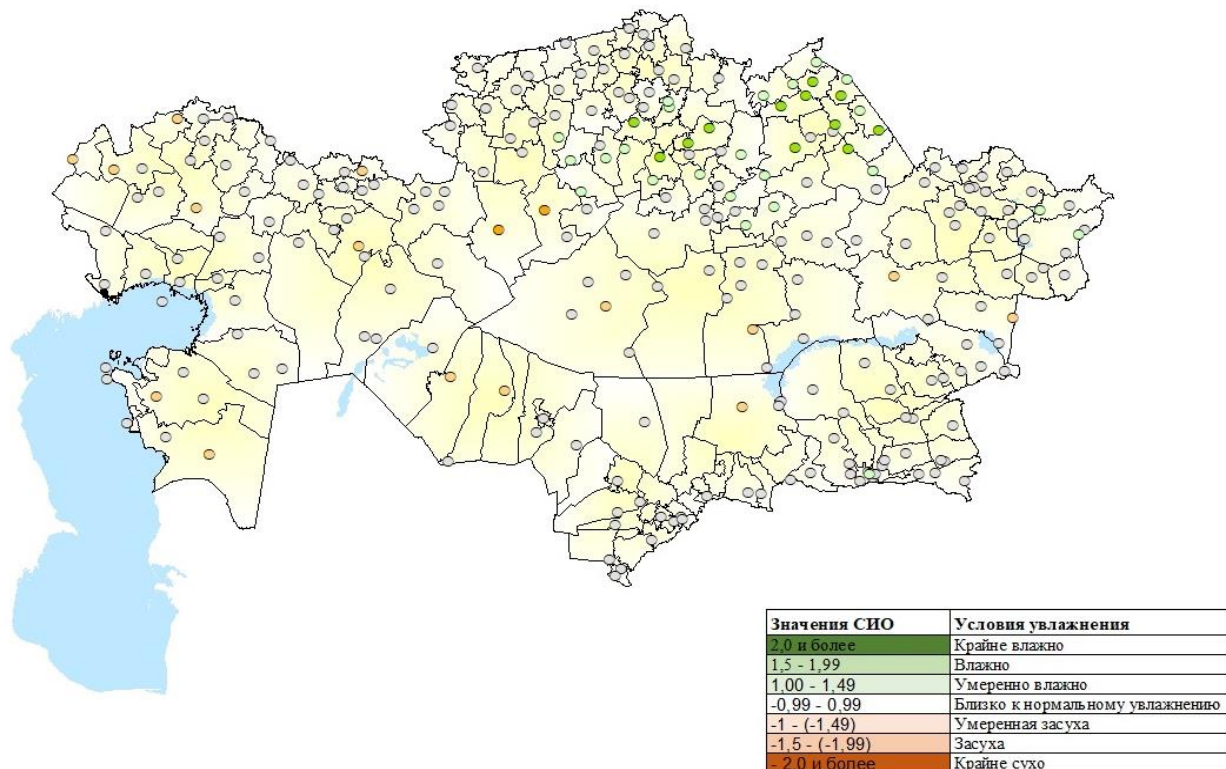


Рис.2 Условия увлажнения на территории Казахстана, основанные на значениях стандартизированного индекса осадков (СИО) за июнь 2024 года

Результаты окончательного статистического прогноза условий увлажнения по территории Казахстана на основе значений стандартизированного индекса осадков (СИО) на июнь 2024 г.

Таблица 1

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО	Прогноз осадков на июнь 2024 г.	Предварительный прогноз засухи на июнь 2024 года
Северо-Казахстанская область					
1	г. Петропавловск	Петропавловск	0.12	около нормы	норма
2	Жамбылский	Благовещенка	0.35	около нормы	норма
3	Аккаинский	Смирнова	-0.04	около нормы	норма
4	М.Жумабаева	Возвышенка	-0.13	около нормы	норма
5	Тимирязевский	Тимирязево	0.05	около нормы	норма
6	Шалакынский	Сергеевка	0.55	около нормы	норма
7	Тайыншинский	Тайынша	0.37	около нормы	норма
8		Чкалова	0.84	около нормы	норма
9	Айыртауский	Саумалколь	0.83	около нормы	норма
10	Уалихановский	Кишкенеколь	0.86	около нормы	норма
11	Мамлютский	Мамлютка	-0.03	около нормы	норма

12	Г.Мусрепова	Рузаевка	0.91	около нормы	норма
13	Есильский	Явленка	-0.03	около нормы	норма
Костанайская область					
14	г.Аркалык	Аркалык	0.65	около нормы	норма
15		Екидин	-0.17	около нормы	норма
16	Амангельдинский	Амангельды	-2.64	около нормы	засуха
17	Узункольский	Преснегорковка	-0.23	около нормы	норма
18	Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	0.17	около нормы	норма
19	Мендыгаринский	Михайловка	-0.28	около нормы	норма
20	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	-0.05	около нормы	норма
21	Денисовский	Аршалинский	0.09	около нормы	норма
22	Костанайский	Костанай	0.15	около нормы	норма
23		Рудный	-0.29	около нормы	норма
24	Б.Майлина	Тобол	-0.16	около нормы	норма
25	Карасуский	Карасу	0.53	около нормы	норма
26		Железнодорожный свх.	1.29	около нормы	умеренно влажно
27	Житикаринский	Житикара	-0.15	около нормы	норма
28	Аулиекольский	Кушмурун	0.69	около нормы	норма
29		Диевская	-0.16	около нормы	норма
30	Наурзумский	Караменды	-0.03	около нормы	норма
31	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	0.42	около нормы	норма
32	Джангельдинский	Торгай	-0.91	около нормы	засуха
Акмолинская область					
33	г. Кокшетау	Кокшетау	0.76	около нормы	норма
34	Зерендинский	Еленовка	0.45	около нормы	норма
35		Зеренды	0.98	около нормы	норма
36	Сандыктауский	Балкашино	1.81	около нормы	влажно
37	Бурабайский	Щучинск	1.43	около нормы	умеренно влажно
38		Бурабай	1.23	около нормы	умеренно влажно
39	Жаксынский	Жаксы	0.70	около нормы	норма
40		Кима	1.02	около нормы	умеренно влажно
41	Атбасарский	Атбасар	1.42	около нормы	умеренно влажно
42	г. Степногорск	Степногорск	2.11	около нормы	влажно
43	Аккольский	Акколь	1.68	около нормы	влажно
44	Жаркаинский	Державинск	1.12	около нормы	умеренно влажно
45		Тасты-Талды	1.25	около нормы	умеренно влажно
46	Астраханский	Жалтыр	2.07	около нормы	влажно
47	Егиндыкольский	Егиндыколь	1.13	около нормы	умеренно влажно
48	Шортандинский	Шортанды	0.50	около нормы	норма
49	Ерейментауский	Новомарковка	0.46	около нормы	норма
50		Еремантау	1.10	около нормы	умеренно влажно
51	г.Астана	Астана	1.06	около нормы	умеренно влажно
52	Аршалынский	Аршалы	0.61	около нормы	норма
53	Коргалжынский	Коргалжын	0.62	около нормы	норма
Павлодарская область					
54	Актогайский	Жолболды	1.53	около нормы	влажно
55		Актогай	1.63	около нормы	влажно
56	Аксукский	Акжол	0.79	около нормы	норма
57	Иртышский	Голубовка	1.23	около нормы	умеренно влажно

58		Ертис	1.44	около нормы	умеренно влажно
59	Железинский	Михайловка	1.22	около нормы	умеренно влажно
60	Кашырский	Федоровка	1.60	около нормы	влажно
61	Успенский	Лозовая	1.03	около нормы	умеренно влажно
62		Успенка	1.56	около нормы	влажно
63	Екибастузский	Екибастуз	1.68	около нормы	влажно
64	г.Павлодар	Павлодар	2.04	около нормы	влажно
65	г. Аксу	Аксу	0.65	около нормы	норма
66	Шарбактинский	Шарбакты	1.04	около нормы	умеренно влажно
67		Шалдай	1.63	около нормы	влажно
68	Майский	Коктобе	1.75	около нормы	влажно
69	Баянаульский	Баянаул	0.91	около нормы	норма
Западно-Казахстанская область					
70	Бурлинский	Аксай	1.07	около нормы	норма
71	Теректинский	Анката	-0.68	около нормы	норма
72	Казталовский	Казталовка	-1.23	меньше нормы	умеренная засуха
73		Жалпактал	-0.81	меньше нормы	норма
74	Жаныбекский	Жанибек	-1.04	меньше нормы	умеренная засуха
75	Жангалинский	Жанаказан	-0.10	меньше нормы	норма
76	Джангельдинский	Джангала	-0.32	меньше нормы	норма
77	Зеленовский	Январцево	-0.39	около нормы	норма
78	Таскалинский	Каменка	-0.10	меньше нормы	умеренная засуха
79	г.Уральск	Уральск	-0.25	около нормы	норма
80	Чингирлауский	Чингирлау	0.96	около нормы	норма
81	Сырымский	Джамбейты	0.44	около нормы	норма
82	Акжайыкский	Чапаево	0.25	меньше нормы	норма
83		Тайпак	0.08	меньше нормы	умеренная засуха
84	Каратюбинский	Каратюба	0.96	меньше нормы	норма
Актюбинская область					
85	г. Актобе	Актобе	0.26	около нормы	норма
86	Айтекебиский	Карабутак	0.92	около нормы	норма
87		Баскудук	1.50	около нормы	норма
88		Комсомольское	0.23	около нормы	норма
89		Аяккум	0.32	меньше нормы	норма
90	Алгинский	Ильинский	0.23	около нормы	норма
91		Токмансай	0.69	около нормы	норма
92	Байганинский	Карауылкельды	-0.22	около нормы	норма
93	Кобдинский	Красноярская	1.18	около нормы	норма
94		Новоалексеевка	0.60	около нормы	норма
95	Мартукский	Родниковка	0.43	около нормы	норма
96	Каргалинский	Кос-Истек	-0.09	около нормы	умеренная засуха
97		Степное	0.99	около нормы	норма
98	Мугалжарский	Жагабулак	0.34	меньше нормы	норма
99		Мугоджарское	0.24	меньше нормы	норма
100		Эмба	-0.88	меньше нормы	умеренная засуха
101	Иргизский	Иргиз	-0.48	около нормы	норма
102	Уилский	Уил	0.70	около нормы	норма
103	Хромтауский	Новороссийское	-0.26	около нормы	норма
104	Темирский	Темир	-0.64	около нормы	норма
105	Шалкарский	Шалкар	0.13	около нормы	норма
Атырауская область					

106	Курмангазинский	Новый Уштоган	0.75	меньше нормы	норма
107		Ганюшкино	0.82	меньше нормы	норма
108	Махамбетский	Махамбет	0.46	меньше нормы	норма
109	Макальский	Макат	0.33	меньше нормы	норма
110	г. Атырау	Атырау	1.14	меньше нормы	норма
111	Исатайский	Исатай	0.47	меньше нормы	норма
112	Дамбинский	Пешной	0.48	меньше нормы	норма
113	г. Кульсары	Кульсары	0.43	меньше нормы	норма
114	Кзылкогинский	Карабау	0.70	меньше нормы	норма
115		Сагиз	0.00	меньше нормы	норма
Мангистауская область					
116	Бейнеуский	Опорная	1.33	меньше нормы	норма
117		Сам	0.29	меньше нормы	норма
118		Бейнеу	0.34	меньше нормы	норма
119	Тюб-Караганский	Кулалы остров	0.67	меньше нормы	норма
120		Форт-Шевченко	0.94	меньше нормы	норма
121	Мангистауский	Кызан	0.35	меньше нормы	норма
122		Тущибек	0.29	меньше нормы	умеренная засуха
123		Сай -Утес	0.92	меньше нормы	норма
124	г. Актау	Актау	0.76	меньше нормы	норма
125	г. Жанаозен	Жана- Озен	0.61	меньше нормы	норма
126	Каракиянский	Аккудук	-0.96	меньше нормы	умеренная засуха
Карагандинская область					
127	Актогайский	Балкаш	-0.29	около нормы	норма
128		Бектауата	0.57	около нормы	норма
129		Сарышаган	0.23	около нормы	норма
130		Актогай	0.38	около нормы	норма
131	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	0.36	около нормы	норма
132		Корнеевка	1.24	около нормы	умеренно влажно
133	Осакаровский	Родниковское	1.10	около нормы	умеренно влажно
134		Осакаровка	1.06	около нормы	умеренно влажно
135	Нуринский	Баршино	0.41	около нормы	норма
136		Киевка	0.80	около нормы	норма
137		Шубарколь	-0.13	около нормы	норма
138		Кертинды	0.83	около нормы	норма
139	г. Темиртау	Темиртау	0.46	около нормы	норма
140	г. Караганда	Караганда	1.27	около нормы	умеренно влажно
141	Каркаралынский	Бесоба	0.65	около нормы	норма
142		Каркаралы	0.83	около нормы	норма
143		Егендыбулак	0.85	около нормы	норма
144	Шетский	Жарык	0.49	около нормы	норма
145		Аксу-Аюлы	0.77	около нормы	норма
146		Мойынты	-1.31	около нормы	умеренная засуха
147		Кызылтау	0.58	около нормы	норма
148		Акадыр	0.88	около нормы	норма
Улытауская область					
149	Улытауский	Жезказган	-0.03	около нормы	умеренная засуха
150		Жетыконур	0.36	около нормы	норма
151		Улытау	0.51	около нормы	норма
152		Карсакбай	-0.41	около нормы	норма
153	Жанааркинский	Жана-Арка	0.73	около нормы	норма

154		Кзылжар	0.26	около нормы	норма
Восточно-Казахстанская область					
155	Алтай	Зыряновск	1.08	около нормы	норма
156	Бескарагайский	Новониколаевка	0.00	около нормы	норма
157	Шемонаихинский	Шемонаиха	0.52	около нормы	норма
158		Первомайское	0.61	около нормы	норма
159	Глубоковский	Секисовка	0.52	около нормы	норма
160		Глубокое	0.89	около нормы	норма
161		Риддер	0.52	около нормы	норма
162	Уланский	Таврия	1.06	около нормы	норма
163		Касыма Кайсенова	0.70	около нормы	норма
164	г.Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск (Согра)	0.50	около нормы	норма
165		Усть-Каменогорск	0.58	около нормы	норма
166	Зайсанский	Зайсан	0.97	около нормы	норма
167		Карабулак	-0.42	около нормы	норма
168	Зыряновский	Селезневка	0.86	около нормы	норма
169	Самарский	Самарка	0.79	около нормы	норма
170	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	1.25	около нормы	умеренно влажно
171		Катон-Карагай	0.47	около нормы	норма
172	Куршимский	Куршим	0.91	около нормы	норма
173		Заповед. Маркаколь	0.76	около нормы	норма
174		Теректы	1.16	около нормы	умеренно влажно
175		Боран	0.83	около нормы	норма
176	Тарбагатайский	Акжар	0.69	около нормы	норма
177		Тугул	0.78	около нормы	норма
178		Аксуат	1.39	около нормы	норма
Абайская область					
179	Аягозский	Баршатас	-0.04	около нормы	умеренная засуха
180		Актогай	1.05	около нормы	норма
181		Аягоз	0.81	около нормы	норма
182	Абайский	Карауыл	0.78	около нормы	норма
183	Бескарагайский	Семиарка	1.29	около нормы	умеренно влажно
184		Курчатов	0.92	около нормы	норма
185	Бородулихинский	Дмитриевка	0.84	около нормы	норма
186	г.Семей	Семипалатинск	1.26	около нормы	норма
187		Кайнар	-0.19	около нормы	норма
188	Жарминский	Шалабай	0.86	около нормы	норма
189		Шар	0.42	около нормы	норма
190		Жалгызтобе	0.87	около нормы	норма
191	Кокпектинский	Кокпекты	1.06	около нормы	норма
192	Уржарский	Уржар	0.28	около нормы	норма
193		Бахты	-0.15	около нормы	умеренная засуха
Алматинская область					
194	Балхашский	Аул4	0.30	около нормы	норма
195	Балхашский	Баканас	0.11	около нормы	норма
196	Балхашский	Куйган	0.50	около нормы	норма
197	Бостандыкский	Алматы	0.95	около нормы	норма
198	Турксибский	Алматы АМЦ	0.50	около нормы	норма
199	Илийский	Илийский	-0.39	около нормы	норма
200	Жамбылский	Айдарлы	-0.26	около нормы	норма

201	Жамбылский	Аксенгир	0.63	около нормы	норма
202	Жамбылский	Узынагаш	1.09	около нормы	норма
203	Медеуский	Шымбулак	0.85	около нормы	норма
204	Талгарский	Каменское плато	1.05	около нормы	умеренно влажно
205	Карасайский	Мынжилки	0.34	около нормы	норма
206	Карасайский	о. Улькен Алматы	0.40	около нормы	норма
207	Енбекшиказахский	Есик	0.89	около нормы	норма
208	Енбекшиказахский	Шелек	0.89	около нормы	норма
209	Кегенский	Жаланаш	0.43	около нормы	норма
210	Кегенский	Кеген	0.59	около нормы	норма
211	Уйгурский	Кыргызсай	0.62	около нормы	норма
212	Райымбекский	Нарынкол	0.85	около нормы	норма
Жетысуская область					
213	Алакольский	Ушарал	0.45	около нормы	норма
214	Алакольский	Лепси	0.09	около нормы	норма
215	Алакольский	Алаколь	0.46	около нормы	норма
216	Алакольский	Жаланашколь	0.00	около нормы	норма
217	Каратальский	Акжар	0.39	около нормы	норма
218	Каратальский	Уштобе	0.12	около нормы	норма
219	Аксуский	Жансугуров	0.50	около нормы	норма
220	Сарканский	Сарканд	0.60	около нормы	норма
221	Панфиловский	Жаркент	0.99	около нормы	норма
222	Кербулакский	Когалы	0.43	около нормы	норма
223	Кербулакский	Карашоқы	0.31	около нормы	норма
224	Ескельдинский	Текели	-0.01	около нормы	норма
Жамбылская область					
225	Мойынкумский	Акбакай	-1.10	около нормы	умеренная засуха
226	Мойынкумский	Чиганак	1.19	около нормы	норма
227	Кордайский	Бериктас	1.29	около нормы	норма
228	Кордайский	Кордай	-0.88	около нормы	норма
229	Жуалынский	Ынтымак	-0.17	около нормы	норма
230	Жамбылский	Тараз	0.08	около нормы	норма
231	Т. Рыскуловский	Кулан	0.10	около нормы	норма
232	Меркенский	Мерке	-0.34	около нормы	норма
Туркестанская область					
233	Арысский	Байыркум	1.03	около нормы	норма
234	Сузакский	Тасты	0.64	около нормы	норма
235	Казыгуртский	Казыгурт	0.96	около нормы	норма
236	Каратауский	Шымкент	1.04	около нормы	норма
237	Туркестанский	Туркестан	0.59	около нормы	норма
238	Ордабасинский	Бугунь	-0.15	около нормы	норма
239	Отрарский	Шаульдер	0.41	около нормы	норма
240	Толембийский	Тасарык	0.62	около нормы	норма
241	Толембийский	Шуылдак	0.74	около нормы	норма
242	Шардаринский	Шардара	0.73	около нормы	норма
243	Сарыагашский	Келес-устье	0.70	около нормы	норма
244	Жетысайский	Жетысай	0.45	около нормы	норма
245	Тюлькубасский	Т. Рыскулова	0.51	около нормы	норма
Кызылординская область					
246	Аральский	Арал тенизи	1.12	около нормы	норма
247	Аральский	Куланды	0.00	меньше нормы	норма

248	Казалинский	Казалы	1.08	меньше нормы	умеренная засуха
249	Кармакшинский	Жосалы	-0.69	меньше нормы	умеренная засуха
250	Кармакчинский	Ширик-Рабат	0.17	меньше нормы	норма
251	г.Кызылорда	Кызылорда	1.45	около нормы	норма
252	г.Кызылорда	Тасбогет	0.43	около нормы	норма
253	Шиилийский	Шиели	0.84	около нормы	норма

* *Примечание:* Классификация условий увлажнения по значениям СИО

Значения СИО	Условия увлажнения
2,0 и более	Крайне влажно
1,5 - 1,99	Влажно
1,00 - 1,49	Умеренно влажно
-0,99 - 0,99	Близко к нормальному увлажнению
-1 - (-1,49)	Умеренная засуха
-1,5 - (-1,99)	Сухо
- 2,0 и более	Крайне сухо

Директор ДАМП



Н. Лоенко

*Прогноз составлен
в Управлении агрометеорологического прогнозирования
Департамента агрометеорологического мониторинга и прогнозирования
Адрес: г.Астана, ул.Мәңгілік ел 11/1, Тел. 8 (7172) 798354*