



**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  
(Предварительный)  
Июль 2024 г.***



Астана – 2024 г.

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

В июле месяце по предварительным расчетам СИО, условия увлажнения на большей части территории республики прогнозируется близкими к норме. Дожди в июле, как правило, ливневые, причем не редко за сутки выпадает месячная норма осадков и более, температура воздуха будет повышаться до абсолютного максимума, для южных и юго-западных областей характерно дальнейшее уменьшение количества осадков. В отдельных районах на юге, юго-востоке, юго-западе и северо-западе республики, где отмечался недостаток осадков по расчетам СИО ожидается умеренная засуха - дефицит осадков сложился в отдельных наблюдательных пунктах в Жамбылской, Туркестанской, Кызылординской, Мангистауской и Атырауской областях. Умеренно влажные условия увлажнения в основном прогнозируются в отдельных районах на севере страны.

Индекс СИО 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 количество осадков в *июле* прогнозируется *около нормы* на большей части Казахстана, *больше нормы* - в северо-восточной части страны, *меньше нормы* - на крайнем юго-западе республики (рисунки-1).

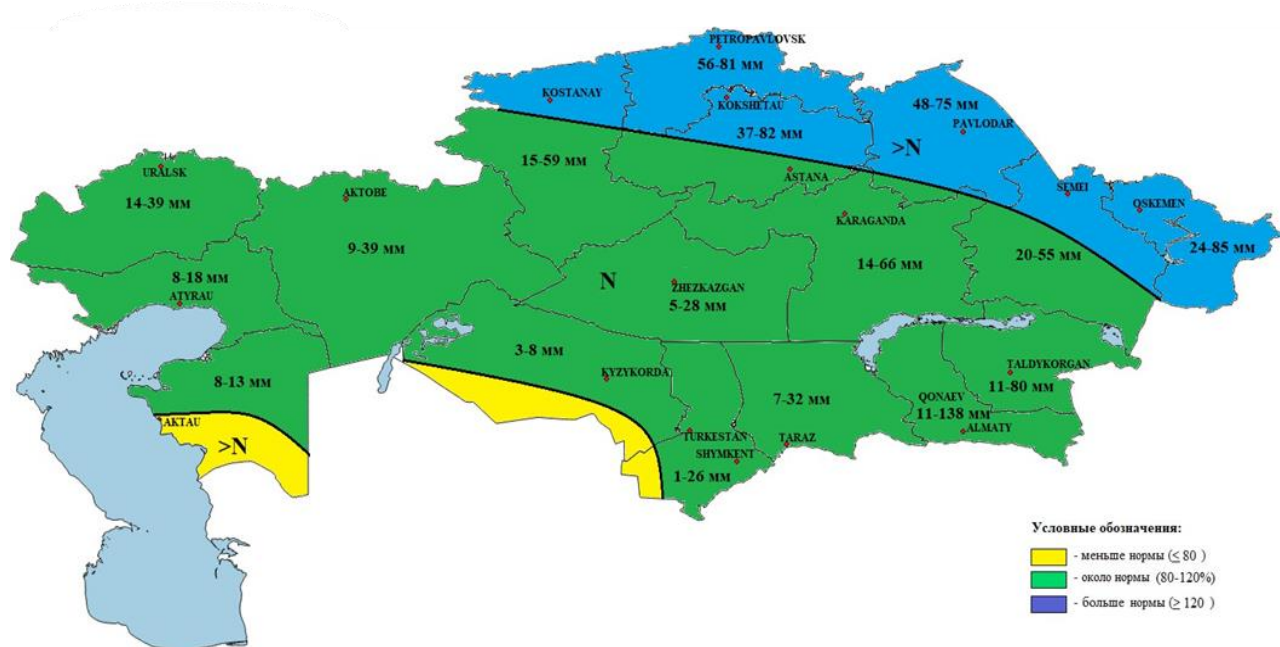


Рис.1 Ожидаемые отклонения среднемесячного количества осадков от нормы в июле 2024 года

На карте представлено распределение значений СИО по территории Казахстана на **июль месяц 2024 г.** (рисунк-2).

В **Северо-Казахстанской области** по результатам СИО **умеренно-влажные** условия увлажнения ожидаются в Тайыншинском районе, на остальной территории **близко к многолетним** значениям (таблица 1).

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

В **Акмолинской области** атмосферное увлажнение с **умеренной влажностью** предполагается в Сандыктауском, Бурабайском, Астраханском районах и в г. Степногорск. В остальных районах **близко к норме**.

В **Актюбинской области** по расчетам СИО **умеренная засуха** ожидается в отдельных населенных пунктах в Айтекебиском районе, в Байганинском, Уилском, Хромтауском и Шалкарском районах, **близко к норме** в остальных районах.

На преобладающей территории **Атырауской области** в июле ожидается **умеренная засуха**.

В **Мангистауской области умеренная засуха** ожидается в Бейнеуском, Мангистауском и Каракиянском районах, **близко к норме** на остальной площади области.

В **Карагандинской области умеренная засуха** ожидается в Шетском районе, в остальных районах прогнозируется **близко к норме**.

В **Улытауской области умеренная засуха** ожидается в отдельных пунктах в Улытауском и Жанааркинском районах и **около нормы** на отдельных пунктах наблюдения.

В **Алматинской области умеренно засушливые** условия атмосферного увлажнения ожидаются местами в Балхашском и Жамбылском районах и **около нормы** в остальных наблюдательных пунктах.

В **Жамбылской области умеренная засуха** ожидается в Мойынкумском, Жуалинском и Т. Рыскуловском районах и **близко к норме** в остальных районах.

В **Туркестанской области** по расчетам СИО **умеренная засуха** ожидается в Арыском, Сузакском, Казыгуртском, Туркестанском, Отрарском и Байдибекском районах и **близко к норме** в остальных районах области.

В **Кызылординской области** в Аральском, Казалинском, Кармакшинском, Шиилийском районах и на территории г.Кызылорда прогнозируется умеренная засуха. **Ближе к норме** в остальных наблюдательных пунктах.

В **Павлодарской, Западно-Казахстанской, Восточно-Казахстанской, Абайской и Жетысуской областях** условия увлажнения ожидаются **близкими к норме**.

По мере необходимости предварительный прогноз будет уточняться.

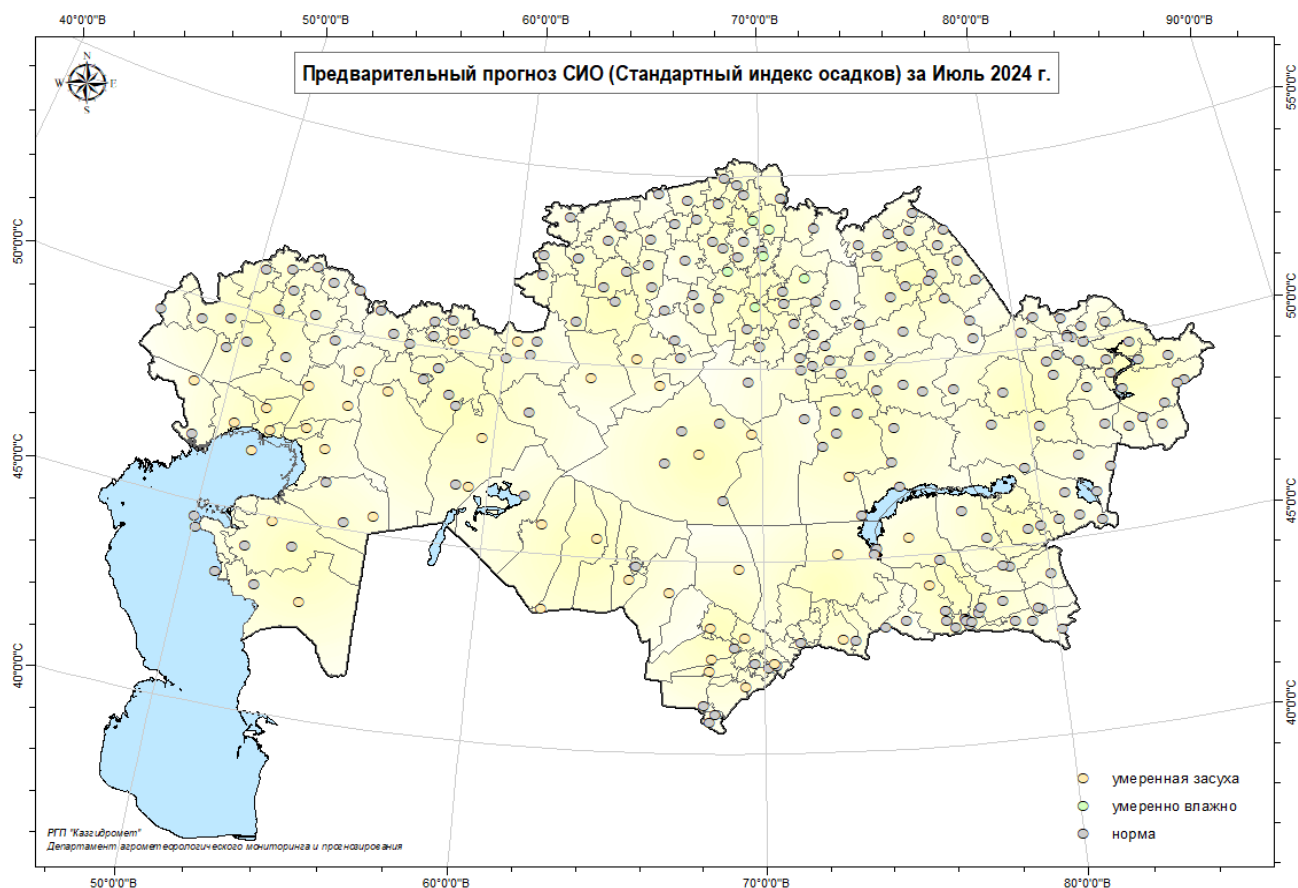


Рис.2 Условия увлажнения на территории Казахстана, основанные на значениях стандартизированного индекса осадков (СИО) за июль 2024 года

Таблица 1

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

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО	Прогноз осадков на июль 2024 г.	Предварительный прогноз засухи на июль 2024 года
<b>Северо-Казахстанская область</b>					
1	г. Петропавловск	Петропавловск	0.34	больше нормы	норма
2	Жамбылский	Благовещенка	0.34	больше нормы	норма
3	Аккаинский	Смирнова	0.00	больше нормы	норма
4	М.Жумабаева	Возвышенка	0.04	больше нормы	норма
5	Тимирязевский	Тимирязево	0.05	больше нормы	норма
6	Шалакынский	Сергеевка	0.49	больше нормы	норма
7	Тайыншинский	Тайынша	0.00	больше нормы	умеренно влажно
8		Чкалова	0.68	больше нормы	умеренно влажно
9	Айыртауский	Саумалколь	0.56	больше нормы	норма
10	Уалихановский	Кишкенеколь	0.65	больше нормы	норма
11	Мамлютский	Мамлютка	-0.69	больше нормы	норма
12	Г.Мусрепова	Рузаевка	0.76	больше нормы	норма



13	Есильский	Явленка	0.06	больше нормы	норма
<b>Костанайская область</b>					
14	г. Аркалык	Аркалык	0.06	около нормы	норма
15		Екидин	-0.18	около нормы	умеренная засуха
16	Амангельдинский	Амангельды	-1.47	около нормы	умеренная засуха
17	Узункольский	Преснегорковка	-0.17	больше нормы	норма
18	Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	0.16	больше нормы	норма
19	Мендыгаринский	Михайловка	-0.21	больше нормы	норма
20	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	-0.07	больше нормы	норма
21	Денисовский	Аршалинский	0.04	около нормы	норма
22	Костанайский	Костанай	0.19	больше нормы	норма
23		Рудный	-0.17	больше нормы	норма
24	Б. Майлина	Тобол	-0.19	больше нормы	норма
25	Карасуский	Карасу	0.48	около нормы	норма
26		Железнодорожный свх.	1.05	около нормы	норма
27	Житикаринский	Житикара	-0.10	около нормы	норма
28	Аулиекольский	Кушмурун	0.49	около нормы	норма
29		Дневская	-0.44	около нормы	норма
30	Наурзумский	Караменды	0.00	около нормы	норма
31	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	0.38	около нормы	норма
32	Джангельдинский	Торгай	-0.71	около нормы	умеренная засуха
<b>Акмолинская область</b>					
33	г. Кокшетау	Кокшетау	0.50	больше нормы	норма
34	Зерендинский	Еленовка	0.41	больше нормы	норма
35		Зеренды	0.94	больше нормы	норма
36	Сандыктауский	Балкашино	1.23	больше нормы	умеренно влажно
37	Бурабайский	Щучинск	1.08	больше нормы	умеренно влажно
38		Бурабай	0.87	больше нормы	норма
39	Жаксынский	Жаксы	0.80	больше нормы	норма
40		Кима	0.75	больше нормы	норма
41	Атбасарский	Атбасар	0.93	больше нормы	норма
42	г. Степногорск	Степногорск	1.96	около нормы	умеренно влажно
43	Аккольский	Акколь	0.85	около нормы	норма
44	Жаркаинский	Державинск	1.55	около нормы	норма
45		Тасты-Талды	1.24	около нормы	норма
46	Астраханский	Жалтыр	1.50	около нормы	умеренно влажно
47	Егиндыкольский	Егиндыколь	0.73	около нормы	норма
48	Шортандинский	Шортанды	0.30	около нормы	норма
49	Ерейментауский	Новомарковка	0.42	около нормы	норма
50		Еремантау	1.05	около нормы	норма
51	г. Астана	Астана	0.86	около нормы	норма
52	Аршалынский	Аршалы	0.00	около нормы	норма
53	Коргалжынский	Коргалжын	0.40	около нормы	норма
<b>Павлодарская область</b>					
54	Актогайский	Жолболды	0.92	больше нормы	норма
55		Актогай	1.19	больше нормы	норма
56	Аксукский	Акжол	0.71	больше нормы	норма
57	Иртышский	Голубовка	0.69	больше нормы	норма
58		Ертис	0.84	больше нормы	норма
59	Железинский	Михайловка	0.58	больше нормы	норма
60	Кашырский	Федоровка	1.02	больше нормы	норма

61	Успенский	Лозовая	0.64	больше нормы	норма
62		Успенка	0.97	больше нормы	норма
63	Екибастузский	Екибастуз	1.12	больше нормы	норма
64	г.Павлодар	Павлодар	1.55	больше нормы	норма
65	г. Аксу	Аксу	0.00	больше нормы	норма
66	Шарбактинский	Шарбакты	0.67	больше нормы	норма
67		Шалдай	1.25	больше нормы	норма
68	Майский	Коктобе	1.26	больше нормы	норма
69	Баянаульський	Баянаул	0.71	около нормы	норма
<b>Западно-Казахстанская область</b>					
70	Бурлинский	Аксай	0.66	около нормы	норма
71	Теректинский	Анката	-0.68	около нормы	норма
72	Казталовский	Казталовка	-0.83	около нормы	норма
73		Жалпактал	-0.55	около нормы	норма
74	Жаныбекский	Жанибек	-0.88	около нормы	норма
75	Жангалинский	Жанаказан	0.00	около нормы	норма
76	Джангельдинский	Джангала	-0.28	около нормы	норма
77	Зеленовский	Январцево	-0.33	около нормы	норма
78	Таскалинский	Каменка	-0.23	около нормы	норма
79	г.Уральск	Уральск	-0.22	около нормы	норма
80	Чингирлауский	Чингирлау	0.67	около нормы	норма
81	Сырымский	Джамбейты	0.01	около нормы	норма
82	Акжайкский	Чапаево	0.44	около нормы	норма
83		Тайпак	0.12	около нормы	норма
84	Каратюбинский	Каратюба	0.62	около нормы	норма
<b>Актюбинская область</b>					
85	г. Актобе	Актобе	-0.20	около нормы	норма
86	Айтекебиский	Карабутак	0.73	около нормы	норма
87		Баскудук	0.65	около нормы	норма
88		Комсомольское	-0.04	около нормы	умеренная засуха
89		Аяккум	0.23	около нормы	норма
90	Алгинский	Ильинский	0.17	около нормы	норма
91		Токмансай	0.74	около нормы	норма
92	Байганинский	Карауылкельды	-0.37	около нормы	умеренная засуха
93	Кобдинский	Красноярская	1.05	около нормы	норма
94		Новоалексеевка	0.54	около нормы	норма
95	Мартукский	Родниковка	0.19	около нормы	норма
96	Каргалинский	Кос-Истек	-0.90	около нормы	норма
97		Степное	0.21	около нормы	норма
98	Мугалжарский	Жагабулак	0.44	около нормы	норма
99		Мугоджарское	-0.20	около нормы	норма
100		Эмба	-0.70	около нормы	норма
101	Иргизский	Иргиз	-0.23	около нормы	норма
102	Уилский	Уил	0.34	около нормы	умеренная засуха
103	Хромтауский	Новороссийское	-0.44	около нормы	умеренная засуха
104	Темирский	Темир	-0.63	около нормы	норма
105	Шалкарский	Шалкар	0.33	около нормы	умеренная засуха
<b>Атырауская область</b>					
106	Курмангазинский	Новый Уштоган	0.04	около нормы	умеренная засуха
107		Ганюшкино	0.12	около нормы	норма
108	Махамбетский	Махамбет	0.34	около нормы	умеренная засуха

109	Макатский	Макат	0.33	около нормы	умеренная засуха
110	г. Атырау	Атырау	0.63	около нормы	умеренная засуха
111	Исатайский	Исатай	0.23	около нормы	умеренная засуха
112	Дамбинский	Пешной	0.10	около нормы	умеренная засуха
113	г. Кульсары	Кульсары	0.30	около нормы	умеренная засуха
114	Кзылкогинский	Карабау	0.40	около нормы	умеренная засуха
115		Сагиз	-0.03	около нормы	умеренная засуха
<b>Мангистауская область</b>					
116	Бейнеуский	Опорная	1.30	около нормы	норма
117		Сам	0.55	около нормы	умеренная засуха
118		Бейнеу	0.52	около нормы	норма
119	Тюб-Караганский	Кулалы остров	0.87	около нормы	норма
120		Форт-Шевченко	1.06	около нормы	норма
121	Мангистауский	Кызан	0.51	около нормы	умеренная засуха
122		Тущибек	0.26	меньше нормы	норма
123		Сай -Утес	0.91	меньше нормы	норма
124	г.Актау	Актау	0.57	меньше нормы	норма
125	г.Жанаозен	Жана- Озен	0.63	меньше нормы	норма
126	Каракиянский	Аккудук	-0.69	меньше нормы	умеренная засуха
<b>Карагандинская область</b>					
127	Актогайский	Балкаш	-0.68	около нормы	норма
128		Бектауата	0.26	около нормы	норма
129		Сарышаган	0.23	около нормы	норма
130		Актогай	-0.07	около нормы	норма
131	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	0.51	около нормы	норма
132		Корнеевка	0.73	около нормы	норма
133	Осакаровский	Родниковское	0.00	около нормы	норма
134		Осакаровка	0.55	около нормы	норма
135	Нуринский	Баршино	0.38	около нормы	норма
136		Киевка	0.38	около нормы	норма
137		Шубарколь	-0.13	около нормы	норма
138		Кертинды	0.76	около нормы	норма
139	г. Темиртау	Темиртау	0.43	около нормы	норма
140	г. Караганда	Караганда	0.97	около нормы	норма
141	Каркаралынский	Бесоба	0.25	около нормы	норма
142		Каркаралы	0.58	около нормы	норма
143		Егендыбулак	0.36	около нормы	норма
144	Шетский	Жарык	0.19	около нормы	норма
145		Аксу-Аюлы	0.46	около нормы	норма
146		Мойынты	-0.96	около нормы	умеренная засуха
147		Кызылтау	0.29	около нормы	норма
148		Акадыр	0.34	около нормы	норма
<b>Улытауская область</b>					
149	Улытауский	Жезказган	-0.12	около нормы	умеренная засуха
150		Жетыконур	0.16	около нормы	норма
151		Улытау	0.32	около нормы	норма
152		Карсакбай	-0.54	около нормы	норма
153	Жанааркинский	Жана-Арка	0.39	около нормы	норма
154		Кзылжар	0.09	около нормы	умеренная засуха
<b>Восточно-Казахстанская область</b>					
155	Алтай	Зыряновск	0.64	больше нормы	норма

156	Бескарагайский	Новониколаевка	0.51	больше нормы	норма
157	Шемонаихинский	Шемонаиха	0.27	больше нормы	норма
158		Первомайское	0.00	больше нормы	норма
159	Глубоковский	Секисовка	0.65	больше нормы	норма
160		Глубокое	0.30	больше нормы	норма
161		Риддер	-0.10	больше нормы	норма
162	Уланский	Таврия	0.76	больше нормы	норма
163		Касыма Кайсенова	0.05	больше нормы	норма
164	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск	0.09	больше нормы	норма
165		Усть-Каменогорск (Согра)	0.17	больше нормы	норма
166	Зайсанский	Зайсан	0.86	больше нормы	норма
167		Карабулак	-0.29	больше нормы	норма
168	Зыряновский	Селезневка	0.53	больше нормы	норма
169	Самарский	Самарка	0.20	больше нормы	норма
170	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	0.76	больше нормы	норма
171		Катон-Карагай	0.42	больше нормы	норма
172	Куршимский	Куршим	0.80	больше нормы	норма
173		Заповед. Маркаколь	0.27	больше нормы	норма
174		Теректы	0.26	больше нормы	норма
175		Боран	0.24	больше нормы	норма
176	Тарбагатайский	Акжар	0.67	больше нормы	норма
177		Тугул	0.72	больше нормы	норма
<b>Абайская область</b>					
178	Аягозский	Баршатас	-0.52	около нормы	норма
179		Актогай	0.85	около нормы	норма
180		Аягоз	0.29	около нормы	норма
181	Абайский	Карауыл	-0.33	больше нормы	норма
182	Бескарагайский	Семиарка	0.91	больше нормы	норма
183		Курчатов	0.61	больше нормы	норма
184	Бородулихинский	Дмитриевка	0.61	больше нормы	норма
185	г. Семей	Семипалатинск	0.58	больше нормы	норма
186		Кайнар	-0.41	около нормы	норма
187	Жарминский	Шалабай	0.10	больше нормы	норма
188		Шар	0.00	около нормы	норма
189		Жалгызтобе	-0.03	около нормы	норма
190	Кокпектинский	Кокпекты	0.10	около нормы	норма
191	Уржарский	Уржар	0.42	около нормы	норма
192		Бахты	-0.26	около нормы	норма
193	Аксуатский	Аксуат	1.10	около нормы	норма
<b>Алматинская область</b>					
194	Балхашский	Аул4	0.25	около нормы	умеренная засуха
195		Баканас	0.20	около нормы	норма
196		Куйган	0.50	около нормы	норма
197	Бостандыкский	Алматы	0.90	около нормы	норма
198	Турксибский	Алматы АМЦ	0.07	около нормы	норма
199	Илийский	Илийский	-0.43	около нормы	норма
200	Жамбылский	Айдарлы	-0.18	около нормы	умеренная засуха
201		Аксенгир	0.14	около нормы	норма
202		Узынагаш	0.92	около нормы	норма
203	Медеуский	Шымбулак	0.80	около нормы	норма
204	г. Алматы	Каменское плато	1.01	около нормы	норма



205	Карасайский	Мынжилки	0.28	около нормы	норма
206		о. Улькен Алматы	0.32	около нормы	норма
207	Енбекшиказахский	Есик	0.53	около нормы	норма
208		Шелек	0.59	около нормы	норма
209	Кегенский	Жаланаш	0.52	около нормы	норма
210		Кеген	0.39	около нормы	норма
211	Уйгурский	Кыргызсай	0.67	около нормы	норма
212	Райымбекский	Нарынкол	0.00	около нормы	норма
<b>Жетысуская область</b>					
213	Алакольский	Ушарал	0.29	около нормы	норма
214		Лепси	0.14	около нормы	норма
215		Алаколь	0.46	около нормы	норма
216		Жаланашколь	-0.61	около нормы	норма
217	Каратальский	Акжар	0.00	около нормы	норма
218		Уштобе	0.02	около нормы	норма
219	Аксуский	Жансугуров	0.44	около нормы	норма
220	Сарканский	Сарканд	0.38	около нормы	норма
221	Панфиловский	Жаркент	0.98	около нормы	норма
222	Кербулакский	Когалы	0.29	около нормы	норма
223		Карашоқы	0.18	около нормы	норма
224	Ескельдинский	Текели	-0.01	около нормы	норма
<b>Жамбылская область</b>					
225	Мойынкумский	Акбакай	-1.10	около нормы	умеренная засуха
226		Чиганак	1.10	около нормы	норма
227	Кордайский	Бериктас	1.20	около нормы	норма
228		Кордай	-0.91	около нормы	норма
229	Жуальинский	Ынтымак	-0.39	около нормы	умеренная засуха
230	Жамбылский	Тараз	-0.09	около нормы	норма
231	Т. Рыскуловский	Кулан	0.14	около нормы	умеренная засуха
232	Меркенский	Мерке	-0.26	около нормы	норма
<b>Туркестанская область</b>					
233	Арысский	Байыркум	1.10	около нормы	умеренная засуха
234	Сузакский	Тасты	0.73	около нормы	умеренная засуха
235	Казыгуртский	Казыгурт	1.01	около нормы	умеренная засуха
236	Каратауский	Шымкент	0.80	около нормы	норма
237	Туркестанский	Туркестан	1.02	около нормы	умеренная засуха
238	Ордабасинский	Бугунь	0.06	около нормы	норма
239	Отрарский	Шаульдер	0.33	около нормы	умеренная засуха
240	Толембийский	Тасарык	0.80	около нормы	норма
241		Шуылдак	0.97	около нормы	норма
242	Шардаринский	Шардара	0.59	около нормы	норма
243	Сарыагашский	Келес-устье	0.65	около нормы	норма
244	Жетгысайский	Жетгысай	0.85	около нормы	норма
245	Тюлькубасский	Т. Рыскулова	0.59	около нормы	норма
246	Байдибекский	Кожахметова	-1.00	около нормы	умеренная засуха
<b>Кызылординская область</b>					
247	Аральский	Арал тенизи	0.98	около нормы	норма
248		Куланды	0.02	около нормы	умеренная засуха
249	Казалинский	Казалы	1.08	около нормы	умеренная засуха
250	Кармакшинский	Жосалы	-0.38	около нормы	умеренная засуха
251		Ширик-Рабат	0.24	меньше нормы	умеренная засуха

252	г.Кызылорда	Кызылорда	1.57	около нормы	норма
253		Тасбогет	0.43	около нормы	умеренная засуха
254	Шиилийский	Шиели	1.09	около 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

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

## **Краткий агрометеорологический обзор за 1-ю декаду июня 2024 года**

На юге и юго-востоке республики на наблюдаемых участках яровых зерновых культур отмечаются фазы развития «выход в трубку» - «колошение», в Кордайском, Меркенском, Шуском районах Жамбылской области и Казыгуртском районе Туркестанской области на посевах ярового ячменя отмечается фаза развития «молочная спелость». Состояние яровых зерновых культур в основном хорошее.

На западе на посевах яровых зерновых культур отмечается фаза развития «3-й лист»-«кущение». Состояние яровых зерновых культур в основном хорошее.

На севере (Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской и Павлодарской областях) завершают посев яровых зерновых культур, на посевах отмечаются фазы развития «прорастание зерна» - «3-й лист», на отдельных участках «образование узловых корней». Состояние растений в основном хорошее и отличное.

В центре страны продолжается посев яровых зерновых культур, на посевах ярового ячменя в Абайском районе (агрост Агрогородок), где посев был проведен во второй декаде апреля отмечается фаза развития «колошение». На посевах яровой пшеницы отмечаются фазы развития «3-й лист» - «образование узловых корней». Состояние яровых зерновых культур в основном хорошее.

На востоке страны на посевах яровых зерновых культур отмечаются фазы развития «всходы» - «3-й лист», на ранних посевах «кущение» - «появление нижнего стеблевого узла», Состояние растений в основном хорошее и отличное.

На юге и юго-востоке республики на наблюдаемых участках озимой пшеницы отмечаются фазы развития «колошение» - «молочная спелость», в окрестности метеостанции Кордай Жамбылской области и Шымкент Туркестанской области отмечается фаза развития «восковая спелость». Состояние озимой пшеницы в основном хорошее и отличное.

На юге страны на посевах теплолюбивых культур (соя, рис, хлопчатник), в Туркестанской области на посевах хлопчатника в основном отмечается нарастание листьев. Состояние растений в основном хорошее и отличное.

В Жетысуской области на посевах сахарной свеклы отмечается фаза «5-й настоящий лист». Состояние растений отличное.

На посевах кукурузы юга и юго-востоке отмечается фаза появления «5-го листа» и «13-го листа». (нарастание листьев) Состояние в основном хорошее.

На посевах риса отмечается фаза развития «3-й лист» - «кущение» в Алматинской, Жетысуской и Кызылординской областях. Состояние растений в основном хорошее.

На посевах хлопчатника в Туркестанской области в основном отмечается нарастание листьев, состояние растений в основном отличное и хорошее.

На посевах подсолнечника отмечается фазы развития - «2-я пара листьев» в Абайской, Восточно-Казахстанской и Павлодарской областях. Состояние растений хорошее и отличное.

В Северо-Казахстанской области на посевах льна масличного наблюдается фаза развития «всходы». В Актюбинской, Алматинской, Жетысуской областях на наблюдаемых участках картофеля отмечается фаза развития «всходы»-«появление боковых побегов». На севере и в центре продолжается посадка картофеля на наблюдаемых участках.

У плодовых (яблоня, малина, груша, вишня) культур юга и юго-востока отмечается фазы «цветение»-«формирование плодов».

На большей территории отгонного животноводства пастбища слабо стравлены, не стравлены пастбища в Мойынкумском, Таласском и Шуском районах Жамбылской области, в Шетском районе Карагандинской области и некоторые пастбища в Мангистауской области, сильно стравлены в Жамбылском районе Алматинской области, в Акжайкском районе Западно-Казахстанской области, на остальных пастбищах наблюдается умеренная стравленность.

Состояние дернины на пастбищах в основном сухое, на некоторых пастбищах в Актюбинской и Мангистауской областях дернина сырая.

В первой декаде июня в основных зерносеющих областях страны условия влагонакопления почвы сложились удовлетворительные и оптимальные благодаря прошедшим обильным осадкам, однако в отдельных районах отмечалось пониженное содержание влаги в пахотном слое почвы, т.к. дожди по территории региона выпадали неравномерно.

### **2024 жылдың маусым айының 1-ші онкүндігіне қысқаша агрометеорологиялық шолу**

Республиканың оңтүстігінің және оңтүстік-шығысының бақылау учаскелерінде жаздық дәнді дақылдар «түтікке шығу» - «масақтану» фазалары байқалған, Жамбыл облысының Қордай, Мерке, Шу аудандарында және Түркістан облысының Қазығұрт ауданында жаздық арпа егістіктерінде «дәннің сүттеніп пісу» даму фазасы байқалды. Жаздық дәнді дақылдардың жағдайы көбінесе жақсы.

Батыста жаздық дәнді дақылдардың егістіктерінде «3-ші жапырақ»-«түптену» даму фазалары байқалады. Жаздық дәнді дақылдардың жағдайы көбінесе жақсы.

Солтүстікте (Қостанай, Солтүстік Қазақстан, Ақмола және Павлодар облыстары) жаздық дәнді дақылдарды себу науқаны аяқталуда, егістіктерде «дәннің өнуі» -«3-ші жапырақ» даму фазалары, жеке учаскелерде «түйін тамырының пайда болуы» байқалған. Өсімдіктердің жағдайы көбінесе жақсы және өте жақсы.

Еліміздің орталығында жаздық дәнді дақылдарды себу жұмыстары жалғасуда, Абай ауданында (агропост Агроқалашық) сәуір айының екінші онкүндігінде себілген жаздық арпа егістіктерінде «масақтану» даму фазасы орын алған. Жаздық бидай дақылдары «3-ші жапырақ» - «түйін тамырының пайда болуы» даму фазаларында. Жаздық дәнді дақылдардың жағдайы көбінесе жақсы.

Еліміздің шығысында жаздық дәнді дақылдар егістіктерінде «түптену» - «3-ші жапырақ», ерте себілген егістіктерде «масақтану» - «төменгі сабақ түйінінің

пайда болуы» даму фазалары байқалған, өсімдіктердің жағдайы көбінесе жақсы және өте жақсы.

Республиканың оңтүстігінде және оңтүстік-шығысында күздік бидай бақыланатын учаскелерде «масақтану» - «дәннің сүттеніп пісу» даму фазалары, Жамбыл облысының Қордай мен Түркістан облысының Шымкент метеостанциялары маңайларында «балауыздық пісу» даму фазалары байқалады. Күздік бидайдың жағдайы көбінесе жақсы және өте жақсы.

Елдің оңтүстігінде жылу сүйгіш дақылдары (соя, күріш, мақта) егістіктерінде, Түркістан облысында мақта дақылдарында көбінесе жапырақтардың өсуі байқалады. Өсімдіктердің жағдайы көбінесе жақсы және өте жақсы.

Жетісу облысында қант қызылшасының егістіктерінде «5-ші нағыз жапырақ» фазасы байқалады. Өсімдіктердің жағдайы өте жақсы.

Оңтүстікте және оңтүстік-шығыста жүгері дақылдарында «5-ші жапырақ» және «13-ші жапырақ» (жапырақтың өсуі) пайда болу фазасы байқалады. Өсімдіктердің жағдайы көбінесе жақсы.

Алматы, Жетісу және Қызылорда облыстарында күріш дақылдары егістіктерінде «3-ші жапырақ» - «масақтану» даму фазалары байқалады. Өсімдіктердің жағдайы көбінесе жақсы.

Түркістан облысында мақта дақылдарында көбінесе жапырақтардың өсуі байқалады, өсімдіктердің жағдайы негізінен жақсы және өте жақсы.

Абай, Шығыс Қазақстан және Павлодар облыстарында күнбағыс дақылдарында «2-ші жапырақ жұбы» даму кезеңдері байқалады. Өсімдіктердің жағдайы жақсы және өте жақсы.

Солтүстік Қазақстан облысында майлы зығыр дақылдарында «көктеу» даму фазасы байқалады. Ақтөбе, Алматы, Жетісу облыстарында картоп бақыланатын учаскелерде «көктеу»-«бүйірлі бүршіктердің пайда болуы» даму фазасы байқалады. Солтүстікте және орталықта бақылау учаскелерінде картоп отырғызу жалғасуда.

Оңтүстікте және оңтүстік-шығыста жеміс-жидек (алма, таңқурай, алмұрт, шие) дақылдарында «гүлдену» - «жемістердің қалыптасуы» фазалары байқалады.

Жайылымдық мал шаруашылығының басым аумағындағы жайылымдар әлсіз тапталған, Жамбыл облысының Мойынқұм, Талас және Шу аудандарындағы жайылымдар, Қарағанды облысының Шет ауданындағы жайылымдар және Маңғыстау облысындағы кейбір жайылымдар тапталмаған, Алматы облысының Жамбыл ауданында, Батыс Қазақстан облысының Ақжайық ауданында қатты тапталған, қалған жайылымдардың бірқалыпты тапталуы байқалған.

Жайылымдардағы шымның жағдайы көбінесе құрғақ, Ақтөбе және Маңғыстау облыстарындағы кейбір жайылымдарда дымқыл.

Маусымның бірінші онкүндігінде елдің негізгі астық егетін аймақтарында топырақтың ылғалдануы қанағаттанарлық және оңтайлы болған, алайда кейбір аудандарда топырақтың беткі қабатында ылғалдың азаюы байқалады, өйткені бұл аймақтарда жаңбыр біркелкі жаумаған.



## ***Краткий агрометеорологический обзор за 2-ю декаду июня 2024 года***

На юге и юго-востоке республики на наблюдаемых участках яровых зерновых культур отмечаются фазы развития «появление нижнего стеблевого узла»-«колошение», в отдельных районах Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областях «молочная спелость»-«восковая спелость». Состояние яровых зерновых культур в основном хорошее.

На западе на посевах яровых зерновых культур отмечается фаза развития «кущение»-«появление нижнего стеблевого узла», на поздних посевах Айтекебийского района Актюбинской области «3-й лист». Состояние яровых зерновых культур в основном хорошее.

На севере (*Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской и Павлодарской областях*) завершили посев яровых зерновых культур. В зависимости от сроков сева посевы находились в фазах «образование узловых корней»-«выход в трубку», на поздних посевах «всходы» - «3-й лист», в Иртышском районе (метеостанция Голубовка) Павлодарской области на посевах ярового ячменя «появление нижнего стеблевого узла». В районе Биржан сал (метестанция Степняк) Акмолинской области в конце этой декады посеяли яровой ячмень. Состояние яровых зерновых культур в основном хорошее и удовлетворительное. В окрестностях метеостанциях Вознесенка Акмолинской области и Тимирязево Северо-Казахстанской области наблюдается корка на почве.

В центре страны (*Карагандинская область*) продолжается посев яровых зерновых культур, на посевах ярового ячменя в Абайском районе (агропост Агрородок), где посев был проведен во второй декаде апреля продолжается фаза развития «колошение». На посевах яровой пшеницы отмечаются фазы развития «кущение»-«выход в трубку», на поздних посевах «всходы»-«3-й лист». Состояние яровых зерновых культур в основном хорошее.

На востоке страны (*Абайской и Восточно-Казахстанской областях*) на посевах яровых зерновых культур отмечаются фазы развития «образование узловых корней» - «выход в трубку», на ранних посевах «появление нижнего стеблевого узла». Состояние растений в основном хорошее и отличное.

На юге и юго-востоке республики (*Жетысуской, Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областях*) на наблюдаемых участках озимой пшеницы отмечаются фазы развития «молочная спелость»-«восковая спелость». Состояние озимой пшеницы в основном хорошее и отличное.

На юге страны (*Туркестанская область*) на посевах теплолюбивых культур (соя, хлопчатник) у хлопчатника в основном отмечается нарастание листьев. Состояние растений в основном хорошее и отличное.

В Жетысуской области на посевах сахарной свеклы отмечается фаза «5-й настоящий лист»-«появление боковых побегов». Состояние растений отличное.

На посевах кукурузы на юге и юго-востоке отмечается фаза появления «9-го листа» и «19-го листа». Состояние в основном хорошее.

На посевах риса отмечается фаза развития «кущение» в Алматинской, Жетысуской и Кызылординской областях. Состояние растений в основном хорошее.

На посевах хлопчатника в Туркестанской области в основном отмечается «8-й настоящий лист»-«бутонизация», состояние растений в основном отличное и хорошее.

На посевах подсолнечника в Абайской, Восточно-Казахстанской и Павлодарской областях отмечается фазы развития «2-я пара листьев»-«появление соцветий». Состояние растений хорошее и отличное.

В Северо-Казахстанской области на посевах льна масличного наблюдается фаза развития «рост стебля». Состояние растений в основном хорошее. В Актюбинской, Алматинской, Жетысуской областях на наблюдаемых участках картофеля отмечается фаза развития «появление боковых побегов».

У плодовых (яблоня, малина, груша, вишня) культур на юге и юго-востока отмечается фазы «формирование плодов»-«окончание роста побегов в длину», у малины «цветение».

На большей части территории отгонного животноводства пастбища *слабо стравлены, не стравлены* пастбища Енбекшиказахском районе Алматинской области, в Мойынқумском, Таласском и Шуском районах Жамбылской области, в Шетском районе Карагандинской области и некоторые пастбища в Мангистауской области, *сильно стравлены* пастбища в Жамбылском районе Алматинской области, Акжайкском районе Западно-Казахстанской области, на остальных пастбищах наблюдается *умеренная* стравленность.

Состояние дернины на пастбищах в основном *сухое*, на некоторых пастбищах в Актюбинской области дернина *сырая*.

Агрометеорологические условия для роста и развития большинства пастбищных трав были благоприятными, общая визуальная оценка травостоя на пастбищах в основном *хорошее*, на некоторых пастбищах *удовлетворительное, отличное* состояние в Жамбылском и Енбекшиказахском районах Алматинской области, в Шетском районе Карагандинской области, Акжарском и Уалихановском районах Северо-Казахстанской области.

В основных зерносеющих областях страны осадки выпали в большинстве районов, которые поддерживали хорошее увлажнение почвы, в связи с чем условия влагонакопления почвы сложились *удовлетворительные и оптимальные*, однако, в отдельных районах отмечалось пониженное содержание влаги в пахотном слое почвы, т.к. дожди по территории региона выпадали неравномерно.

### **2024 жылдың маусым айының 2-ші онкүндігіне қысқаша агрометеорологиялық шолу**

Республиканың оңтүстігінің және оңтүстік-шығысының жаздық дәнді дақылдар бақыланатын учаскелерінде «төменгі сабақ түйінінің пайда болуы»-«масақтану», Алматы, Жамбыл және Түркістан облыстарының жеке

аудандарында «дәннің сүттенуі»-«дәннің уыздануы» даму фазалары байқалады. Жаздық дәнді дақылдардың жағдайы көбінесе жақсы.

Батыста жаздық дәнді дақылдардың егістіктерінде «түптену»-«төменгі сабақ түйінінің пайда болуы», Ақтөбе облысының Әйтеке би ауданының кеш себілген егістіктерінде «3-ші жапырақ» даму фазалары байқалған. Жаздық дәнді дақылдардың жағдайы көбінесе жақсы.

Солтүстікте (*Қостанай, Солтүстік Қазақстан, Ақмола және Павлодар облыстары*) жаздық дәнді дақылдар себу науқаны аяқтады. Егін мерзіміне байланысты егістіктер «түйін тамырының пайда болуы»-«түтікке шығу», кеш себілген егістіктерде «көктеу» - «3-ші жапырақ», Павлодар облысының Ертіс ауданында (Голубовка метеостанциясы) жаздық арпа егістіктері «төменгі сабақ түйінінің пайда болуы» фазаларында болған. Ақмола облысының Біржан сал ауданында (Степняк метеостанциясы) осы онкүндіктің соңында жаздық арпа себілді. Жаздық дәнді дақылдардың жағдайы көбінесе жақсы және қанағаттанарлық. Ақмола облысының Вознесенка және Солтүстік Қазақстан облысының Тимирязев метеостанцияларының маңайында топырақ қабыршығы байқалған.

Елдің орталығында (*Қарағанды облысы*) жаздық дәнді дақылдарды себу жұмыстары жалғасуда, Абай ауданында (агропост Агрородок) сәуір айының екінші онкүндігінде себілген жаздық арпа егістіктерінде «масақтану» фазасы жалғасуда. Жаздық бидай дақылдарында «түптену»-«түтікке шығу», кеш себілген егістіктерде «көктеу»-«3-ші жапырақ» даму фазалары байқалады. Жаздық дәнді дақылдардың жағдайы көбінесе жақсы.

Елдің шығысында (*Абай және Шығыс Қазақстан облыстары*) жаздық дәнді дақылдар егістіктерінде «түйін тамырының пайда болуы»-«түтікке шығу», ерте себілген егістіктерде «төменгі сабақ түйінінің пайда болуы» даму фазалары орын алған. Өсімдіктердің жағдайы көбінесе жақсы және өте жақсы.

Республиканың оңтүстігінде және оңтүстік-шығысында (*Жетісу, Алматы, Жамбыл және Түркістан облыстары*) күздік бидай бақылау учаскелерінде «дәннің сүттенуі»-«дәннің уыздануы» фазалары байқалған. Күздік бидайдың жағдайы көбінесе жақсы және өте жақсы.

Елдің оңтүстігінде (*Түркістан облысы*) жылу сүйгіш дақылдар (соя, мақта) егістіктерінде мақтада көбінесе жапырақтардың өсуі байқалады. Өсімдіктердің жағдайы көбінесе жақсы және өте жақсы.

Жетісу облысында қант қызылшасы егістіктерінде «5-ші нағыз жапырақ»-«бүйір өскіндерінің пайда болуы» фазалары байқалған. Өсімдіктердің жағдайы өте жақсы.

Оңтүстікте және оңтүстік-шығыста жүгері егістіктерінде «9-шы жапырақ» және «19-шы жапырақ» пайда болу фазалары байқалады. Жағдайы көбінесе жақсы.

Күріш дақылдарында Алматы, Жетісу және Қызылорда облыстарында «түптену» даму фазасы болған. Өсімдіктердің жағдайы көбінесе жақсы.

Түркістан облысында мақта дақылдарында көбінесе «8-ші нағыз жапырақ»-«түйнектеу» фазасы байқалған, өсімдіктердің жағдайы көбінесе өте жақсы және жақсы.

Абай, Шығыс Қазақстан және Павлодар облыстарында күнбағыс дақылдарында «2-ші жапырақ жұбы»-«гүлшоғырларының пайда болуы» даму фазалары байқалады. Өсімдіктердің жағдайы жақсы және өте жақсы.

Солтүстік Қазақстан облысында майлы зығыр дақылдарында «сабақтың өсуі» даму фазасы байқалады. Өсімдіктердің жағдайы көбінесе жақсы. Ақтөбе, Алматы, Жетісу облыстарында картоп бақыланатын учаскелерде «бүйір өскіндерінің пайда болуы» даму фазасы байқалады.

Оңтүстікте және оңтүстік-шығыста жеміс-жидек (алма, таңқурай, алмұрт, шие) дақылдарында «жемістердің қалыптасуы» - «сабақ өскінінің ұзындығына аяқталуы», таңқурайда «гүлдену» фазалары байқалады.

Мал шаруашылығы аумағының басым бөлігінде жайылымдар *әлсіз* тапталған, Алматы облысының Еңбекшіқазақ ауданында, Жамбыл облысының Мойынқұм, Талас және Шу аудандарында, Қарағанды облысының Шет ауданында және Маңғыстау облысында кейбір жайылымдар *тапталмаған*, жайылымдар *қатты тапталған* Алматы облысының Жамбыл ауданында, Батыс Қазақстан облысының Ақжайық ауданында, қалған жайылымдардың *бірқалыпты тапталуы* байқалған.

Жайылымдардағы шымның жағдайы көбінесе *құрғақ*, Ақтөбе облысындағы кейбір жайылымдарда *дымқыл*.

Көптеген жайылымдық шөптердің өсуі мен дамуы үшін агрометеорологиялық жағдайлар қолайлы болған, жайылымдардағы шөптердің жалпы визуалды жағдайы *жақсы*, кейбір жайылымдарда *қанағаттанарлық*, Алматы облысының Жамбыл және Еңбекшіқазақ аудандарында, Қарағанды облысының Шет ауданында, Солтүстік Қазақстан облысының Ақжар және Уәлиханов аудандарында *өте жақсы*.

Елдің негізгі астық егетін аймақтарының көптеген аудандарында жауған жауын-шашын топырақта жақсы ылғалдылықты сақтап, топырақтың ылғалдылығы *қанағаттанарлық* және *оңтайлы* болған, алайда жеке аудандарда топырақтың егістік қабатында ылғалдың төмендеуі байқалған, өйткені аймақ бойынша жаңбыр біркелкі түспеген.