



**Министерство Экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

Республиканское Государственное
Предприятие «Казгидромет»

Департамент агрометеорологического мониторинга и
прогнозирования

***ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПРОГНОЗ ЗАСУХИ НА
ОСНОВЕ СТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ИНДЕКСА
ОСАДКОВ ПО ТЕРРИТОРИИ КАЗАХСТАНА
(Окончательный)
Сентябрь 2023 г.***



Астана 2023 г.

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

На преобладающей территории Казахстана условия увлажнения по расчетам СИО в сентябре в основном ожидается близко к норме. Умеренно влажные условия увлажнения прогнозируется на северо-западе страны. Благодаря выпавшим осадкам в августе предполагается улучшение условий засухи. Однако выпавшие осадки в разных регионах с разными климатическими условиями, могут быть недостаточными, чтобы оказать существенное воздействие на условия засухи.

Согласно синоптическому прогнозу, количество осадков в сентябре прогнозируется около нормы на большей части республики, меньше нормы - в Мангистауской области и области Ұлытау, на большей части Карагандинской, Кызылординской, Туркестанской, Жамбылской, Алматинской областей и области Жетісу, на крайнем юго-востоке Атырауской, на крайнем юго-западе Актюбинской областей, на юго-западе области Абай (рис-1).



Рис-1 Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в сентябре 2023 года

Таким образом в сентябре значения СИО (приложение 1), рассчитанной для каждой метеостанции, ожидается следующим образом (рис.2).

В **Костанайской** области **умеренно влажные** условия ожидается в Карасуском (МС Железнодорожный) и Мендыгаринском (МС Михайловка) районах и **около нормы** в остальных районах.

В **Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Западно-Казахстанской, Актюбинской, Атырауской, Мангистауской, Карагандинской, Улытауской, Абайской, Восточно-Казахстанской,**

Алматинской, Жетысуской, жамбылской и Кызылординской областях условия увлажнения ожидаются близкими к норме.

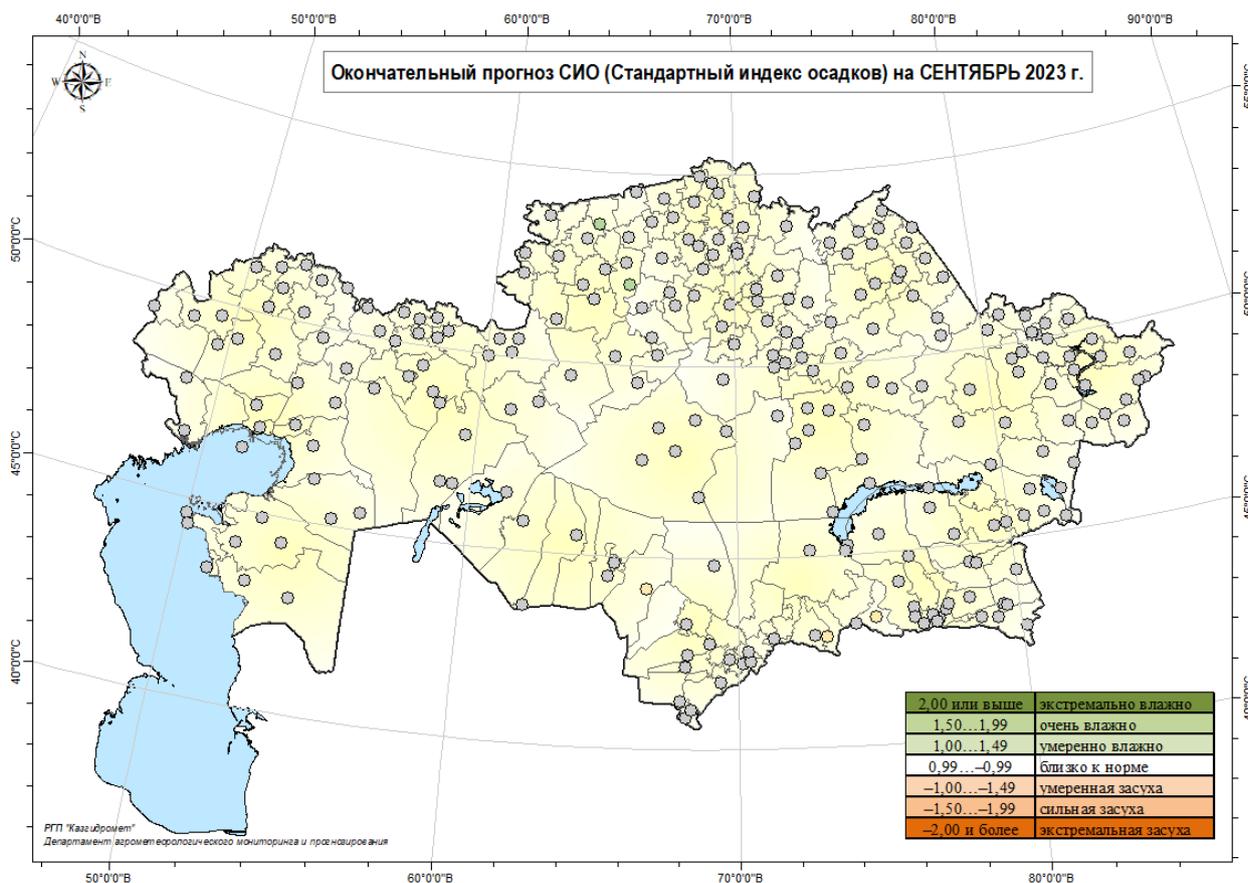


Рис.2 Окончательный статистический прогноз условий увлажнения на территории Казахстана на основе значений стандартизованного индекса осадков (СИО) на сентябрь месяц 2023 года.

Директор ДАМП

Н. Лоенко

Приложение 1

Результаты окончательного статистического прогноза условий увлажнения по территории Казахстана на основе значений стандартизованного индекса осадков (СИО), рассчитанного на сентябрь месяц 2023 г.

№	Район	Метеостанция	Индекс СИО	Прогноз осадков на сентябрь 2023 г.	Окончательный прогноз засухи на август 2023 года
Северо-Казахстанская область					
1	Жамбылский	Благовещенка	-0.16	около нормы	норма
2	М.Жумабаева	Возвышенка	-0.98	около нормы	норма
3	Уалихановский	Кишкенеколь	-0.75	около нормы	норма
4	г. Петропавловск	Петропавловск	0.46	около нормы	норма
5	Мамлютский	Мамлютка	-0.43	около нормы	норма

6	Г.Мусрепова	Рузаевка	-0.50	около нормы	норма
7	Айыртауский	Саумалколь	-0.62	около нормы	норма
8	Шалакынский	Сергеевка	-0.31	около нормы	норма
9	Аккаинский	Смирнова	-0.64	около нормы	норма
10	Тайыншинский	Тайынша	-0.55	около нормы	норма
11	Тайыншинский	Чкалова	-0.97	около нормы	норма
12	Тимирязевский	Тимирязево	0.19	около нормы	норма
13	Есильский	Явленка	0.16	около нормы	норма
Акмолинская область					
14	Аккольский	Акколь	-0.20	около нормы	норма
15	Аршалынский	Аршалы	-0.11	около нормы	норма
16	г.Астана	Астана	-0.13	около нормы	норма
17	Атбасарский	Атбасар	0.25	около нормы	норма
18	Сандыктауский	Балкашино	-0.07	около нормы	норма
19	Бурабайский	Бурабай	-0.07	около нормы	норма
20	Бурабайский	Щучинск	-0.49	около нормы	норма
21	Жаркаинский	Державинск	-0.30	около нормы	норма
22	Жаркаинский	Тасты-Талды	-0.29	около нормы	норма
23	Егиндыкольский	Егиндыколь	-0.67	около нормы	норма
24	Ерейментауский	Еремантау	-1.05	около нормы	норма
25	Ерейментауский	Новомарковка	-0.52	около нормы	норма
26	Зерендинский	Еленовка	-0.57	около нормы	норма
27	Зерендинский	Зеренды	-0.96	около нормы	норма
28	Жаксынський	Жаксы	0.03	около нормы	норма
29	Жаксынський	Кима	0.69	около нормы	норма
30	Астраханский	Жалтыр	-0.10	около нормы	норма
31	г. Кокшетау	Кокшетау	-0.48	около нормы	норма
32	Коргалжынский	Коргалжын	-0.62	около нормы	норма
33	г. Степногорск	Степногорск	-1.04	около нормы	норма
34	Шортандинский	Шортанды	-0.64	около нормы	норма
Костанайская область					
35	Амангельдинский	Амангельды	-0.71	около нормы	норма
36	г. Аркалык	Екидин	-0.40	около нормы	норма
37	Камыстинский	Аралколь(Бестау)	0.18	около нормы	норма
38	г.Аркалык	Аркалык	-0.17	около нормы	норма
39	Денисовский	Аршалинский	0.20	около нормы	норма
40	Аулиекольский	Диевская	0.52	около нормы	норма
41	Аулиекольский	Кушмурун	0.74	около нормы	норма
42	Карасуский	Железнодорожный свх.	1.28	около нормы	умеренно влажно
43	Карасуский	Карасу	0.24	около нормы	норма
44	Житикаринский	Житикара	0.24	около нормы	норма
45	Костанайский	Костанай	0.61	около нормы	норма
46	Костанайский	Рудный	0.01	около нормы	норма
47	Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	0.16	около нормы	норма
48	Наурзумский	Караменды	0.94	около нормы	норма
49	Узункольский	Преснегорковка	-0.18	около нормы	норма
50	Мендыгаринский	Михайловка	1.26	около нормы	умеренно влажно
51	Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	-0.48	около нормы	норма
52	Б.Майлина	Тобол	0.82	около нормы	норма
53	Джангельдинский	Торгай	-0.86	около нормы	норма
Павлодарская область					
54	Актогайский	Актогай	-0.35	около нормы	норма
55	Актогайский	Жолболды	-0.15	около нормы	норма

56	г. Аксу	Аксу	-0.84	около нормы	норма
57	Аксукский	Акжол	-0.82	около нормы	норма
58	Баянаульский	Баянаул	-0.90	около нормы	норма
59	Иртышский	Голубовка	-0.19	около нормы	норма
60	Ертисский	Ертис	-0.65	около нормы	норма
61	Екибастузский	Екибастуз	-0.19	около нормы	норма
62	Майский	Коктобе	0.34	около нормы	норма
63	Успенский	Лозовая	-0.65	около нормы	норма
64	Успенский	Успенка	-0.47	около нормы	норма
65	Железинский	Михайловка	-0.68	около нормы	норма
66	г.Павлодар	Павлодар	-0.29	около нормы	норма
67	Кашырский	Федоровка	-0.11	около нормы	норма
68	Шарбактинский	Шарбакты	0.34	около нормы	норма
69	Шарбактинский	Шалдай	-0.70	около нормы	норма
Западно-Казахстанская область					
70	Бурлинский	Аксай	0.44	около нормы	норма
71	Теректинский	Анката	-0.48	около нормы	норма
72	Жаныбекский	Джаныбек	-0.02	около нормы	норма
73	Сырымский	Джамбейты	0.07	около нормы	норма
74	Джангельдинский	Джангала	0.78	около нормы	норма
75	Жангалинский	Жанаказан	0.45	около нормы	норма
76	Казталовский	Жалпактал	0.63	около нормы	норма
77	Казталовский	Казталовка	0.63	около нормы	норма
78	Таскалинский	Каменка	0.00	около нормы	норма
79	Каратюбинский	Каратюба	0.10	около нормы	норма
80	Акжайыкский	Тайпак	0.19	около нормы	норма
81	Акжайыкский	Чапаево	-0.19	около нормы	норма
82	г.Уральск	Уральск	0.99	около нормы	норма
83	Чингирлауский	Чингирлау	0.52	около нормы	норма
84	Зеленовский	Январцево	0.33	около нормы	норма
Актюбинская область					
85	г. Актюбе	Актюбе	0.26	около нормы	норма
86	Шалкарский	Аяккум	0.35	около нормы	норма
87	Шалкарский	Шалкар	-0.03	около нормы	норма
88	Айтекебисский	Баскудук	-0.20	около нормы	норма
89	Айтекебисский	Карабутак	-0.05	около нормы	норма
90	Айтеке Би	Комсомольское	-0.15	около нормы	норма
91	Мугалжарский	Жагабулак	-0.05	около нормы	норма
92	Мугалжарский	Мугоджарское	0.10	около нормы	норма
93	Мугалжарский	Эмба	-0.03	около нормы	норма
94	Алгинский	Ильинский	0.35	около нормы	норма
95	Алгинский	Токмансай	0.20	около нормы	норма
96	Иргизский	Иргиз	-0.60	около нормы	норма
97	Иргизский	Нура	0.32	около нормы	норма
98	Байганинский	Карауылкельды	0.04	около нормы	норма
99	Каргалинский	Кос-Истек	0.00	около нормы	норма
100	Каргалинский	Степное	-0.42	около нормы	норма
101	Кобдинский	Красноярская	0.44	около нормы	норма
102	Кобдинский	Новоалексеевка	0.45	около нормы	норма
103	Мартукский	Мартук	-0.23	около нормы	норма
104	Мартукский	Родниковка	0.00	около нормы	норма
105	Хромтауский	Новороссийское	-0.53	около нормы	норма
106	Уилский	Уил	-0.39	около нормы	норма

107	Темирский	Темир	-0.15	около нормы	норма
Атырауская область					
108	г. Атырау	Атырау	-0.33	около нормы	норма
109	Курмангазинский	Ганюшкино	-0.08	около нормы	норма
110	Курмангазинский	Новый Уштоган	-0.05	около нормы	норма
111	Кзылкогинский	Карабау	-0.58	около нормы	норма
112	Кзылкогинский	Сагиз	-0.04	около нормы	норма
113	г. Кульсары	Кульсары	0.06	около нормы	норма
114	Макацкий	Макаг	0.34	около нормы	норма
115	Махамбетский	Махамбет	-0.64	около нормы	норма
116	Балыкшинский	Пешной	0.16	около нормы	норма
Мангистауская область					
117	г. Актау	Актау	-0.30	меньше нормы	норма
118	Каракиянский	Аккудук	0.44	меньше нормы	норма
119	Бейнеуский	Бейнеу	0.48	меньше нормы	норма
120	Бейнеуский	Опорная	0.74	меньше нормы	норма
121	Бейнеуский	Сам	0.55	меньше нормы	норма
122	г. Жанаозен	Жана- Озен	0.01	меньше нормы	норма
123	Тюб-Караганский	Кулалы остров	0.59	меньше нормы	норма
124	Тюб-Караганский	Форт-Шевченко	0.51	меньше нормы	норма
125	Мангистауский	Кызан	0.00	меньше нормы	норма
126	Мангистауский	Сай -Утес	0.41	меньше нормы	норма
127	Мангистауский	Тушибек	0.00	меньше нормы	норма
Карагандинская область					
128	Шетский	Акадыр	-0.13	меньше нормы	норма
129	Шетский	Аксу-Аюлы	0.34	меньше нормы	норма
130	Шетский	Жарык	-0.10	меньше нормы	норма
131	Шетский	Мойынты	-0.92	меньше нормы	норма
132	Шетский	Кызылтау	-0.56	меньше нормы	норма
133	Актогайский	Актогай	-0.68	меньше нормы	норма
134	Актогайский	Балкаш	-0.48	меньше нормы	норма
135	Актогайский	Сарышаган	-0.12	меньше нормы	норма
136	Актогайский	Саяк	0.08	меньше нормы	норма
137	Актогайский	Бектауата	-0.43	меньше нормы	норма
138	Нуринский	Баршино	0.43	около нормы	норма
139	Каркаралынский	Бесоба	-0.74	меньше нормы	норма
140	Каркаралынский	Егендыбулак	0.00	меньше нормы	норма
141	Каркаралынский	Каркаралы	-0.76	меньше нормы	норма
142	г. Караганда	Караганда	-0.28	около нормы	норма
143	Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	-0.23	меньше нормы	норма
144	Бухар-Жырауский	Корнеевка	-0.73	около нормы	норма
145	Нуринский	Кертинды	-0.07	около нормы	норма
146	Нуринский	Киевка	-0.42	около нормы	норма
147	Нуринский	Шубарколь	0.00	меньше нормы	норма
148	Осакаровский	Родниковское	-0.49	меньше нормы	норма
149	Осакаровский	Осакаровка	0.09	около нормы	норма
150	г. Темиртау	Темиртау	0.00	меньше нормы	норма
Улытауская область					
151	Жанааркинский	Кзылжар	-0.22	меньше нормы	норма
152	Жанааркинский	Жана-Арка	0.04	меньше нормы	норма
153	Улытауский	Карсакбай	-0.54	меньше нормы	норма
154	Улытауский	Жезказган	-0.21	меньше нормы	норма
155	Улытауский	Жетыкконур	-0.38	меньше нормы	норма

156	Улытауский	Улытау	0.03	меньше нормы	норма
Абайская область					
157	Бескарагайский	Семиарка	-0.80	около нормы	норма
158	Бескарагайский	Курчатов	-0.98	около нормы	норма
159	Бескарагайский	Новониколаевка	0.00	около нормы	норма
160	г. Семей	Семипалатинск	0.11	около нормы	норма
161	Бородулихинский	Дмитриевка	0.00	около нормы	норма
162	Семипалатинский	Кайнар	-0.94	около нормы	норма
163	Жарминский	Шалабай	-0.25	около нормы	норма
164	Жарминский	Шар	-0.12	около нормы	норма
165	Жарминский	Жалгызтобе	-0.04	около нормы	норма
166	Абайский	Карауыл	-0.54	около нормы	норма
167	Кокпектинский	Кокпекты	-0.52	около нормы	норма
168	Аягозский	Актогай	0.30	меньше нормы	норма
169	Аягозский	Аягоз	0.02	меньше нормы	норма
170	Аягозский	Баршатас	-0.68	меньше нормы	норма
171	Уржарский	Уржар	-0.57	меньше нормы	норма
172	Уржарский	Карабулак	0.00	около нормы	норма
173	Уржарский	Бахты	-0.68	меньше нормы	норма
174	Тарбагатайский	Аксуат	-0.70	около нормы	норма
Восточно-Казахстанская область					
175	Тарбагатайский	Акжар	0.01	около нормы	норма
176	Тарбагатайский	Тугул	0.06	около нормы	норма
177	Куршимский	Боран	0.00	около нормы	норма
178	Куршимский	Заповед. Маркаколь	0.03	около нормы	норма
179	Куршимский	Куршим	-0.03	около нормы	норма
180	Куршимский	Теректы	0.66	около нормы	норма
181	Глубоковский	Глубокое	-0.88	около нормы	норма
182	Глубоковский	Риддер	-0.07	около нормы	норма
183	Глубоковский	Секисовка	-0.07	около нормы	норма
184	Зайсанский	Зайсан	-0.53	около нормы	норма
185	Алтай	Зыряновск	0.00	около нормы	норма
186	Зыряновский	Селезневка	-0.22	около нормы	норма
187	Уланский	Касыма Кайсенова	0.00	около нормы	норма
188	Уланский	Таврия	0.48	около нормы	норма
189	Катон-Карагайский	Катон-Карагай	-0.18	около нормы	норма
190	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	-0.45	около нормы	норма
191	Самарский	Самарка	-0.21	около нормы	норма
192	Шемонаихинский	Первомайское	0.00	около нормы	норма
193	Шемонаихинский	Шемонаиха	-0.22	около нормы	норма
194	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск	-0.35	около нормы	норма
195	г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск (Согра)	0.01	около нормы	норма
Алматинская область					
196	Жамбылский	Айдарлы	-0.17	меньше нормы	норма
197	Жамбылский	Аксенгир	-0.79	меньше нормы	норма
198	Жамбылский	Узынагаш	-0.12	около нормы	норма
199	Карасайский	о. Улькен Алматы	0.38	около нормы	норма
200	Карасайский	Мынжилки	0.43	около нормы	норма
201	Талгарский	Каменское плато	-0.08	около нормы	норма
202	Балхашский	Аул4	0.01	меньше нормы	норма

203	Балхашский	Баканас	0.00	меньше нормы	норма
204	Балхашский	Куйган	0.97	меньше нормы	норма
205	Енбекшиказахский	Есик	-0.75	около нормы	норма
206	Енбекшиказахский	Шелек	-0.82	около нормы	норма
207	Кегенский	Жаланаш	0.07	около нормы	норма
208	Кегенский	Кеген	0.29	около нормы	норма
209	Райымбекский	Нарынкол	0.36	около нормы	норма
210	Уйгурский	Кыргызсай	-0.60	около нормы	норма
211	Бостандыкский	Алматы	-0.69	около нормы	норма
212	Илийский	Илийский	0.00	около нормы	норма
213	г.Капшагай	Карашоқы	0.03	около нормы	норма
214	Медеуский	Шымбулак	0.02	около нормы	норма
Жетысуская область					
215	Каратальский	Акжар	0.00	около нормы	норма
216	Каратальский	Уштобе	0.32	около нормы	норма
217	Алакольский	Лепси	-0.58	около нормы	норма
218	Алакольский	Ушарал	0.33	около нормы	норма
219	Алакольский	Алаколь	0.37	около нормы	норма
220	Алакольский	Жаланашколь	0.61	около нормы	норма
221	Аксуский	Жансугуров	0.00	около нормы	норма
222	Сарканский	Сарканд	-0.08	около нормы	норма
223	г.Талдыкорган	Талдыкорган	0.98	около нормы	норма
224	Ескельдинский	Текели	-0.38	около нормы	норма
225	Кербулакский	Когалы	0.00	около нормы	норма
226	Панфиловский	Жаркент	-0.39	около нормы	норма
Жамбылская область					
227	Мойынкумский	Акбакай	-0.03	меньше нормы	норма
228	Мойынкумский	Чиганак	0.00	меньше нормы	норма
229	Кордайский	Бериктас	-0.69	меньше нормы	норма
230	Кордайский	Кордай	-1.05	около нормы	норма
231	Жуалынский	Ынтымак	0.15	около нормы	норма
232	Жамбылский	Тараз	-0.17	около нормы	норма
233	Т. Рыскуловский	Кулан	-0.62	около нормы	норма
234	Меркенский	Мерке	-1.39	около нормы	норма
Кызылординская область					
235	Аральский	Арал тенизи	0.24	меньше нормы	норма
236	Аральский	Куланды	0.54	меньше нормы	норма
237	Кармакшинский	Жосалы	0.05	меньше нормы	норма
238	Кармакчинский	Ширик-Рабат	-0.77	меньше нормы	норма
239	Казалинский	Казалы	0.32	меньше нормы	норма
240	г.Кызылорда	Кызылорда	-0.24	меньше нормы	норма
241	г.Кызылорда	Тасбогет	0.00	меньше нормы	норма
242	Шиилийский	Шиели	-1.43	меньше нормы	норма
Туркестанская область					
243	Арысский	Байыркум	0.33	меньше нормы	норма
244	Ордабасинский	Бугунь	-0.11	меньше нормы	норма
245	Жетысайский	Жетысай	-0.32	около нормы	норма
246	Казыгуртский	Казыгурт	0.00	около нормы	норма
247	Сарыагашский	Келес-устье	-0.31	меньше нормы	норма
248	Толебийский	Тасарык	0.03	меньше нормы	норма
249	Толебийский	Шуылдак	0.12	около нормы	норма
250	Сузакский	Тасты	0.33	меньше нормы	норма
251	Тюлькубасский	Турара Рыскулова	0.10	около нормы	норма

252	Туркестанский	Туркестан	0.04	меньше нормы	норма
253	Шардаринский	Шардара	0.00	около нормы	норма
254	Отрарский	Шаульдер	0.00	меньше нормы	норма
255	Каратауский	Шымкент	0.24	меньше нормы	норма

Классификация условий увлажнения по значениям СЮ

2,00 или выше	экстремально влажно
1,50...1,99	очень влажно
1,00...1,49	умеренно влажно
0,99...-0,99	близко к норме
-1,00...-1,49	умеренная засуха
-1,50...-1,99	сильная засуха
-2,00 и менее	экстремальная засуха

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