



**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)***

***Июль 2024 г.***



Астана – 2024 г.

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

Согласно окончательным расчетам СИО в июле 2024 года условия увлажнения на преобладающей территории страны прогнозируется около нормы. Умеренная засуха ожидается в отдельных районах на западе, юго-западе, юге, юго-востоке, а также в южных районах на востоке, центре и северо-западе республики. Благодаря накопленным осадкам умеренно влажно преимущественно ожидается в отдельных районах на севере страны и в горах на востоке. В целом в июле ситуация с засухой может усугубляться из-за значительного повышения температурного фона и дефицита осадков, что в свою очередь приводит к увеличению территорий с атмосферной засухой.

Прогноз засухи предоставляет собой информацию о возможности наступления засухи в течение месяца — с указанием уровня засушливости или влажности, основываясь на климатических многолетних данных осадков и выпавших осадков на текущий период. Поэтому при использовании прогноза необходимо учитывать, что осадки могут выпадать локально и не всегда распространяются по всему району.

Согласно синоптическому прогнозу погоды количество осадков в *июле* прогнозируется *меньше нормы* на большей части республики, *около нормы* – на большей части Костанайской, Карагандинской, области Жетісу, на севере Западно-Казахстанской, Актюбинской, в юго-западной половине Ақмолинской, области Абай, на северо-востоке области Ұлытау, в южной половине Алматинской, на юге Туркестанской и Жамбылской областей, *больше нормы* – в северо-восточной части страны (рисунки-1).

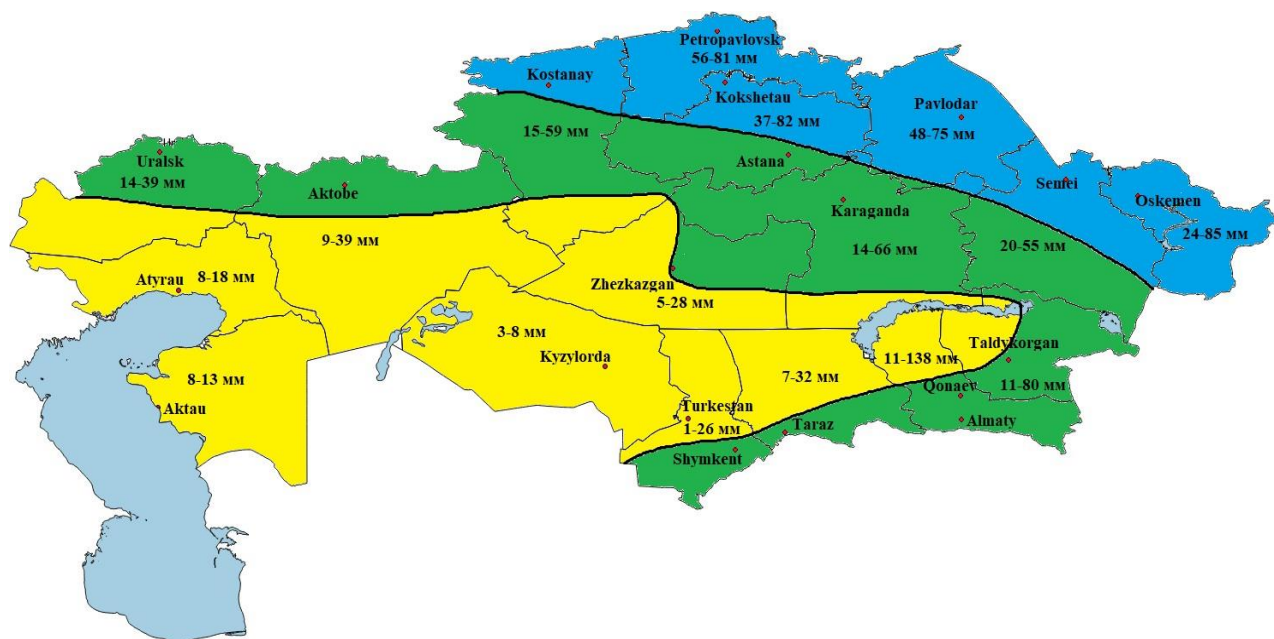


Рис.1 Ожидаемые отклонения среднемесячного количества осадков от нормы в июле 2024 года

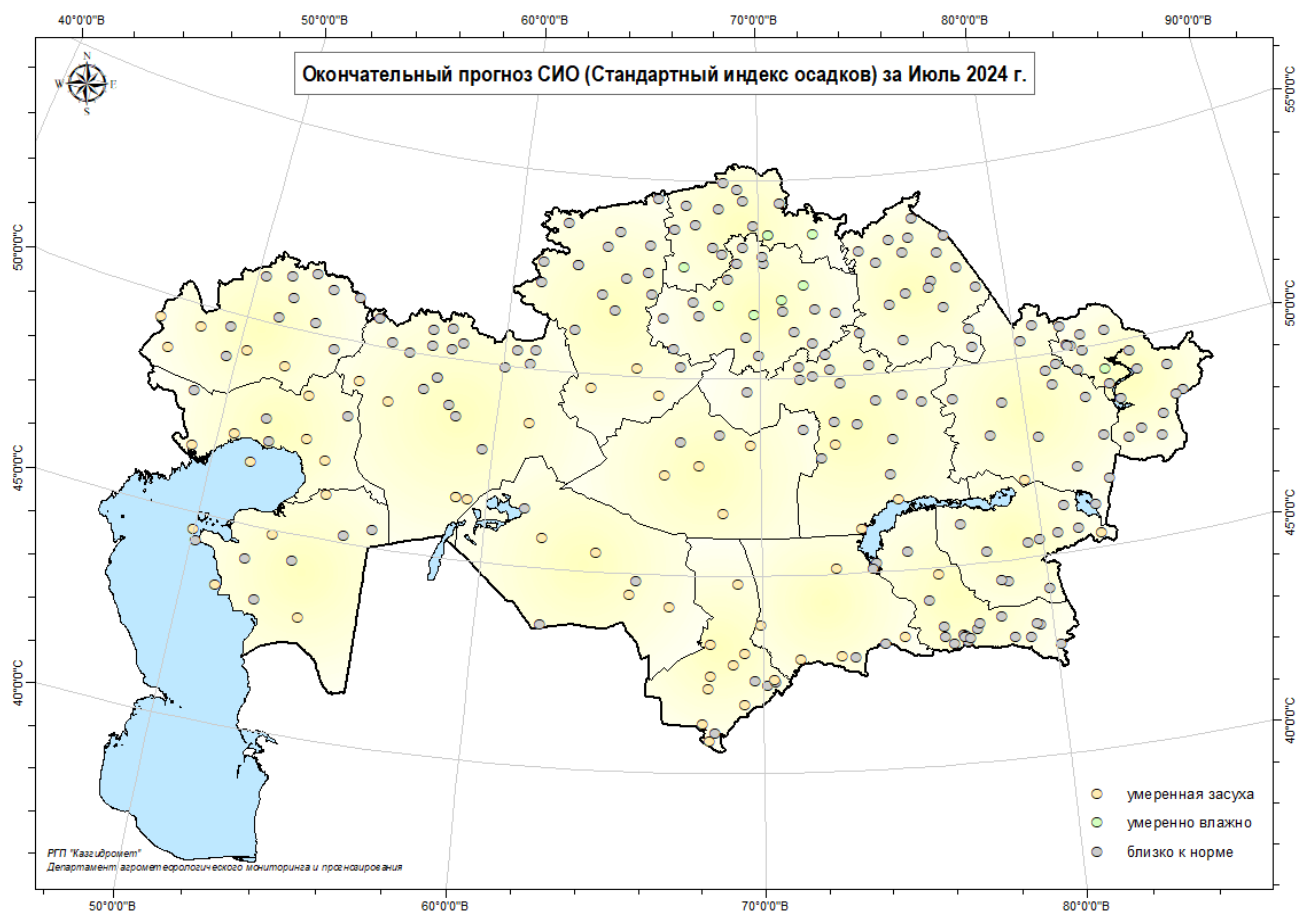


Рис.2 Условия увлажнения на территории Казахстана, основанные на значениях стандартизированного индекса осадков (СИО) за июль 2024 года

На карте представлено распределение значений СИО по территории Казахстана на июль 2024 года. (рисунок-2).

В Северо-Казахстанской области по расчетам СИО **умеренно-влажные** условия увлажнения ожидаются в Тайыншинском, Уалихановском районах и в районе имени Г.Мусрепова, в остальных районах **близко к многолетним** значениям (таблица 1).

В Костанайской области **умеренная засуха** прогнозируется в южных районах области в Амангельдинском, Жангельдинском районах и в г.Аркалык, на остальной территории **близко к норме**.

В Акмолинской области условия увлажнения в Атбасарском, Аккольском, Астраханском районах и в г. Степногорск ожидаются **умеренно влажными** и **около нормы** на остальной территории.

В Западно-Казахстанской области **умеренная засуха** ожидается в Казталовском, Жаныбекском, Жангельдинском, Бокей-Ординском районах и в южной части Акжайыкского района. На остальной территории условия увлажнения предполагаются **близкими к норме**.

В Актюбинской области умеренная засуха ожидается в Шалкарском, Байганинском, Иргизском и Уилском районах, близко к норме в остальных районах.

На преобладающей территории Атырауской и Мангистауской областей в июле условия увлажнения ожидаются умеренно засушливыми.

В Карагандинской области умеренная засуха ожидается в Актогайском и Шетском районах, в остальных районах близко к норме.

В Улытауской области умеренная засуха ожидается в Улытауском и Жанааркинском районах.

В Восточно-Казахстанской области умеренно-влажно ожидается в Зырянском районе и около нормы для этого месяца в остальных районах области.

В Абайской области условия атмосферного увлажнения в Аягозском районе прогнозируются умеренно засушливыми и около нормы на остальной площади области.

В Алматинской области умеренно засушливые условия увлажнения ожидаются в Балхашском районе и около нормы в остальных наблюдательных пунктах.

В Жетысуской области, согласно расчетам СИО, умеренная засуха ожидается в Алакольском районе, на остальной территории прогнозируются значения близкие к среднемноголетним.

В Жамбылской области умеренная засуха ожидается в Мойынкумском, Кордайском, Жуалинском, Жамбылском, Сарысуском и в районе Т. Рыскулова, близко к норме в остальных районах.

В Туркестанской области умеренная засуха ожидается в Арысском, Сузакском, Казыгуртском, Туркестанском, Ордабасинском, Отрарском, Шардаринском, Жетысайском и Байдибекском районах и близко к норме на остальной территории области.

В Кызылординской области в Аральском, Казалинском, Кармакшинском, Шиилийском районах и в окрестности г.Кызылорда прогнозируются умеренно засушливые условия увлажнения, в остальных наблюдательных пунктах близкими к норме.

В Павлодарской области условия увлажнения ожидаются близкими к норме.

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

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО	Прогноз осадков на июль 2024 г.	Окончательный прогноз засухи на июль 2024 года
<b>Северо-Казахстанская область</b>					
1	г. Петропавловск	Петропавловск	0.03	больше нормы	норма
2	Жамбылский	Благовещенка	0.75	больше нормы	норма
3	Аккаинский	Смирнова	0.40	больше нормы	норма
4	М.Жумабаева	Возвышенка	0.54	больше нормы	норма
5	Тимирязевский	Тимирязево	0.32	больше нормы	норма
6	Шалакынский	Сергеевка	0.79	больше нормы	норма
7	Тайыншинский	Тайынша	0.83	больше нормы	норма
8		Чкалова	1.53	больше нормы	умеренно влажно
9	Айыртауский	Саумалколь	0.70	больше нормы	норма
10	Уалихановский	Кишкенеколь	1.42	больше нормы	умеренно влажно
11	Мамлютский	Мамлютка	0.92	больше нормы	норма
12	Г.Мусрепова	Рузаевка	1.39	больше нормы	умеренно влажно
13	Есильский	Явленка	0.55	больше нормы	норма
<b>Костанайская область</b>					
14	г.Аркалык	Аркалык	-0.30	меньше нормы	норма
15		Екидин	-0.41	меньше нормы	умеренная засуха
16	Амангельдинский	Амангельды	-1.84	меньше нормы	умеренная засуха
17	Узункольский	Преснегорковка	-0.29	больше нормы	норма
18	Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	0.29	больше нормы	норма
19	Мендыгаринский	Михайловка	0.84	больше нормы	норма
20	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	0.45	больше нормы	норма
21	Денисовский	Аршалинский	0.48	около нормы	норма
22	Костанайский	Костанай	0.38	больше нормы	норма
23		Рудный	-0.05	больше нормы	норма
24	Б.Майлина	Тобол	-0.43	около нормы	норма
25	Карасуский	Карасу	0.28	около нормы	норма
26		Железнодорожный свх.	1.47	около нормы	норма
27	Житикаринский	Житикара	0.64	около нормы	норма
28	Аулиекольский	Кушмурун	0.65	около нормы	норма
29		Диевская	-0.39	около нормы	норма
30	Наурзумский	Караменды	0.39	около нормы	норма
31	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	0.87	около нормы	норма
32	Джангельдинский	Торгай	-0.98	меньше нормы	умеренная засуха
<b>Акмолинская область</b>					
33	г. Кокшетау	Кокшетау	0.81	больше нормы	норма
34	Зерендинский	Еленовка	0.03	больше нормы	норма
35		Зеренды	1.21	больше нормы	норма
36	Сандыктауский	Балкашино	1.42	больше нормы	норма
37	Бурабайский	Щучинск	1.33	больше нормы	норма
38		Бурабай	1.13	больше нормы	норма
39	Жаксынский	Жаксы	0.85	около нормы	норма



40		Кима	0.62	около нормы	норма
41	Атбасарский	Атбасар	1.55	около нормы	умеренно влажно
42	г. Степногорск	Степногорск	2.34	больше нормы	умеренно влажно
43	Аккольский	Акколь	1.05	больше нормы	умеренно влажно
44	Жаркаинский	Державинск	1.58	около нормы	норма
45		Тасты-Талды	0.61	около нормы	норма
46	Астраханский	Жалтыр	1.84	около нормы	умеренно влажно
47	Егиндыкольский	Егиндыколь	1.20	около нормы	норма
48	Шортандинский	Шортанды	0.61	около нормы	норма
49	Ерейментауский	Новомарковка	0.38	больше нормы	норма
50		Еремантау	1.20	больше нормы	норма
51	г.Астана	Астана	0.92	около нормы	норма
52	Аршалынский	Аршалы	0.77	около нормы	норма
53	Коргалжынский	Коргалжын	0.15	около нормы	норма
<b>Павлодарская область</b>					
54	Актогайский	Жолболды	1.05	больше нормы	норма
55		Актогай	1.33	больше нормы	норма
56	Аксукский	Акжол	0.16	больше нормы	норма
57	Иртышский	Голубовка	1.27	больше нормы	норма
58	Ертисский	Ертис	0.87	больше нормы	норма
59	Железинский	Михайловка	1.15	больше нормы	норма
60	Кашырский	Федоровка	1.11	больше нормы	норма
61	Успенский	Лозовая	0.33	больше нормы	норма
62		Успенка	0.64	больше нормы	норма
63	Екибастузский	Екибастуз	1.29	больше нормы	норма
64	г.Павлодар	Павлодар	1.51	больше нормы	норма
65	г. Аксу	Аксу	0.97	больше нормы	норма
66	Шарбактинский	Шарбакты	0.28	больше нормы	норма
67		Шалдай	1.57	больше нормы	норма
68	Майский	Коктобе	0.77	больше нормы	норма
69	Баянаульский	Баянаул	0.23	больше нормы	норма
<b>Западно-Казахстанская область</b>					
70	Бурлинский	Аксай	1.02	около нормы	норма
71	Теректинский	Анката	-0.98	около нормы	норма
72	Казталовский	Казталовка	-1.07	меньше нормы	умеренная засуха
73		Жалпактал	-0.46	меньше нормы	норма
74	Жаныбекский	Жанибек	-1.29	меньше нормы	умеренная засуха
75		Жанаказан	0.48	меньше нормы	норма
76	Джангельдинский	Джангала	-0.28	меньше нормы	умеренная засуха
77	Зеленовский	Январцево	-0.34	около нормы	норма
78	Таскалинский	Каменка	0.72	около нормы	норма
79	г.Уральск	Уральск	0.07	около нормы	норма
80	Чингирлауский	Чингирлау	1.35	около нормы	норма
81	Сырымский	Джамбейты	0.05	меньше нормы	норма
82	Акжаикский	Чапаево	1.16	меньше нормы	норма
83		Тайпак	0.29	меньше нормы	умеренная засуха
84	Каратюбинский	Каратюба	0.45	меньше нормы	норма
85	Бокей-Ординский	Урда	0.17	меньше нормы	умеренная засуха
<b>Актюбинская область</b>					
86	г. Актобе	Актобе	0.12	около нормы	норма
87	Айтекебиский	Карабутак	1.23	около нормы	норма

88		Баскудук	0.84	около нормы	норма
89		Комсомольское	0.65	около нормы	норма
90	Шалкарский	Аяккум	0.17	меньше нормы	умеренная засуха
91		Шалкар	0.45	меньше нормы	норма
92	Алгинский	Ильинский	0.52	около нормы	норма
93		Токмансай	1.10	около нормы	норма
94	Байганинский	Карауылкельды	0.28	меньше нормы	умеренная засуха
95	Кобдинский	Красноярская	1.03	около нормы	норма
96		Новоалексеевка	0.52	около нормы	норма
97	Мартукский	Родниковка	0.87	около нормы	норма
98	Каргалинский	Кос-Истек	0.56	около нормы	норма
99		Степное	0.00	около нормы	норма
100	Мугалжарский	Жагабулак	1.06	меньше нормы	норма
101		Мугоджарское	1.67	меньше нормы	норма
102		Эмба	0.84	меньше нормы	норма
103	Иргизский	Иргиз	-0.09	меньше нормы	умеренная засуха
104	Уилский	Уил	0.45	меньше нормы	умеренная засуха
105	Хромтауский	Новороссийское	0.57	около нормы	норма
106	Темирский	Темир	0.15	меньше нормы	норма
<b>Атырауская область</b>					
107	Курмангазинский	Новый Уштоган	0.15	меньше нормы	норма
108		Ганюшкино	-0.03	меньше нормы	умеренная засуха
109	Махамбетский	Махамбет	0.78	меньше нормы	норма
110	Макатский	Макат	0.32	меньше нормы	умеренная засуха
111	г. Атырау	Атырау	0.64	меньше нормы	норма
112	Исатайский	Исатай	0.41	меньше нормы	умеренная засуха
113	Дамбинский	Пешной	0.08	меньше нормы	умеренная засуха
114	г. Кульсары	Кульсары	0.13	меньше нормы	умеренная засуха
115	Кзылкогинский	Карабау	0.30	меньше нормы	умеренная засуха
116		Сагиз	0.27	меньше нормы	норма
<b>Мангистауская область</b>					
117	Бейнеуский	Опорная	1.27	меньше нормы	умеренная засуха
118		Сам	0.76	меньше нормы	норма
119		Бейнеу	0.77	меньше нормы	норма
120	Тюб-Караганский	Кулалы остров	0.84	меньше нормы	умеренная засуха
121		Форт-Шевченко	1.05	меньше нормы	норма
122	Мангистауский	Кызан	0.45	меньше нормы	умеренная засуха
123		Тущибек	0.45	меньше нормы	норма
124		Сай -Утес	1.01	меньше нормы	норма
125	г. Актау	Актау	0.64	меньше нормы	умеренная засуха
126	г. Жанаозен	Жана- Озен	0.70	меньше нормы	норма
127	Каракиянский	Аккудук	-0.62	меньше нормы	умеренная засуха
<b>Карагандинская область</b>					
128	Актогайский	Балкаш	-1.03	меньше нормы	умеренная засуха
129		Бектауата	0.24	около нормы	норма
130		Сарышаган	-0.19	меньше нормы	умеренная засуха
131		Актогай	0.28	около нормы	норма
132	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	0.38	около нормы	норма
133		Корнеевка	0.83	около нормы	норма
134	Осакаровский	Родниковское	0.48	около нормы	норма
135		Осакаровка	0.91	около нормы	норма

136	Нуринский	Баршино	0.91	около нормы	норма
137		Киевка	0.33	около нормы	норма
138		Шубарколь	-0.55	около нормы	норма
139		Кертинды	0.65	около нормы	норма
140	г. Темиртау	Темиртау	0.01	около нормы	норма
141	г. Караганда	Караганда	1.05	около нормы	норма
142	Каркаралынский	Бесоба	-0.05	около нормы	норма
143		Каркаралы	0.30	около нормы	норма
144		Егендыбулак	0.48	около нормы	норма
145	Шетский	Жарык	0.27	около нормы	норма
146		Аксу-Аюлы	0.34	около нормы	норма
147		Мойынты	-0.88	меньше нормы	норма
148		Кызылтау	-0.12	около нормы	норма
149		Акадыр	-0.15	около нормы	умеренная засуха
<b>Улытауская область</b>					
150	Улытауский	Жезказган	-0.46	меньше нормы	умеренная засуха
151		Жетыконур	-0.07	меньше нормы	умеренная засуха
152		Улытау	0.22	меньше нормы	норма
153		Карсакбай	-0.82	меньше нормы	умеренная засуха
154	Жанааркинский	Жана-Арка	0.00	меньше нормы	норма
155		Кзылжар	-0.38	меньше нормы	умеренная засуха
<b>Восточно-Казахстанская область</b>					
156	Алтай	Зыряновск	0.78	больше нормы	норма
157	Шемонаихинский	Шемонаиха	0.37	больше нормы	норма
158		Первомайское	-0.46	больше нормы	норма
159	Глубоковский	Секисовка	0.57	больше нормы	норма
160		Глубокое	0.57	больше нормы	норма
161		Риддер	-0.57	больше нормы	норма
162	Уланский	Таврия	0.71	больше нормы	норма
163		Касыма Кайсенова	0.37	больше нормы	норма
164	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск	0.09	больше нормы	норма
165		Усть-Каменогорск (Согра)	0.59	больше нормы	норма
166	Зайсанский	Зайсан	0.50	больше нормы	норма
167		Карабулак	-0.75	больше нормы	норма
168	Зыряновский	Селезневка	1.24	больше нормы	умеренно влажно
169	Самарский	Самарка	0.27	больше нормы	норма
170	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	1.25	больше нормы	норма
171		Катон-Карагай	0.30	больше нормы	норма
172	Куршимский	Куршим	0.81	больше нормы	норма
173		Заповед. Маркаколь	0.28	больше нормы	норма
174		Теректы	0.38	больше нормы	норма
175		Боран	0.15	больше нормы	норма
176	Тарбагатайский	Акжар	0.27	больше нормы	норма
177		Тугул	0.71	больше нормы	норма
<b>Абайская область</b>					
178	Аягозский	Баршатас	0.32	около нормы	норма
179		Актогай	0.41	около нормы	умеренная засуха
180		Аягоз	0.09	около нормы	норма
181	Абайский	Карауыл	1.00	больше нормы	норма
182		Аксуат	1.13	больше нормы	норма



183	Бескарагайский	Семиарка	0.69	больше нормы	норма
184		Курчатов	0.36	больше нормы	норма
185		Новониколаевка	1.12	больше нормы	норма
186	Бородулихинский	Дмитриевка	-0.06	больше нормы	норма
187	г. Семей	Семипалатинск	0.86	больше нормы	норма
188		Кайнар	-0.43	около нормы	норма
189	Жарминский	Шалабай	0.06	больше нормы	норма
190		Шар	-0.46	больше нормы	норма
191		Жалгызтобе	0.09	больше нормы	норма
192	Кокпектинский	Кокпекты	0.20	больше нормы	норма
193	Уржарский	Уржар	0.29	около нормы	норма
194		Бахты	-0.05	около нормы	норма
<b>Алматинская область</b>					
195	Балхашский	Аул4	0.13	меньше нормы	норма
196		Баканас	0.02	меньше нормы	умеренная засуха
197		Куйган	0.43	меньше нормы	норма
198	Бостандыкский	Алматы	0.47	около нормы	норма
199	Турксибский	Алматы АМЦ	-0.12	около нормы	норма
200	Илийский	Илийский	-0.41	около нормы	норма
201	Жамбылский	Айдарлы	-0.23	меньше нормы	норма
202		Аксенгир	-0.17	меньше нормы	норма
203		Узынагаш	0.50	около нормы	норма
204	Медеуский	Шымбулак	0.03	около нормы	норма
205	Талгарский	Каменское плато	0.43	около нормы	норма
206	Карасайский	Мынжилки	0.24	около нормы	норма
207		о. Улькен Алматы	0.04	около нормы	норма
208	Енбекшиказахский	Есик	0.19	около нормы	норма
209		Шелек	0.46	около нормы	норма
210	Кегенский	Жаланааш	0.19	около нормы	норма
211		Кеген	0.38	около нормы	норма
212	Уйгурский	Кыргызсай	0.23	около нормы	норма
213	Райымбекский	Нарынкол	0.40	около нормы	норма
<b>Жетысуская область</b>					
214	Алакольский	Ушарал	0.07	около нормы	норма
215		Лепси	-0.28	около нормы	норма
216		Алаколь	0.20	около нормы	норма
217		Жаланашколь	-2.21	около нормы	умеренная засуха
218	Каратальский	Акжар	0.50	меньше нормы	норма
219		Уштобе	0.20	меньше нормы	норма
220	Аксуский	Жансугуров	0.32	около нормы	норма
221	Сарканский	Сарканд	0.17	около нормы	норма
222	Панфиловский	Жаркент	0.77	около нормы	норма
223	Кербулакский	Когалы	0.18	около нормы	норма
224		Карашоқы	0.18	около нормы	норма
225	Ескельдинский	Текели	-0.40	около нормы	норма
<b>Жамбылская область</b>					
226	Мойынкумский	Акбакай	-1.13	меньше нормы	умеренная засуха
227		Чиганак	1.01	меньше нормы	норма
228	Кордайский	Бериктас	1.16	меньше нормы	норма
229		Кордай	-0.98	около нормы	умеренная засуха
230	Жуалынский	Ынтымак	-0.59	меньше нормы	умеренная засуха

231	Жамбылский	Тараз	-0.46	около нормы	умеренная засуха
232	Т. Рыскуловский	Кулан	-0.13	около нормы	умеренная засуха
233	Меркенский	Мерке	-0.12	около нормы	норма
234	Сарысуский	Саудакеит	-0.78	меньше нормы	умеренная засуха
<b>Туркестанская область</b>					
235	Арысский	Байыркум	1.01	меньше нормы	умеренная засуха
236	Сузакский	Тасты	0.61	меньше нормы	умеренная засуха
237	Казыгуртский	Казыгурт	0.90	около нормы	умеренная засуха
238	Каратауский	Шымкент	0.69	около нормы	норма
239	Туркестанский	Туркестан	0.84	меньше нормы	умеренная засуха
240	Ордабасинский	Бугунь	-0.12	меньше нормы	умеренная засуха
241	Отрарский	Шаульдер	0.25	меньше нормы	умеренная засуха
242	Толебийский	Тасарык	0.59	около нормы	норма
243		Шуылдак	0.58	около нормы	норма
244	Шардаринский	Шардара	0.51	около нормы	умеренная засуха
245	Сарыагашский	Келес-устье	0.64	около нормы	норма
246	Жетысайский	Жетысай	0.80	около нормы	умеренная засуха
247	Тюлькубасский	Т. Рыскулова	0.46	около нормы	норма
248	Байдибекский	им.П.Кожаметова	0.44		умеренная засуха
<b>Кызылординская область</b>					
249	Аральский	Арал тенизи	0.83	меньше нормы	норма
250		Куланды	0.07	меньше нормы	умеренная засуха
251	Казалинский	Казалы	1.00	меньше нормы	умеренная засуха
252	Кармакшинский	Жосалы	-0.65	меньше нормы	умеренная засуха
253		Ширик-Рабат	0.17	меньше нормы	норма
254	г.Кызылорда	Кызылорда	1.43	меньше нормы	норма
255		Тасбогет	0.12	меньше нормы	умеренная засуха
256	Шиилийский	Шиели	0.97	меньше нормы	умеренная засуха

\* *Примечание:* Классификация условий увлажнения по значениям СИО

<b>Значения СИО</b>	<b>Условия увлажнения</b>
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

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