



**Министерство экологии и
и природных ресурсов
Республики Казахстан**

Республиканское Государственное
Предприятие «Казгидромет»

Департамент агрометеорологического мониторинга и
прогнозирования

**ПРОГНОЗ ЗАСУХИ НА ОСНОВЕ
СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ИНДЕКСА
ОСАДКОВ ПО ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА
(Предварительный)
Май 2025 г.**



Астана – 2025 г.

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

Значения Стандартизированного индекса осадков (СИО) рассчитываются по данным наблюдательной сети РГП «Казгидромет» для метеорологических станций, для которых существует достаточно длинный ряд данных. Индекс СИО представляет собой статистически стандартизированное отклонение количества осадков от их многолетнего среднего значения. В качестве периода калибровки используется многолетний климатический период. Отрицательные значения СИО отражают степень метеорологической засухи, но не всегда указывают на ущерб для сельского хозяйства. Последствия засухи в значительной степени зависят от местности, климатических и текущих погодных условий, а также от типа земледелия орошаемого или богарного. Поэтому как правило, засуха наступает лишь после того, как засушливый период длится месяца и более.

Предварительный прогноз условий увлажнения на май 2025 год

Согласно предварительному расчету стандартизированных индексов осадков (СИО) в мае 2025 года учитывая сложившиеся метеорологические условия умеренно засушливые условия или начало засушливых условий ожидаются в отдельных районах на северо-западе, западе, на большей части юго-запада, юга, на равнинной части юго-востока и в центре страны. Тем не менее, учитывая локальный характер выпадения осадков, прогнозируемые условия увлажнения могут распространяться не по всему району.

Согласно синоптическому прогнозу количество осадков в мае прогнозируется меньше нормы на большей части республики, около нормы – в Акмолинской, Северо-Казахстанской областях, на большей части Костанайской, на севере Западно-Казахстанской, Актюбинской, Павлодарской, на юге Кызылординской, Туркестанской, Жамбылской, на юго-востоке Алматинской, областей Жетісу и Абай, в Восточно-Казахстанской области (рисунки-1).

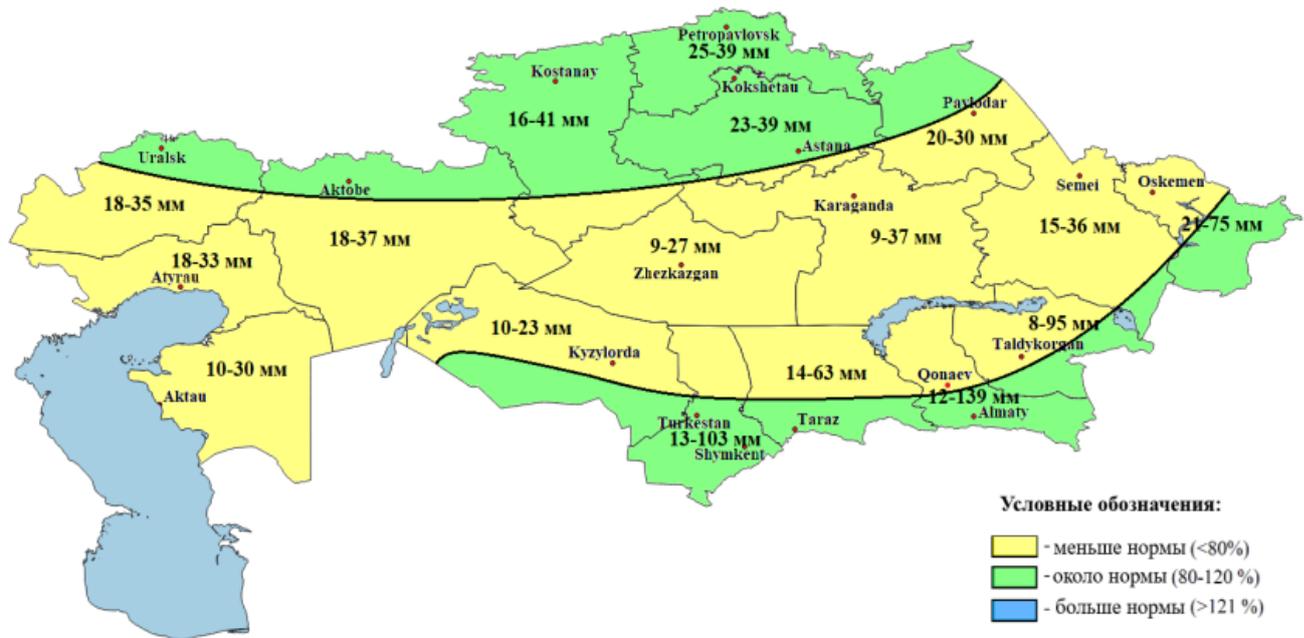


Рис.1 Ожидаемые отклонения среднемесячного количества осадков от нормы в мае 2025 года.

По предварительным расчётам, значение СИО в мае ожидается близким к норме на большей части страны и умеренно засушливым в отдельных районах (рисунок-2):

В **Костанайской области** условия увлажнения в Амангельдинском, Джангельдинском районах и частично в окрестности г.Аркалык прогнозируются как **умеренно засушливые**, в остальных районах **близкие к норме** (таблица-1).

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

В **Актюбинской области** условия увлажнения в Шалкарском районе предполагаются **умеренно засушливыми** и **близко к норме** в остальных районах.

В **Атырауской области** **умеренная засуха** прогнозируется в Курмангазинском и Исатайском районах, **близкие к норме** условия на остальной территории области.

В **Мангистауской области** **умеренная засуха** ожидается в Бейнеуском, Мангистауском и Каракиянском районах, **около нормы** в остальных районах.

В **Карагандинской области** условия увлажнения ожидаются **умеренно засушливыми** в Актогайском и Шетском районах, **близкими к норме** на остальной территории области.

В Алматинской области согласно расчётам СИО умеренная засуха ожидается в Балхашском районе, около нормы на остальных наблюдательных пунктах.

В области Жетісу умеренная засуха прогнозируется в Алакольском районе, близкие к норме условия на остальной территории.

В Жамбылской области по предварительным расчётам, умеренная засуха ожидается в Мойынкумском районе, около нормы на остальных пунктах.

В Туркестанской области условия увлажнения с умеренной засухой ожидаются в Сузакском районе, на остальной территории около нормы.

В Кызылординской области в Аральском, Казалинском, Кармакшинском, Шиилийском районах и в окрестности г.Кызылорда ожидается умеренная засуха, в остальных районах около нормы.

В Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Улытауской, Восточно-Казахстанской, Абайской областях условия увлажнения ожидаются близкими к норме.

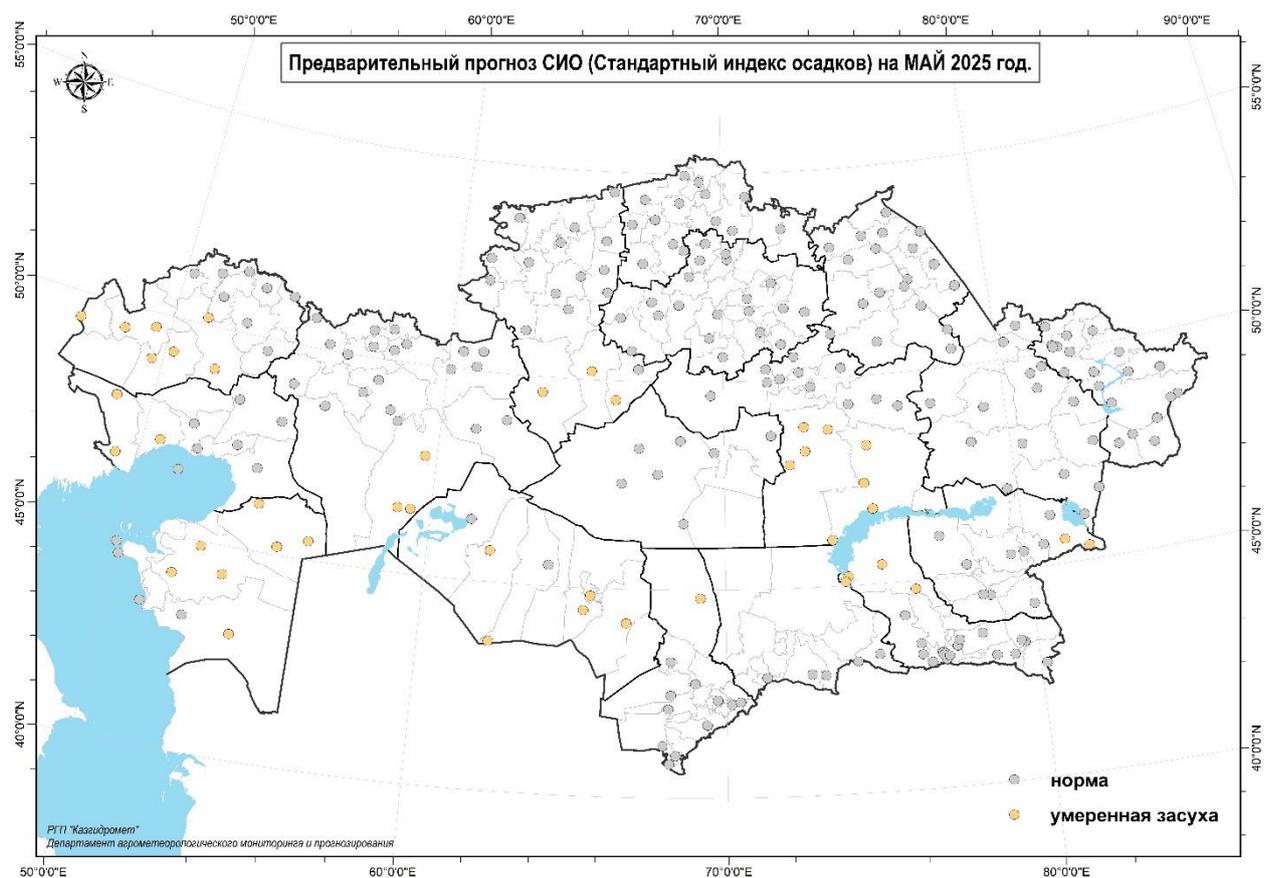


Рис.2 Условия увлажнения на территории Казахстана, основанные на значениях стандартизированного индекса осадков (СИО) за май 2025 года

Данный прогноз предварительный и будет уточняться по мере необходимости.

Результаты предварительного статистического прогноза условий увлажнения по территории Казахстана на основе значений стандартизированного индекса осадков (СИО), рассчитанного на май 2025 г.

Таблица 1

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО	Прогноз осадков на май 2024 г.	Предварительный прогноз засухи на май 2024 года
Северо-Казахстанская область					
1	г. Петропавловск	Петропавловск	-0.06	около нормы	норма
2	Жамбылский	Благовещенка	0.09	около нормы	норма
3	Аккаинский	Смирнова	-0.28	около нормы	норма
4	М.Жумабаева	Возвышенка	0.02	около нормы	норма
5	Тимирязевский	Тимирязево	0.27	около нормы	норма
6	Шалакынский	Сергеевка	0.18	около нормы	норма
7	Тайыншинский	Тайынша	0.20	около нормы	норма
8		Чкалова	0.20	около нормы	норма
9	Айыртауский	Саумалколь	0.81	около нормы	норма
10	Уалихановский	Кишкенеколь	0.18	около нормы	норма
11	Мамлютский	Мамлютка	-0.91	около нормы	норма
12	Г.Мусрепова	Рузаевка	0.76	около нормы	норма
13	Есильский	Явленка	0.00	около нормы	норма
Костанайская область					
14	г. Аркалык	Аркалык	-0.06	меньше нормы	норма
15		Екидин	-0.18	меньше нормы	умеренная засуха
16	Амангельдинский	Амангельды	-1.55	меньше нормы	умеренная засуха
17	Узункольский	Преснегорковка	0.11	около нормы	норма
18	Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	-0.41	около нормы	норма
19	Мендыгаринский	Михайловка	0.00	около нормы	норма
20	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	0.05	около нормы	норма
21	Денисовский	Аршалинский	-0.33	около нормы	норма
22	Костанайский	Костанай	-0.26	около нормы	норма
23		Рудный	-0.49	около нормы	норма
24	Б.Майлина	Тобол	-0.10	около нормы	норма
25	Карасуский	Карасу	-0.07	около нормы	норма
26		Железнодорожный свх.	0.15	около нормы	норма
27	Житикаринский	Житикара	-0.38	около нормы	норма
28	Аулиекольский	Кушмурун	-0.01	около нормы	норма
29		Диевская	-0.10	около нормы	норма
30	Наурзумский	Караменды	-0.16	около нормы	норма
31	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	0.06	около нормы	норма
32	Джангельдинский	Торгай	-0.73	меньше нормы	умеренная засуха
Акмолинская область					
33	г. Кокшетау	Кокшетау	0.36	около нормы	норма
34	Зерендинский	Еленовка	0.00	около нормы	норма
35		Зеренды	-0.33	около нормы	норма
36	Сандыктауский	Балкашино	0.73	около нормы	норма
37	Бурабайский	Щучинск	0.51	около нормы	норма
38		Бурабай	0.03	около нормы	норма

39	Жаксынський	Жаксы	-0.55	около нормы	норма
40		Кима	0.00	около нормы	норма
41	Атбасарский	Атбасар	0.41	около нормы	норма
42	г. Степногорск	Степногорск	-0.60	около нормы	норма
43	Аккольский	Акколь	0.45	около нормы	норма
44	Жаркаинский	Державинск	0.00	около нормы	норма
45		Гасты-Талды	0.08	меньше нормы	норма
46	Астраханский	Жалтыр	0.66	около нормы	норма
47	Егиндыкольский	Егиндыколь	-0.03	около нормы	норма
48	Шортандинский	Шортанды	-0.63	около нормы	норма
49	Ерейментауский	Новомарковка	0.00	около нормы	норма
50		Еремантау	-0.26	около нормы	норма
51	г.Астана	Астана	0.46	около нормы	норма
52	Аршалынский	Аршалы	-0.31	около нормы	норма
53	Коргалжынский	Коргалжын	0.06	около нормы	норма
Павлодарская область					
54	Актогайский	Жолболды	-0.09	около нормы	норма
55		Актогай	0.12	около нормы	норма
56	Аксукский	Акжол	-0.47	около нормы	норма
57	Иртышский	Голубовка	0.30	около нормы	норма
58		Ертис	0.06	около нормы	норма
59	Железинский	Михайловка	-0.31	около нормы	норма
60	Кашырский	Федоровка	-0.13	около нормы	норма
61	Успенский	Лозовая	-0.08	около нормы	норма
62		Успенка	-0.35	около нормы	норма
63	Екибастузский	Екибастуз	0.04	меньше нормы	норма
64	г.Павлодар	Павлодар	-0.18	меньше нормы	норма
65	г. Аксу	Аксу	-0.03	меньше нормы	норма
66	Шарбактинский	Шарбакты	-0.78	меньше нормы	норма
67		Шалдай	-0.12	меньше нормы	норма
68	Майский	Коктобе	0.41	меньше нормы	норма
69	Баянаульський	Баянаул	-0.01	меньше нормы	норма
Западно-Казахстанская область					
70	Бурлинский	Аксай	-0.47	около нормы	норма
71	Теректинский	Анката	0.00	меньше нормы	норма
72	Казталовский	Казталовка	-0.96	меньше нормы	умеренная засуха
73		Жалпактал	-0.35	меньше нормы	умеренная засуха
74	Жаныбекский	Жанибек	-0.54	меньше нормы	умеренная засуха
75	Жангалинский	Жанаказан	-0.43	меньше нормы	умеренная засуха
76		Жангала	-0.99	меньше нормы	умеренная засуха
77	Зеленовский	Январцево	-1.16	около нормы	норма
78	Таскалинский	Каменка	-0.93	около нормы	норма
79	г.Уральск	Уральск	-0.48	около нормы	норма
80	Чингирлауский	Чингирлау	0.03	около нормы	норма
81	Сырымский	Джамбейты	-0.08	меньше нормы	норма
82	Акжаикский	Чапаево	-0.21	меньше нормы	умеренная засуха
83		Тайпак	-0.30	меньше нормы	умеренная засуха
84	Каратюбинский	Каратюба	-0.49	меньше нормы	норма
Актюбинская область					

85	г. Актобе	Актобе	0.15	около нормы	норма
86	Айтекебиский	Карабутақ	0.17	около нормы	норма
87		Баскудук	-0.32	меньше нормы	норма
88		Комсомольское	0.25	около нормы	норма
89	Шалкарский	Аяккум	-0.33	меньше нормы	умеренная засуха
90		Шалкар	0.04	меньше нормы	умеренная засуха
91	Алгинский	Ильинский	0.11	меньше нормы	норма
92		Токмансай	0.43	меньше нормы	норма
93	Байганинский	Карауылкельды	0.47	меньше нормы	норма
94	Кобдинский	Красноярская	1.21	около нормы	норма
95		Новоалексеевка	-0.02	около нормы	норма
96	Мартукский	Родниковка	-0.17	около нормы	норма
97	Каргалинский	Кос-Истек	-0.37	около нормы	норма
98		Степное	-0.02	меньше нормы	норма
99	Мугалжарский	Жагабулак	-0.38	около нормы	норма
100		Мугоджарское	0.79	меньше нормы	норма
101		Эмба	0.12	меньше нормы	норма
102	Иргизский	Иргиз	0.14	меньше нормы	норма
103		Нура	-0.01	меньше нормы	норма
104	Уилский	Уил	0.20	меньше нормы	норма
105	Хромтауский	Новороссийское	-0.82	меньше нормы	норма
106	Темирский	Темир	-0.10	меньше нормы	норма
Атырауская область					
107	Курмангазинский	Новый Уштоган	-1.66	меньше нормы	умеренная засуха
108		Ганюшкино	0.00	меньше нормы	умеренная засуха
109	Махамбетский	Махамбет	-0.61	меньше нормы	норма
110	Макатский	Макат	0.29	меньше нормы	норма
111	г. Атырау	Атырау	-0.01	меньше нормы	норма
112	Исатайский	Исатай	-0.54	меньше нормы	умеренная засуха
113	Дамбинский	Пешной	0.32	меньше нормы	норма
114	г. Кульсары	Кульсары	0.34	меньше нормы	норма
115	Кзылкогинский	Карабау	0.05	меньше нормы	норма
116		Сагиз	-0.10	меньше нормы	норма
Мангистауской области					
117	Бейнеуский	Опорная	0.35	меньше нормы	умеренная засуха
118		Сам	0.13	меньше нормы	умеренная засуха
119		Бейнеу	0.74	меньше нормы	умеренная засуха
120	Тюб-Караганский	Кулалы остров	0.87	меньше нормы	норма
121		Форт-Шевченко	0.80	меньше нормы	норма
122	Мангистауский	Кызан	0.39	меньше нормы	умеренная засуха
123		Тущибек	0.53	меньше нормы	умеренная засуха
124		Сай -Утес	0.32	меньше нормы	умеренная засуха
125	г.Актау	Актау	1.06	меньше нормы	норма
126	г.Жанаозен	Жана- Озен	0.66	меньше нормы	норма
127	Каракиянский	Аккудук	0.16	меньше нормы	умеренная засуха
Карагандинская область					
128	Актогайский	Балкаш	-0.13	меньше нормы	умеренная засуха
129		Бектаута	-0.33	меньше нормы	умеренная засуха
130		Сарышаган	-0.62	меньше нормы	умеренная засуха

131		Актогай	-0.23	меньше нормы	умеренная засуха
132	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	-0.97	меньше нормы	норма
133		Корнеевка	0.07	меньше нормы	норма
134	Осакаровский	Родниковское	-0.12	меньше нормы	норма
135		Осакаровка	-0.57	меньше нормы	норма
136	Нуринский	Баршино	-0.65	меньше нормы	норма
137		Киевка	-1.04	меньше нормы	норма
138		Шубарколь	0.00	меньше нормы	норма
139		Кертинды	-1.75	меньше нормы	норма
140	г. Темиртау	Темиртау	0.00	меньше нормы	норма
141	г. Караганда	Караганда	0.13	меньше нормы	норма
142	Каркаралынский	Бесоба	-0.16	меньше нормы	норма
143		Каркаралы	-0.54	меньше нормы	норма
144		Егендыбулак	0.90	меньше нормы	норма
145	Шетский	Жарык	-0.07	меньше нормы	умеренная засуха
146		Аксу-Аюлы	0.40	меньше нормы	умеренная засуха
147		Мойынты	-1.07	меньше нормы	умеренная засуха
148		Кызылтау	0.00	меньше нормы	умеренная засуха
149		Акадыр	-0.07	меньше нормы	умеренная засуха
Улытауская область					
150	Улытауский	Жезказган	-0.41	меньше нормы	норма
151		Жетыконур	-0.07	меньше нормы	норма
152		Улытау	-0.12	меньше нормы	норма
153		Карсакбай	0.39	меньше нормы	норма
154	Жанааркинский	Жана-Арка	-0.44	меньше нормы	норма
155		Кзылжар	-0.92	меньше нормы	норма
Восточно-Казахстанская область					
156	Алтай	Зыряновск	0.01	меньше нормы	норма
157	Шемонаихинский	Шемонаиха	-0.36	меньше нормы	норма
158	Шемонаихинский	Первомайское	0.63	меньше нормы	норма
159	Глубоковский	Секисовка	0.24	меньше нормы	норма
160	Глубоковский	Глубокое	0.00	меньше нормы	норма
161	Глубоковский	Риддер	0.45	меньше нормы	норма
162	Уланский	Таврия	-0.41	меньше нормы	норма
163	Уланский	Касыма Кайсенова	-0.03	меньше нормы	норма
164	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск	0.37	меньше нормы	норма
165	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск (Согра)	0.19	меньше нормы	норма
166	Зайсанский	Зайсан	-0.06	около нормы	норма
167	Зайсанский	Карабулак	-0.19	около нормы	норма
168	Зыряновский	Селезневка	0.38	меньше нормы	норма
169	Самарский	Самарка	0.51	меньше нормы	норма
170	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	0.77	меньше нормы	норма
171	Катон-Карагайский	Катон-Карагай	0.23	около нормы	норма
172	Куршимский	Куршим	0.46	около нормы	норма
173	Куршимский	Заповед. Маркаколь	-0.24	около нормы	норма
174	Куршимский	Теректы	0.11	около нормы	норма

175	Куршимский	Боран	-0.42	около нормы	норма
176	Тарбагатайский	Акжар	-0.13	около нормы	норма
177	Тарбагатайский	Тугул	-0.21	около нормы	норма
Абайская область					
178	Аягозский	Баршатас	0.23	меньше нормы	норма
179		Актогай	0.61	меньше нормы	норма
180		Аягоз	1.11	меньше нормы	норма
181	Абайский	Карауыл	0.17	меньше нормы	норма
182		Аксуат	0.26	меньше нормы	норма
183	Бескарагайский	Семиярка	0.00	меньше нормы	норма
184		Курчатов	-0.37	меньше нормы	норма
185		Новониколаевка	-0.61	меньше нормы	норма
186	Бородулихинский	Дмитриевка	-0.63	меньше нормы	норма
187	г.Семей	Семипалатинск	-0.24	меньше нормы	норма
188		Кайнар	-0.30	меньше нормы	норма
189	Жарминский	Шалабай	-0.36	меньше нормы	норма
190		Шар	0.00	меньше нормы	норма
191		Жалгызтобе	-0.39	меньше нормы	норма
192	Кокпектинский	Кокпекты	0.95	меньше нормы	норма
193	Уржарский	Уржар	0.82	около нормы	норма
194		Бахты	0.90	около нормы	норма
Алматинская область					
195	Балхашский	Аул4	0.18	меньше нормы	умеренная засуха
196		Баканас	0.00	меньше нормы	умеренная засуха
197		Куйган	-0.33	меньше нормы	умеренная засуха
198	Бостандыкский	Алматы	-0.21	около нормы	норма
199	Турксибский	Алматы АМЦ	-0.10	около нормы	норма
200	Илийский	Илийский	0.36	меньше нормы	норма
201	Жамбылский	Айдарлы	0.00	меньше нормы	норма
202		Аксенгир	-0.41	около нормы	норма
203		Узынагаш	-0.35	около нормы	норма
204	Медеуский	Шымбулак	-0.06	около нормы	норма
205	Талгарский	Каменское плато	0.07	около нормы	норма
206	Карасайский	Мынжилки	0.00	около нормы	норма
207		о. Улькен Алматы	0.00	около нормы	норма
208	Енбекшиказахский	Есик	0.14	около нормы	норма
209		Шелек	0.25	около нормы	норма
210	Кегенский	Жаланаш	-0.23	около нормы	норма
211		Кеген	-0.30	около нормы	норма
212	Уйгурский	Кыргызсай	-0.37	около нормы	норма
213	Райымбекский	Нарынкол	-0.02	около нормы	норма
Жетысуская область					
214	Алакольский	Ушарал	0.37	около нормы	норма
215		Лепси	0.28	около нормы	норма
216		Алаколь	0.01	около нормы	умеренная засуха
217		Жаланашколь	0.00	около нормы	умеренная засуха
218	Каратальский	Акжар	0.00	меньше нормы	норма
219		Уштобе	-0.19	меньше нормы	норма
220	Аксуский	Жансугуров	0.00	около нормы	норма

221	Саркандский	Сарканд	0.09	около нормы	норма
222	Панфиловский	Жаркент	0.35	около нормы	норма
223	Кербулакский	Когалы	0.07	меньше нормы	норма
224		Карашоки	0.66	меньше нормы	норма
225	г.Текели	Текели	-0.33	меньше нормы	норма
Жамбылская область					
226	Мойынкумский	Чиганак	0.22	меньше нормы	умеренная засуха
227	Кордайский	Бериктас	-0.39	около нормы	норма
228	Кордайский	Кордай	-0.95	около нормы	норма
229	Жамбылский	Тараз	-1.01	около нормы	норма
230	Т. Рыскуловский	Кулан	-0.27	около нормы	норма
231	Меркенский	Мерке	-0.54	около нормы	норма
Туркестанская область					
232	Арысский	Байыркум	-0.05	меньше нормы	норма
233	Сузакский	Тасты	0.22	меньше нормы	умеренная засуха
234	Казыгуртский	Казыгурт	-1.22	около нормы	норма
235	Каратауский	Шымкент	-0.98	около нормы	норма
236	Туркестанский	Туркестан	-0.76	около нормы	норма
237	Ордабасинский	Бугунь	0.24	меньше нормы	норма
238	Отрарский	Шаульдер	0.00	около нормы	норма
239	Толембийский	Тасарык	-2.02	около нормы	норма
240	Толембийский	Шуылдак	-0.89	около нормы	норма
241	Шардаринский	Шардара	-0.74	около нормы	норма
242	Сарыагашский	Келес-устье	0.00	около нормы	норма
243	Жетысайский	Жетысай	-0.53	около нормы	норма
244	Тюлькубасский	Т. Рыскулова	-1.13	около нормы	норма
Кызылординская область					
245	Аральский	Арал тенизи	0.14	меньше нормы	норма
246	Аральский	Куланды	-0.36	меньше нормы	умеренная засуха
247	Казалинский	Казалы	0.06	меньше нормы	умеренная засуха
248	Кармакшинский	Жосалы	0.12	меньше нормы	норма
249	Кармакчинский	Ширик-Рабат	-2.09	меньше нормы	умеренная засуха
250	г.Кызылорда	Кызылорда	0.26	меньше нормы	умеренная засуха
251	г.Кызылорда	Тасбогет	0.00	меньше нормы	умеренная засуха
252	Шиилийский	Шиели	-0.02	меньше нормы	умеренная засуха

* *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.Маңгілік ел 11/1,
Тел. 8 (7172) 798354
E-mail: uap@meteo.kz*