



Қазақстан Республикасы
Экология және табиғи ресурстар
министрлігі

«Қазгидромет» Республикалық
Мемлекеттік кәсіпорны

Агрометеорологиялық мониторинг және болжам департаменті

**ҚАЗАҚСТАН АУМАҒЫ БОЙЫНША
ЖАУЫН-ШАШЫННЫҢ СТАНДАРТТАЛҒАН ИНДЕКСІ
НЕГІЗІНДЕ ҚҰРҒАҚШЫЛЫҚ БОЛЖАМЫ**

(Нақты)

Мамыр 2024 ж.



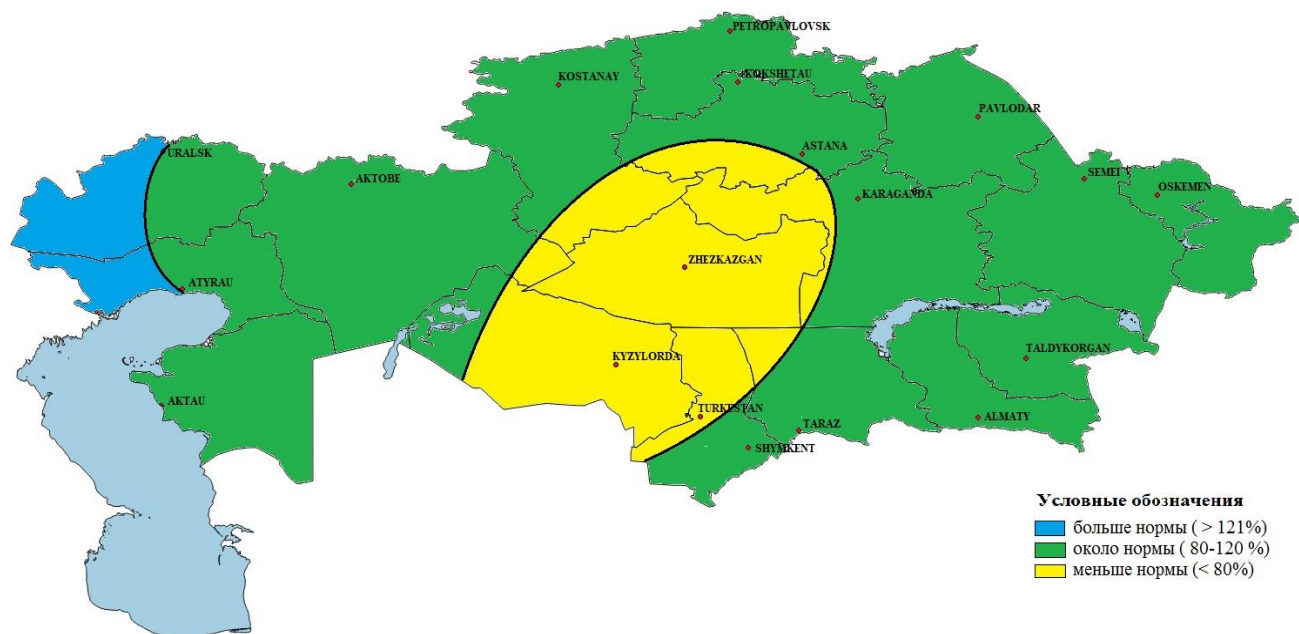
Астана – 2024 ж.

СТАНДАРТТАЛҒАН ЖАУЫН-ШАШЫН ИНДЕКСІ (СЖИ) НЕГІЗІНДЕ ЫЛҒАЛДАНУ ЖАҒДАЙЛАРЫНЫҢ СТАТИСТИКАЛЫҚ БОЛЖАМЫ

Стандартталған жауын-шашын индексінің (СЖИ) нақты есептеулеріне сәйкес мамыр айында құрғақшылық жағдайы көбінесе нормаға жуық, елдің солтүстігі мен батысының жеке аудандарында ылғалданудың бірқалыпты ылғалды жағдайлары, Қостанай, Қарағанды және Қызылорда облыстарының оңтүстік аудандарында құрғақшылық жағдайлары күтіледі. Стандартталған жауын-шашын индексі ағымдағы уақыттағы жауын-шашынның қарастырылып отырған кезеңдегі орташа мәндерден қаншалықты ерекшеленетінін бағалау үшін қолданылады. Оң мәндер жауын - шашынның көп болуын, теріс мәндер тапшылықты, ал нөлге жуық мәндер жауын-шашынның қалыпты жағдайларын көрсетеді.

Есептеулер мемлекеттік бақылау желісінің бақылау пункттерінің деректері бойынша жасалды. Аудандар бойынша құрғақшылық пен ылғалдану жағдайларының болжамы ұсынылады. Болжамды қолданған кезде жауын-шашын біркелкі түспеуі мүмкін және әрдайым бүкіл аймаққа таралмайтынын ескеру қажет.

Синоптикалық болжамға сәйкес мамыр айында жауын – шашын мөлшері республиканың басым бөлігінде нормаға жуық, Ұлытау облысында, Қызылорда облысында, Ақтөбе, Қостанай облыстарының оңтүстік-шығысында, Ақмола облысының оңтүстік-батысында, Қарағанды облысының батысында, Түркістан, Жамбыл облыстарының солтүстік-батысында нормадан аз, нормадан көп болып Батыс Қазақстан және Атырау облыстарының батысында болжанады (сурет-1).



Сур.1 2024 жылғы мамырда күтілетін жауын шашынның орташа айлық мөлшерінің нормадан ауытқуы

Картада алдын ала болжамның түзетілгенін ескере отырып, 2024 жылғы мамыр айына Қазақстан аумағы бойынша СЖИ мәндерін ұсынылған (сурет-2).

Қостанай облысында атмосфералық ылғалдандыру жағдайлары Қарасу ауданында **бірқалыпты ылғалды**, Амангелді ауданында **бірқалыпты құрғақшылық** күтіледі. Облыстың қалған аумағында **нормаға жуық** (1-кесте).

Ақмола облысында СЖИ есептеулері бойынша Сандықтау, Атбасар және Ақкөл аудандарында ылғалдандыру жағдайлары **бірқалыпты ылғалды** болады деп, қалған аумақта ылғалдану жағдайлары **нормаға жуық** болады деп күтілуде.

Павлодар облысының Ақтоғай, Ертіс және Успенка аудандарында және Павлодар мен Ақсу қалаларында **бірқалыпты ылғалды** болып болжанады. Басқа аудандардағы климаттық нормаға жуық.

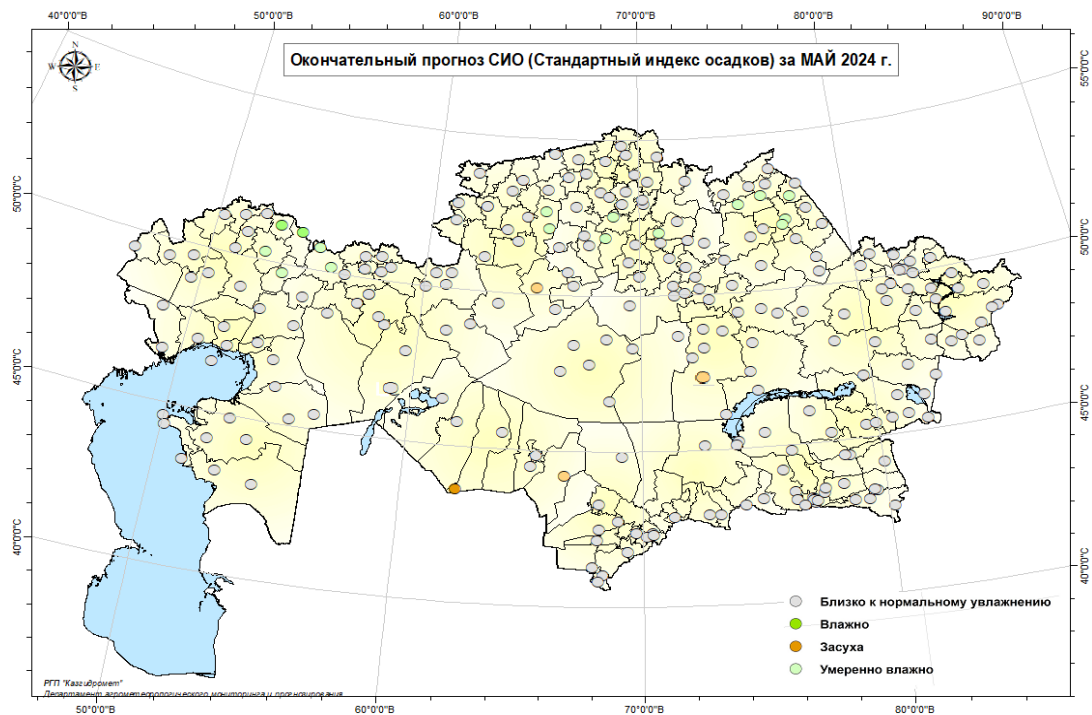
Батыс Қазақстан облысының Сырым және Қаратөбе аудандарында **бірқалыпты ылғалды**, Бурлин және Шыңғырлау аудандарында **ылғалды**, облыстың қалған аумағында нормаға жеуық болады деп күтілуде.

Ақтөбе облысының Қобда ауданында атмосфералық ылғалдану жағдайлары **бірқалыпты ылғалды** және басқа аудандарда **нормаға жуық** болады деп күтілуде.

Қарағанды облысында облыстың басым аумағында ылғалдану жағдайлары **нормаға жуық** болады деп күтілуде, Шет ауданында СЖИ есептеулері бойынша **бірқалыпты құрғақшылық** болжанады.

Қызылорда облысының Қармақшы ауданында атмосфералық **құрғақшылық**, Шиелі ауданында **бірқалыпты құрғақшылық** күтіледі. Қалған аудандарда **нормаға жуық**.

Солтүстік Қазақстан, Атырау, Маңғыстау, Ұлытау, Шығыс Қазақстан, Абай, Алматы, Жетісу, Жамбыл және Түркістан облыстарында ылғалдану жағдайлары **нормаға жақын** болады деп күтілуде.



Сур.2 2024 жылғы мамырға стандартталған жауын-шашын индексінің (СЖИ) мәндеріне негізделген Қазақстан аумағындағы ылғалдану жағдайлары

2024 жылғы мамырға есептелген жауын-шашынның стандартталған индексінің (ЖСИ) мәндері негізінде Қазақстан аумағы бойынша ылғалдану жағдайларының нақты статистикалық болжамының нәтижелері.

1 - Қосымша

№	Аудан	Метеостанция	СЖИ индексі	2024 ж. мамырына ауа райы болжамы	2024 жылдың мамыр айына құрғақшылықтың нақты болжамы
Солтүстік-Қазақстан облысы					
1	г. Петропавловск	Петропавловск	0.60	около нормы	норма
2	Жамбылский	Благовещенка	0.52	около нормы	норма
3	Аккаинский	Смирнова	-0.29	около нормы	норма
4	М.Жумабаева	Возвышенка	-0.45	около нормы	норма
5	Тимирязевский	Тимирязево	0.25	около нормы	норма
6	Шалакынский	Сергеевка	0.18	около нормы	норма
7	Тайыншинский	Тайынша	0.25	около нормы	норма
8		Чкалова	0.03	около нормы	норма
9	Айыртауский	Саумалколь	0.96	около нормы	норма
10	Уалихановский	Кишкенеколь	0.70	около нормы	норма
11	Г.Мусрепова	Рузаевка	1.12	около нормы	норма
12	Есильский	Явленка	-0.26	около нормы	норма
Қостанай облысы					
13	г. Аркалык	Аркалык	0.49	меньше нормы	норма
14		Екидин	-0.15	меньше нормы	норма
15	Амангельдинский	Амангельды	-1.90	меньше нормы	Бірқалыпты құрғақшылық
16	Узункольский	Преснегорковка	0.11	около нормы	норма
17	Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	0.46	около нормы	норма
18	Мендыгаринский	Михайловка	0.30	около нормы	норма
19	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	0.44	около нормы	норма
20	Денисовский	Аршалинский	0.77	около нормы	норма
21	Костанайский	Костанай	1.01	около нормы	норма
22		Рудный	0.64	около нормы	норма
23	Б.Майлина	Тобол	0.84	около нормы	норма
24	Карасуский	Карасу	1.00	около нормы	умеренно влажно
25		Железнодорожный	1.35	около нормы	умеренно влажно
26	Житикаринский	Житикара	0.42	около нормы	норма
27	Аулиекольский	Кушмурун	1.37	около нормы	норма
28		Диевская	0.53	около нормы	норма
29	Наурузумский	Караменды	0.32	около нормы	норма
30	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	-0.40	около нормы	норма
31	Джангельдинский	Торгай	-0.95	меньше нормы	норма
Ақмола облысы					
32	г. Кокшетау	Кокшетау	0.68	около нормы	норма
33	Зерендинский	Еленовка	-0.62	около нормы	норма
34		Зеренды	-0.08	около нормы	норма
35	Сандықтауский	Балкашино	1.38	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
36	Бурабайский	Щучинск	1.15	около нормы	норма
37		Бурабай	0.71	около нормы	норма

38	Жаксынський	Жаксы	-0.17	около нормы	норма
39		Кима	-0.24	около нормы	норма
40	Атбасарський	Атбасар	1.16	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
41	г. Степногорск	Степногорск	-0.86	около нормы	норма
42	Аккольський	Акколь	1.09	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
43	Жаркаинський	Державинск	1.06	около нормы	норма
44		Гасты-Талды	0.97	меньше нормы	норма
45	Астраханський	Жалтыр	1.08	около нормы	норма
46	Егиндыкольський	Егиндыколь	0.64	меньше нормы	норма
47	Шортандинський	Шортанды	-0.15	около нормы	норма
48	Ерейментауский	Новомарковка	0.00	около нормы	норма
49		Ереметау	-0.01	около нормы	норма
50	г.Астана	Астана	0.69	около нормы	норма
51	Аршалынский	Аршалы	0.10	меньше нормы	норма
52	Коргалжынский	Коргалжын	0.34	меньше нормы	норма
Павлодар облысы					
53	Актогайський	Жолболды	1.11	около нормы	умеренно влажно
54		Актогай	1.02	около нормы	умеренно влажно
55	Аксукский	Акжол	0.32	около нормы	норма
56	Иртышский	Голубовка	0.89	около нормы	норма
57		Ертис	1.13	около нормы	норма
58	Железинский	Михайловка	0.82	около нормы	норма
59	Кашырский	Федоровка	0.87	около нормы	норма
60	Успенский	Лозовая	0.73	около нормы	норма
61		Успенка	1.66	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
62	Екибастузский	Екибастуз	0.49	около нормы	норма
63	г.Павлодар	Павлодар	1.79	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
64	г. Аксу	Аксу	1.20	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
65	Шарбақтинский	Шарбакты	0.73	около нормы	норма
66		Шалдай	0.41	около нормы	норма
67	Майский	Коктобе	1.16	около нормы	норма
68	Баянаульський	Баянаул	0.14	около нормы	норма
Батыс-Қазақстан облысы					
69	Бурлинский	Ақсай	1.62	около нормы	ылғалды
70	Теректинский	Анката	-0.65	около нормы	норма
71	Казталовский	Казталовка	-0.57	около нормы	норма
72		Жалпақгал	0.50	больше нормы	норма
73	Жаныбекский	Жанибек	0.51	больше нормы	норма
74	Жангалинский	Жанаказан	0.40	около нормы	норма
75		Жангала	0.52	около нормы	норма
76	Зеленовский	Январцево	0.40	больше нормы	норма
77	Таскалинский	Каменка	0.52	больше нормы	норма
78	г.Уральск	Уральск	0.75	больше нормы	норма
79	Чингирлауский	Чингирлау	1.54	около нормы	ылғалды
80	Сырымский	Джамбейты	1.05	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
81	Ақжаикский	Чапаево	0.76	около нормы	норма

82		Тайпак	0.41	около нормы	норма
83	Каратюбинский	Каратюба	1.41	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
Ақтөбе облысы					
84	г. Ақтобе	Ақтобе	1.04	около нормы	норма
85	Айтекебиский	Карабутак	1.11	около нормы	норма
86		Баскудук	1.14	около нормы	норма
87		Комсомольское	0.87	около нормы	норма
88		Аяккум	-0.11	около нормы	норма
89	Алгинский	Ильинский	0.81	около нормы	норма
90		Токмансай	0.35	около нормы	норма
91	Байганинский	Карауылкельды	0.29	около нормы	норма
92	Кобдинский	Красноярская	1.11	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
93		Новоалексеевка	1.13	около нормы	Бірқалыпты ылғалды
94	Маргукский	Родниковка	0.61	около нормы	норма
95	Каргалинский	Кос-Истек	0.40	около нормы	норма
96		Степное	0.65	около нормы	норма
97	Мугалжарский	Жагабулак	1.18	около нормы	норма
98		Мугоджарское	0.51	около нормы	норма
99		Эмба	-0.17	около нормы	норма
100	Иргизский	Иргиз	0.28	около нормы	норма
101		Нура	-0.11	около нормы	норма
102	Уилский	Уил	0.95	около нормы	норма
103	Хромтауский	Новороссийское	0.44	около нормы	норма
104	Темирский	Темир	-0.07	около нормы	норма
105	Шалкарский	Шалкар	-0.12	около нормы	норма
Атырау облысы					
106	Курмангазинский	Новый Уштоган	0.80	больше нормы	норма
107		Ганюшкино	1.29	больше нормы	норма
108	Махамбетский	Махамбет	0.76	около нормы	норма
109	Макатский	Макат	-0.06	около нормы	норма
110	г. Атырау	Атырау	1.06	около нормы	норма
111	Исатайский	Исатай	0.42	около нормы	норма
112	Дамбинский	Пешной	0.95	около нормы	норма
113	г. Кульсары	Кульсары	0.37	около нормы	норма
114	Кзылкогинский	Карабау	0.80	около нормы	норма
115		Сагиз	0.67	около нормы	норма
Атырау облысы					
116	Бейнеуский	Опорная	1.15	около нормы	норма
117		Сам	-0.36	около нормы	норма
118		Бейнеу	-0.85	около нормы	норма
119	Тупкараганский	Кулалы остров	-0.49	около нормы	норма
120		Форт-Шевченко	-0.46	около нормы	норма
121	Мангистауский	Кызан	-0.70	около нормы	норма
122		Тущибек	-0.45	около нормы	норма
123		Сай -Утес	0.98	около нормы	норма
124	г.Актау	Актау	0.38	около нормы	норма
125	г.Жанаозен	Жана- Озен	0.63	около нормы	норма
126	Каракиянский	Аккудук	-0.72	около нормы	норма

Қарағанды облысы					
127	Актогайский	Балкаш	0.00	около нормы	норма
128		Бектауата	-0.01	около нормы	норма
129		Сарышаган	0.41	около нормы	норма
130		Актогай	0.37	около нормы	норма
131	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	-0.32	около нормы	норма
132		Корнеевка	0.47	около нормы	норма
133	Осакаровский	Родниковское	-0.26	около нормы	норма
134		Осакаровка	0.73	около нормы	норма
135	Нуринский	Баршино	-0.48	меньше нормы	норма
136		Киевка	0.21	меньше нормы	норма
137		Шубарколь	-0.19	около нормы	норма
138		Кертинды	0.05	меньше нормы	норма
139	г. Темиртау	Темиртау	0.26	около нормы	норма
140	г. Караганда	Караганда	0.59	около нормы	норма
141	Каркаралынский	Бесоба	0.59	около нормы	норма
142		Каркаралы	0.04	около нормы	норма
143		Егендыбулак	0.03	около нормы	норма
144	Шетский	Жарык	0.26	меньше нормы	норма
145		Аксу-Аюлы	0.13	около нормы	норма
146		Мойынты	-1.15	около нормы	Бірқалыпты құрғақшылық
147		Кызылтау	0.61	меньше нормы	норма
148		Акадыр	0.32	около нормы	норма
Ұлытау облысы					
149	Улытауский	Жезказган	0.04	меньше нормы	норма
150		Жетыконур	1.14	меньше нормы	норма
151		Улытау	0.31	меньше нормы	норма
152		Карсакбай	-0.21	меньше нормы	норма
153	Жанааркинский	Жана-Арка	0.45	меньше нормы	норма
154		Кзылжар	-0.07	меньше нормы	норма
Шығыс-Қазақстан облысы					
155	Алтай	Зыряновск	1.01	около нормы	норма
156	Бескарагайский	Новониколаевка	0.61	около нормы	норма
157	Шемонаихинский	Шемонаиха	-0.06	около нормы	норма
158		Первомайское	1.00	около нормы	норма
159	Глубоковский	Секировка	0.56	около нормы	норма
160		Глубокое	0.18	около нормы	норма
161		Риддер	1.15	около нормы	норма
162	Уланский	Таврия	0.86	около нормы	норма
163		Қасыма Қайсенова	0.63	около нормы	норма
164	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск (Согра)	0.98	около нормы	норма
165		Усть-Каменогорск	0.64	около нормы	норма
166	Зайсанский	Зайсан	0.97	около нормы	норма
167		Қарабулак	-0.25	около нормы	норма
168	Зыряновский	Селезневка	0.67	около нормы	норма
169	Самарский	Самарка	1.07	около нормы	норма
170	Қатон-	Үлкен-Нарын	1.26	около нормы	норма
171	Қарагайский	Қатон-Қарагай	0.48	около нормы	норма
172	Қуршимский	Қуршим	1.47	около нормы	норма

173		Заповед. Маркаколь	1.09	около нормы	норма
174		Теректы	1.07	около нормы	норма
175		Боран	1.22	около нормы	норма
176	Тарбагатайский	Акжар	0.33	около нормы	норма
177		Тугул	0.94	около нормы	норма
178		Аксуат	1.52	около нормы	норма
Абай облысы					
179		Баршатас	0.14	около нормы	норма
180	Аягозский	Актогай	0.70	около нормы	норма
181		Аягоз	1.36	около нормы	норма
182	Абайский	Карауыл	0.47	около нормы	норма
183	Бескарагайский	Семиарка	0.74	около нормы	норма
184		Курчатов	-0.22	около нормы	норма
185	Бородулихинский	Дмитриевка	0.69	около нормы	норма
186	г.Семей	Семипалатинск	0.68	около нормы	норма
187		Кайнар	-0.71	около нормы	норма
188	Жарминский	Шалабай	0.63	около нормы	норма
189		Шар	-0.20	около нормы	норма
190		Жалғызтобе	0.66	около нормы	норма
191	Кокпектинский	Кокпекты	1.62	около нормы	норма
192	Уржарский	Уржар	0.92	около нормы	норма
193		Бахты	0.60	около нормы	норма
Алматы облысы					
194	Алакольский	Алаколь	0.50	около нормы	норма
195		Жаланашколь	-0.52	около нормы	норма
196	Балхашский	Куйган	0.37	около нормы	норма
197		Аул4	0.64	около нормы	норма
198		Бақанас	0.09	около нормы	норма
199	Бостандыкский	Алматы	1.00	около нормы	норма
200	Турксибский	Алматы АМЦ	1.17	около нормы	норма
201	Илийский	Илийский	-0.39	около нормы	норма
202	Жамбылский	Айдарлы	-0.03	около нормы	норма
203		Аксенгир	0.77	около нормы	норма
204		Узынагаш	0.85	около нормы	норма
205	Медеуский	Шымбулак	1.12	около нормы	норма
206	Талгарский	Каменское плато	0.89	около нормы	норма
207	Карасайский	Мынжилки	0.79	около нормы	норма
208		о. Улькен Алматы	0.64	около нормы	норма
209	Енбекшиказахский	Есик	1.14	около нормы	норма
210		Шелек	0.60	около нормы	норма
211	Кегенский	Жаланаш	0.14	около нормы	норма
212		Кеген	1.00	около нормы	норма
213	Уйгурский	Кыргызсай	0.29	около нормы	норма
214	Райымбекский	Нарынкол	0.06	около нормы	норма
Жетісу облысы					
215	Алакольский	Ушарал	0.77	около нормы	норма
216		Лепси	0.32	около нормы	норма
217	Каратальский	Акжар	-0.73	около нормы	норма
218		Уштобе	0.20	около нормы	норма
219	Аксуский	Жансугуров	0.69	около нормы	норма
220	Сарканский	Сарканд	0.58	около нормы	норма

221	Панфиловский	Жаркент	0.72	около нормы	норма
222	Кербулакский	Карашоқы	0.41	около нормы	норма
223		Когалы	0.39	около нормы	норма
224	Ескельдинский	Текели	0.10	около нормы	норма
Жамбыл облысы					
225	Мойынқумский	Ақбақай	-0.99	около нормы	норма
226		Чиганак	0.97	около нормы	норма
227	Кордайский	Бериктас	1.18	около нормы	норма
228		Кордай	-0.04	около нормы	норма
229	Жуалынский	Ынтымақ	0.19	около нормы	норма
230	Жамбылский	Тараз	0.54	около нормы	норма
231	Т. Рыскуловский	Кулан	0.15	около нормы	норма
232	Меркенский	Мерке	-0.78	около нормы	норма
Түркістан облысы					
233	Арысский	Байыркүм	0.89	меньше нормы	норма
234	Сузакский	Тасты	0.87	меньше нормы	норма
235	Казыгуртский	Казыгурт	0.82	около нормы	норма
236	Каратауский	Шымкент	1.09	около нормы	норма
237	Туркестанский	Туркестан	0.15	меньше нормы	норма
238	Ордабасинский	Бугуңь	-0.47	меньше нормы	норма
239	Отрарский	Шаульдер	0.26	меньше нормы	норма
240	Толебийский	Тасарық	0.52	меньше нормы	норма
241		Шуылдақ	0.59	около нормы	норма
242	Шардаринский	Шардара	0.53	около нормы	норма
243	Сарыағашский	Келес-устье	0.19	меньше нормы	норма
244	Жетысайский	Жетысай	0.41	около нормы	норма
245	Тюльқубасский	Т. Рыскулова	0.44	около нормы	норма
Қызылорда облысы					
246	Аральский	Арал тенизи	0.98	около нормы	норма
247		Куланды	-0.09	около нормы	норма
248	Казалинский	Казалы	0.47	меньше нормы	норма
249	Кармақшинский	Жосалы	-0.87	меньше нормы	норма
250		Ширик-Рабат	-2.52	меньше нормы	құрғақшылық
251	г.Қызылорда	Қызылорда	0.56	меньше нормы	норма
252		Тасбогет	0.00	меньше нормы	норма
253	Шиилийский	Шиели	0.84	меньше нормы	бірқалыпты құрғақшылық

* Ескерту: ЖСИ мәндері бойынша ылғалдану жағдайларының классификациясы

ЖСИ мәні	Ылғалдану жағдайы
2,0 және одан көп	Өте ылғалды
1,5 - 1,99	Ылғалды
1,00 - 1,49	Бірқалыпты ылғалды
-0,99 - 0,99	Қалыпты ылғалдануға жуық
-1 - (-1,49)	Бірқалыпты құрғақ
-1,5 - (-1,99)	Құрғақшылық
- 2,0 және одан көп	Өте құрғақ

АМБД Директоры



Н.Лоенко

Болжам

***Агрометеорологиялық мониторинг және болжау департаментінің
Агрометеорологиялық болжау басқармасында жасалды***

Мекен-жайы: Астана қаласы, Мәңгілік ел көшесі 11/1, тел. 8 (7172) 798354