



**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)***

***Август 2024 г.***



Астана – 2024 г.

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

Согласно окончательным расчетам СИО в августе 2024 года на территории Казахстана атмосферное увлажнение ожидается умеренно влажным в отдельных районах на севере, северо-западе и востоке республики, засушливые условия предполагаются в отдельных районах Костанайской, Алматинской, Жамбылской и Кызылординской областей, где в течение вегетационного периода наблюдается дефицит осадков.

С климатической точки зрения август месяц характеризуется частыми колебаниями между максимальными и минимальными температурами воздуха, осадки могут выпадать в большем количестве, при этом в отдельных регионах может отмечаться дефицит осадков. При использовании прогноза засухи необходимо учитывать, что осадки в летний период часто выпадают локально и не всегда распространяются по всему району. В сельском хозяйстве август месяц является наиболее важным, поскольку зерносеющие регионы в этот период начинают подготовку к уборке яровых зерновых культур. В августе выпадение осадков и чрезмерно высокая влажность могут повлиять на сроки проведения уборочной кампании.

Согласно синоптическому прогнозу погоды количество осадков в августе прогнозируется около нормы на большей части республики, больше нормы - в Западно-Казахстанской, Атырауской, Мангистауской, на большей части Актыубинской, Костанайской, Восточно-Казахстанской, Туркестанской, Жамбылской, в южной половине Алматинской, на юго-востоке Кызылординской, Жетысуской и Абайской областях, меньше нормы – на большей части Кызылординской, на крайнем юго-западе Улытауской области (рисунк-1).

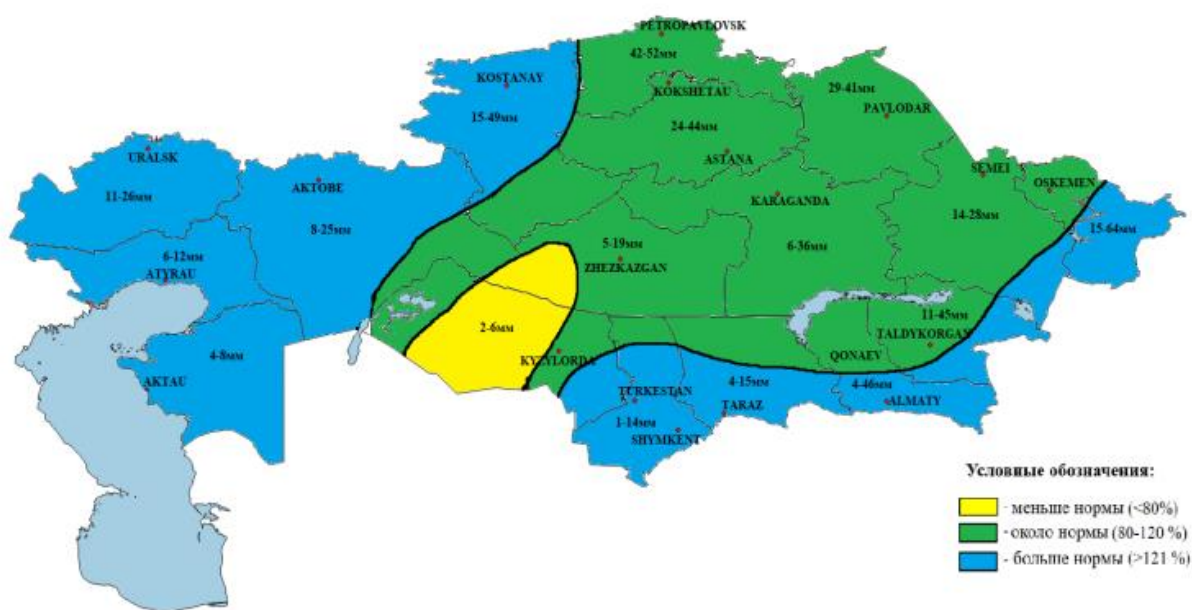


Рис.1 Ожидаемые отклонения среднемесячного количества осадков от нормы в августе 2024 года

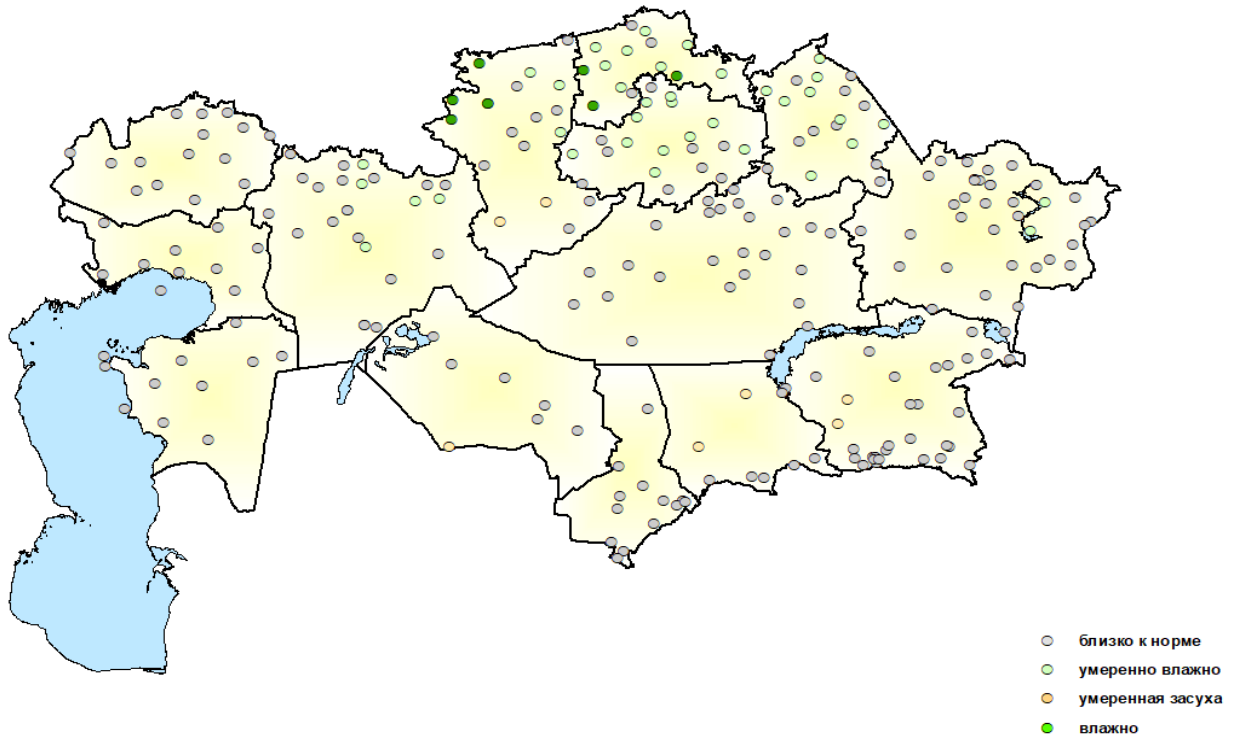


Рис.2 Условия увлажнения на территории Казахстана, основанные на значениях стандартизированного индекса осадков (СИО) за август 2024 года

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

На большей части **Северо-Казахстанской области** условия увлажнения ожидаются **умеренно влажными** – это Жамбылский, Айыртауский, Уалихановский, Есильский, район Шал акына, М.Жумабева, север Тайыншинского района и г.Петропавловск, **влажными** в Тимирязевском, Г.Мусреповском районах и в южной части Тайыншинского района. В Аккаинском и Мамлютском районах условия увлажнения прогнозируется **близкими к норме** (таблица 1).

В **Костанайской области** **умеренно влажные** условия предполагаются в Мендыгаринском, Сарыкольском и Карасуском районах, **влажные** в Карабалыкском, Денисовском, Житикаринском районах и в районе Б.Майлина. В южной части области в Амангельдинском и Жангельдинском районах сохраняется угроза наступлениям **умеренной засухи**, на остальной территории условия увлажнения ожидаются **близкими к норме**.

В **Акмолинской области** условия увлажнения в ряде районов, включая Зерендинский, Сандыктауский, Бурабайский, Атбасарский, Жаркаинский, Астраханский, Егиндыкольский и Ерейментауский, а также в городе Степногорск ожидаются **умеренно влажными**. В остальной части территории области условия прогнозируется **близкими к норме**.

В Павлодарской области в Актогайском, Иртышском, Железинском, Кашырском, Шарбактинском, Майском, Баянауыльском районах и на территории г.Павлодар условия увлажнения ожидается умеренно влажными. В остальных районах условия увлажнения предполагаются близкими к норме.

В Актюбинской области ожидаются умеренно влажные условия в Айтекебийском, Каргалинском, Мугалжарском и Хромтауском районах, а в остальной части области около нормы.

В Восточно-Казахстанской области условия увлажнения в основном ожидаются близкими к норме, за исключением Катон-Карагайского и Куршимского районов, где прогнозируются умеренно влажные условия.

В Алматинской области умеренно засушливые условия увлажнения прогнозируются в южной части Балхашского района и в северной части Жамбылского района, в остальных районах ожидается увлажнение близкое к норме.

В Жамбылской области умеренная засуха ожидается в Мойынкумском, и Таласском районах, близко к норме в остальных районах области.

В Кызылординской области условия атмосферного увлажнения в Кармакшинском районе прогнозируется умеренно засушливыми, в остальных районах близкими к норме для августа месяца.

В Западно-Казахстанской, Атырауской, Мангистауской, Карагандинской, Улытауской, Абайской, Жетысуской и Туркестанской областях условия увлажнения ожидаются близкими к норме.

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

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО	Прогноз осадков на август 2024 г.	Окончательный прогноз засухи на август 2024 года
<b>Северо-Казахстанская область</b>					
1	г. Петропавловск	Петропавловск	1.02	около нормы	умеренно влажно
2	Жамбылский	Благовещенка	1.40	около нормы	умеренно влажно
3	Аккаинский	Смирново	0.50	около нормы	норма
4	М.Жумабаева	Возвышенка	1.03	около нормы	умеренно влажно
5	Тимирязевский	Тимирязево	1.67	около нормы	влажно
6	Шалакынский	Сергеевка	1.29	около нормы	умеренно влажно
7	Тайыншинский	Тайынша	1.49	около нормы	умеренно влажно
8		Чкалова	2.35	около нормы	влажно
9	Айыртауский	Саумалколь	1.18	около нормы	умеренно влажно
10	Уалихановский	Кишкенеколь	1.22	около нормы	умеренно влажно
11	Мамлютский	Мамлютка	-0.97	около нормы	норма
12	Г.Мусрепова	Рузаевка	1.86	около нормы	влажно
13	Есильский	Явленка	1.32	около нормы	умеренно влажно
<b>Костанайская область</b>					
14	г.Аркалык	Аркалык	0.15	около нормы	норма
15		Екидин	-0.24	около нормы	норма
16	Амангельдинский	Амангельды	-1.58	около нормы	умеренная засуха
17	Узункольский	Преснегорковка	0.73	больше нормы	норма
18	Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	0.93	больше нормы	влажно
19	Мендыгаринский	Михайловка	1.25	больше нормы	умеренно влажно
20	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	1.03	больше нормы	умеренно влажно
21	Денисовский	Аршалинский	0.92	больше нормы	влажно
22	Костанайский	Костанай	0.35	больше нормы	норма
23		Рудный	0.88	больше нормы	норма
24	Б.Майлина	Тобол	0.85	больше нормы	влажно
25	Карасуский	Карасу	0.97	больше нормы	норма
26		Железнодорожный свх.	1.45	больше нормы	умеренно влажно
27	Житикаринский	Житикара	1.43	больше нормы	влажно
28	Аулиекольский	Кушмурун	0.45	больше нормы	норма
29		Диевская	0.68	больше нормы	норма
30	Наурзумский	Караменды	0.81	больше нормы	норма
31	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	1.19	больше нормы	норма
32	Джангельдинский	Торгай	-1.08	около нормы	умеренная засуха
<b>Акмолинская область</b>					
33	г. Кокшетау	Кокшетау	0.63	около нормы	норма
34	Зерендинский	Еленовка	-0.17	около нормы	норма
35		Зеренды	1.18	около нормы	умеренно влажно
36	Сандыктауский	Балкашино	1.28	около нормы	умеренно влажно
37	Бурабайский	Щучинск	1.60	около нормы	умеренно влажно
38		Бурабай	1.30	около нормы	умеренно влажно
39	Жаксынский	Жаксы	0.94	около нормы	норма
40		Кима	0.94	около нормы	норма
41	Атбасарский	Атбасар	1.40	около нормы	умеренно влажно
42	г. Степногорск	Степногорск	2.48	около нормы	умеренно влажно

43	Аккольский	Акколь	1.16	около нормы	умеренно влажно
44	Жаркаинский	Державинск	1.19	около нормы	умеренно влажно
45		Тасты-Талды	0.81	около нормы	норма
46	Астраханский	Жалтыр	2.17	около нормы	умеренно влажно
47	Егиндыкольский	Егиндыколь	1.15	около нормы	умеренно влажно
48	Шортандинский	Шортанды	0.42	около нормы	норма
49	Ерейментауский	Новомарковка	0.52	около нормы	норма
50		Ерементау	1.39	около нормы	умеренно влажно
51	г.Астана	Астана	0.53	около нормы	норма
52	Аршалынский	Аршалы	0.41	около нормы	норма
53	Коргалжынский	Коргалжын	0.35	около нормы	норма
<b>Павлодарская область</b>					
54	Актогайский	Жолболды	1.26	около нормы	умеренно влажно
55		Актогай	1.16	около нормы	умеренно влажно
56	Аксукский	Акжол	0.21	около нормы	норма
57	Иртышский	Голубовка	1.14	около нормы	умеренно влажно
58		Ертис	0.47	около нормы	норма
59	Железинский	Михайловка	1.00	около нормы	умеренно влажно
60	Кашырский	Федоровка	1.58	около нормы	умеренно влажно
61	Успенский	Лозовая	-0.05	около нормы	норма
62		Успенка	0.40	около нормы	норма
63	Екибастузский	Екибастуз	0.99	около нормы	норма
64	г.Павлодар	Павлодар	1.72	около нормы	умеренно влажно
65	г. Аксу	Аксу	0.70	около нормы	норма
66	Шарбактинский	Шарбакты	0.40	около нормы	норма
67		Шалдай	2.03	около нормы	умеренно влажно
68	Майский	Коктобе	2.00	около нормы	умеренно влажно
69	Баянауылский	Баянаул	1.12	около нормы	умеренно влажно
<b>Западно-Казахстанская область</b>					
70	Бурлинский	Аксай	0.27	больше нормы	норма
71	Теректинский	Анката	-1.09	больше нормы	норма
72	Казталовский	Казталовка	-0.34	больше нормы	норма
73		Жалпактал	-0.17	больше нормы	норма
74	Жаныбекский	Жанибек	-0.68	больше нормы	норма
75	Жангалинский	Жанаказан	0.59	больше нормы	норма
76	Джангельдинский	Джангала	-0.25	больше нормы	норма
77	Зеленовский	Январцево	-0.56	больше нормы	норма
78	Таскалинский	Каменка	0.19	больше нормы	норма
79	г.Уральск	Уральск	-0.08	больше нормы	норма
80	Чингирлауский	Чингирлау	0.67	больше нормы	норма
81	Сырымский	Джамбейты	-0.18	больше нормы	норма
82	Акжайкский	Чапаево	0.93	больше нормы	норма
83		Тайпак	0.10	больше нормы	норма
84	Каратюбинский	Каратюба	-0.09	больше нормы	норма
<b>Актюбинская область</b>					
85	г. Актобе	Актобе	0.45	больше нормы	норма
86	Айтекебиский	Карабутак	1.69	больше нормы	умеренно влажно
87		Баскудук	1.37	больше нормы	умеренно влажно
88		Комсомольское	0.61	больше нормы	норма
89	Шалкарский	Аяккум	0.33	больше нормы	норма
90		Шалкар	1.35	больше нормы	норма
91	Алгинский	Ильинский	0.83	больше нормы	норма

92		Токмансай	1.26	больше нормы	норма
93	Байганинский	Карауылкельды	0.07	больше нормы	норма
94	Кобдинский	Красноярская	1.10	больше нормы	норма
95		Новоалексеевка	0.59	больше нормы	норма
96	Мартукский	Родниковка	1.33	больше нормы	норма
97	Каргалинский	Кос-Истек	1.50	больше нормы	умеренно влажно
98		Степное	0.88	больше нормы	норма
99	Мугалжарский	Жагабулак	1.07	больше нормы	норма
100		Мугоджарское	1.82	больше нормы	умеренно влажно
101		Эмба	1.19	больше нормы	норма
102	Иргизский	Иргиз	0.48	около нормы	норма
103	Уилский	Уил	0.45	больше нормы	норма
104	Хромтауский	Новороссийское	1.23	больше нормы	умеренно влажно
105	Темирский	Темир	0.49	больше нормы	норма
<b>Атырауская область</b>					
106	Курмангазинский	Новый Уштоган	-1.04	больше нормы	норма
107		Ганюшкино	-1.07	больше нормы	норма
108	Махамбетский	Махамбет	0.34	больше нормы	норма
109	Макатский	Макат	0.12	больше нормы	норма
110	г. Атырау	Атырау	0.25	больше нормы	норма
111	Исатайский	Исатай	0.05	больше нормы	норма
112	Дамбинский	Пешной	-0.42	больше нормы	норма
113	г. Кульсары	Кульсары	-0.23	больше нормы	норма
114	Кзылкогинский	Карабау	0.02	больше нормы	норма
115		Сагиз	0.27	больше нормы	норма
<b>Мангистауская область</b>					
116	Бейнеуский	Опорная	0.85	больше нормы	норма
117		Сам	0.26	больше нормы	норма
118		Бейнеу	0.40	больше нормы	норма
119	Тюб-Караганский	Кулалы остров	0.45	больше нормы	норма
120		Форт-Шевченко	0.64	больше нормы	норма
121	Мангистауский	Кызан	0.31	больше нормы	норма
122		Тушибек	0.07	больше нормы	норма
123		Сай -Утес	-0.11	больше нормы	норма
124	г. Актау	Актау	0.04	больше нормы	норма
125	г. Жанаозен	Жана- Озен	0.15	больше нормы	норма
126	Каракиянский	Аккудук	-0.24	больше нормы	норма
<b>Карагандинская область</b>					
127	Актогайский	Балкаш	-0.25	около нормы	норма
128		Бектауата	1.60	около нормы	норма
129		Сарышаган	0.85	около нормы	норма
130		Актогай	0.53	около нормы	норма
131	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	0.13	около нормы	норма
132		Корнеевка	1.34	около нормы	норма
133	Осакаровский	Родниковское	0.76	около нормы	норма
134		Осакаровка	1.23	около нормы	норма
135	Нуринский	Баршино	0.84	около нормы	норма
136		Киевка	-0.40	около нормы	норма
137		Шубарколь	-0.11	около нормы	норма
138		Кертинды	0.58	около нормы	норма
139	г. Темиртау	Темиртау	0.19	около нормы	норма
140	г. Караганда	Караганда	1.79	около нормы	норма

141	Каркаралынский	Бесоба	-0.25	около нормы	норма
142		Каркаралы	0.90	около нормы	норма
143		Егендыбулак	1.00	около нормы	норма
144	Шетский	Жарык	1.35	около нормы	норма
145		Аксу-Аюлы	0.77	около нормы	норма
146		Мойынты	-0.76	около нормы	норма
147		Кызылтау	0.87	около нормы	норма
148		Акадыр	0.40	около нормы	норма
<b>Улытауская область</b>					
149	Улытауский	Жезказган	-0.58	около нормы	норма
150	Улытауский	Жетыконур	0.15	около нормы	норма
151	Улытауский	Улытау	0.09	около нормы	норма
152	Улытауский	Карсакбай	-0.83	меньше нормы	норма
153	Жанааркинский	Жана-Арка	0.00	около нормы	норма
154	Жанааркинский	Кзылжар	0.11	около нормы	норма
<b>Восточно-Казахстанская область</b>					
155	Алтай	Зыряновск	0.91	больше нормы	норма
156	Шемонаихинский	Шемонаиха	0.71	около нормы	норма
157		Первомайское	-0.37	около нормы	норма
158	Глубоковский	Секисовка	0.22	около нормы	норма
159		Глубокое	0.88	около нормы	норма
160		Риддер	-0.85	около нормы	норма
161	Уланский	Таврия	0.10	около нормы	норма
162		Касыма Кайсенова	1.19	около нормы	норма
163	г.Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск	1.06	около нормы	норма
164		Усть-Каменогорск (Согра)	0.85	около нормы	норма
165	Зайсанский	Зайсан	0.94	больше нормы	норма
166		Карабулак	-1.17	больше нормы	норма
167	Зыряновский	Селезневка	1.21	около нормы	норма
168	Самарский	Самарка	0.86	около нормы	норма
169	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	1.20	больше нормы	умеренно влажно
170		Катон-Карагай	0.72	больше нормы	норма
171	Куршимский	Куршим	1.18	больше нормы	умеренно влажно
172		Заповед. Маркаколь	0.74	больше нормы	норма
173		Теректы	0.48	больше нормы	норма
174		Боран	0.25	больше нормы	норма
175	Тарбагатайский	Акжар	0.35	больше нормы	норма
176		Тугул	1.19	больше нормы	норма
<b>Абайская область</b>					
177	Аягозский	Баршатас	0.55	около нормы	норма
178		Актогай	0.49	около нормы	норма
179		Аягоз	0.72	около нормы	норма
180	Абайский	Карауыл	1.56	около нормы	норма
181		Аксуат	1.70	около нормы	норма
182	Бескарагайский	Семиярка	1.74	около нормы	норма
183		Курчатов	0.75	около нормы	норма
184		Новониколаевка	1.02	около нормы	норма
185	Бородулихинский	Дмитриевка	1.21	около нормы	норма
186	г.Семей	Семипалатинск	1.49	около нормы	норма
187		Кайнар	0.01	около нормы	норма
188	Жарминский	Шалабай	0.64	около нормы	норма



189		Шар	-0.39	около нормы	норма
190		Жалгызтобе	0.10	около нормы	норма
191	Кокпектинский	Кокпекты	0.59	около нормы	норма
192	Уржарский	Уржар	1.16	больше нормы	норма
193		Бахты	0.26	больше нормы	норма
<b>Алматинская область</b>					
194		Аул4	0.29	около нормы	норма
195	Балхашский	Баканас	0.30	около нормы	умеренная засуха
196		Куйган	0.70	около нормы	норма
197	Бостандыкский	Алматы	0.36	больше нормы	норма
198	Турксибский	Алматы АМЦ	0.30	больше нормы	норма
199	Илийский	Илийский	-0.03	больше нормы	норма
200	Жамбылский	Айдарлы	-0.11	больше нормы	умеренная засуха
201		Аксенгир	0.80	больше нормы	норма
202		Узынагаш	0.72	больше нормы	норма
203	Медеуский	Шымбулак	0.26	больше нормы	норма
204	Талгарский	Каменское плато	0.39	больше нормы	норма
205	Карасайский	Мынжилки	0.06	больше нормы	норма
206		о. Улькен Алматы	0.31	больше нормы	норма
207	Енбекшиказахский	Есик	0.21	больше нормы	норма
208		Шелек	0.63	больше нормы	норма
209	Кегенский	Жаланаш	0.44	больше нормы	норма
210		Кеген	0.00	больше нормы	норма
211	Уйгурский	Кыргызсай	0.65	больше нормы	норма
212	Райымбекский	Нарынкол	0.39	больше нормы	норма
<b>Жетысуская область</b>					
213	Алакольский	Ушарал	-0.41	больше нормы	норма
214		Лепси	-0.66	больше нормы	норма
215		Алаколь	0.40	больше нормы	норма
216		Жаланашколь	0.59	больше нормы	норма
217	Каратальский	Акжар	0.75	около нормы	норма
218		Уштобе	1.00	около нормы	норма
219	Аксуский	Жансугуров	0.26	больше нормы	норма
220	Сарканский	Сарканд	0.26	больше нормы	норма
221	Панфиловский	Жаркент	1.00	больше нормы	норма
222	Кербулакский	Когалы	0.41	больше нормы	норма
223		Карашоқы	0.43	больше нормы	норма
224	Ескельдинский	Текели	0.06	около нормы	норма
<b>Жамбылская область</b>					
225	Мойынкумский	Акбакай	-1.13	около нормы	умеренная засуха
226		Чиганак	0.50	около нормы	норма
227	Кордайский	Бериктас	1.27	больше нормы	норма
228		Кордай	-0.99	больше нормы	норма
229	Жуалынский	Ынтымак	0.15	больше нормы	норма
230	Жамбылский	Тараз	-0.10	больше нормы	норма
231	Т. Рыскуловский	Кулан	0.27	больше нормы	норма
232	Меркенский	Мерке	0.55	больше нормы	норма
233	Таласский	Уюк	-1.00	больше нормы	умеренная засуха
<b>Туркестанская область</b>					
234	Арысский	Байыркум	-0.11	больше нормы	норма
235	Сузакский	Тасты	-0.10	около нормы	норма
236	Казыгуртский	Казыгурт	0.29	больше нормы	норма

237	Каратауский	Шымкент	0.71	больше нормы	норма
238	Туркестанский	Туркестан	0.80	больше нормы	норма
239	Ордабасинский	Бугунь	0.20	больше нормы	норма
240	Отрарский	Шаульдер	-0.28	больше нормы	норма
241	Толебийский	Тасарык	0.54	больше нормы	норма
242		Шуылдак	0.78	больше нормы	норма
243	Шардаринский	Шардара	0.51	больше нормы	норма
244	Сарыагашский	Келес-устье	0.02	больше нормы	норма
245	Жетысайский	Жетысай	0.45	больше нормы	норма
246	Тюлькубасский	Т. Рыскулова	0.54	больше нормы	норма
<b>Кызылординская область</b>					
247	Аральский	Арал тенизи	1.26	около нормы	норма
248		Куланды	0.30	около нормы	норма
249	Казалинский	Казалы	1.16	меньше нормы	норма
250	Кармакшинский	Жосалы	0.98	меньше нормы	норма
251		Ширик-Рабат	-0.53	меньше нормы	умеренная засуха
252	г.Кызылорда	Кызылорда	0.68	около нормы	норма
253		Тасбогет	-0.37	около нормы	норма
254	Шиилийский	Шиели	-0.23	около нормы	норма

\* *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*