

Министерство Экологии, 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)

Июнь 2023 г.



Астана – 2023 г.

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

Согласно окончательному прогнозу засухи в июне месяце условия увлажнения в основном ожидаются близкими к норме, в отдельных районах на северо-западе и юге страны, а также на севере и в центре могут наблюдаться зоны с умеренной засухой. Однако, ожидаемые условия увлажнения исходя из климатических особенностей местности в разных регионах Казахстана будут складываться по-разному.

Повышенный температурный фон на большей части Казахстана будет способствовать быстрому испарению влаги из воздуха и почвы.

Количество осадков в *июне* прогнозируется *меньше нормы* на большей части республики, *около нормы* - в Западно-Казахстанской, Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской, на большей части Атырауской, Павлодарской, в северной половине Актюбинской, Костанайской, Акмолинской, в восточной половине Абайской, в юго-восточной половине Алматинской и области Жетісу, в горных районах Туркестанской и Жамбылской областей.

Анализ расчета СИО на июнь, а также анализ предстоящей погоды, показывает, что в июне месяце на большей части республики атмосферное увлажнение ожидается близким к норме (таблица 1). Умеренно засушливые условия ожидаются в отдельных наблюдательных пунктах на северо-западе, севере, центре и юге (рисунок 1).

В **Акмолинской области** условия увлажнения в основном ожидаются <u>близкими к норме</u>, <u>умеренная засуха</u> ожидается в Жаксинском районе (МС Жаксы).

В **Актюбинской области** <u>умеренная засуха</u> прогнозируется в Айтекебиском (МС Баскудук), Иргизском (МС Иргиз) и Хромтауском (МС Новороссийское) районах, <u>около нормы</u> на остальных наблюдательных пунктах.

В **Карагандинской области** условия увлажнения <u>с умеренной засухой</u> ожидается в Шетском районе (МС Мойынты) и близко к норме в остальной части области.

В **Костанайской области умеренная засуха** ожидается в южной части области в Амангельдинском (МС Амангельды) и Жангильдинском (МС Торгай) районах, около нормы в остальных пунктах наблюдений.

В **Кызылординской области <u>умеренная засуха</u>** ожидается в Кармакчинском районе (МС Ширик-Рабат) и условия <u>близкие к норме</u> на остальной территории области.

В Абайской, Алматинской, Жетысуской, Атырауской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской, Западно-Казахстанской, Улытауской, Мангистауской, Павлодарской, Северо-Казахстанской и Туркестанской областях значения СИО ожидается близкими к норме.

Данный прогноз несет консультативный характер, прогноз увлажнения следует рассматривать на территорию административного района.

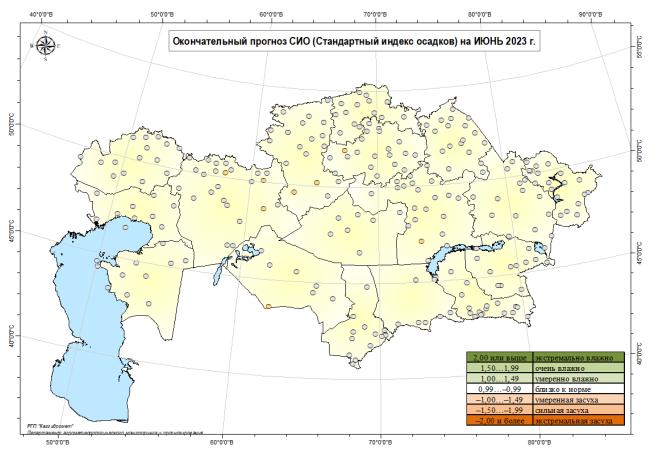


Рис.1 Окончательный статистический прогноз условий увлажнения на июнь 2023 года для территории Казахстана на основе значений стандартизированного индекса осадков (СИО)

Директор ДАМП

Н. Лоенко

Результаты окончательного статистического прогноза условий увлажнения по территории Казахстана на основе значений стандартизированного индекса осадков (СИО 1), рассчитанного на июнь месяц 2023 г.

	месяц	(2023 г.	1	1
Район	Метеостанция	Индекс СИО	Прогноз осадков на июнь 2023 г.	Окончательный прогноз условий увлажнения на июнь
	Абайс	ская область		
	Семиярка	0.01	около нормы	норма
Бескарагайский	Курчатов	-0.18	около нормы	норма
	Новониколаевка	0.00	около нормы	норма
г.Семей	Семипалатинск	-0.28	около нормы	норма
Бородулихинский	Дмитриевка	0.18	около нормы	норма
Семипалатинский	Кайнар	-0.69	ниже нормы	норма
	Шалабай	0.68	ниже нормы	норма
Жарминский	Шар	0.50	ниже нормы	норма
	Жалгызтобе	0.23	ниже нормы	норма
Абайский	Карауыл	-0.71	ниже нормы	норма
Кокпектинский	Кокпекты	0.55	около нормы	норма
	Актогай	0.33	ниже нормы	норма
Аягозский	Аягоз	0.21	ниже нормы	норма
	Баршатас	0.27	ниже нормы	норма
	Уржар	-0.67	около нормы	норма
Уржарский	Карабулак	0.08	около нормы	норма
	Бахты	-0.29	около нормы	норма
Тарбагатайский	Аксуат	-0.17	около нормы	норма
	Акмоли	нская область		
Аккольский	Акколь	-0.02	ниже нормы	норма
Аршалынский	Аршалы	-0.28	ниже нормы	норма
г.Астана	Астана	0.23	ниже нормы	норма
Атбасарский	Атбасар	0.49	около нормы	норма
Сандыктауский	Балкашино	-0.21	около нормы	норма
Бурабайский	Бурабай	-0.99	около нормы	норма
• •	Щучинск	-1.10	около нормы	норма
Жаркаинский	Державинск	-0.44	ниже нормы	норма
-	Тасты-Талды	-0.92	ниже нормы	норма
Егиндыкольский	Егиндыколь	0.51	ниже нормы	норма
Ерейментауский	Ерементау	-0.52	ниже нормы	норма
-	Новомарковка	-0.47	ниже нормы	норма
Зерендинский	Еленовка	-1.67	около нормы	норма
<u>.</u>	Зеренды	-0.28	около нормы	норма
Жаксынский	Жаксы	-1.49	около нормы	умеренная засуха
MARCHITCKIII	Кима	1.12	около нормы	норма

Астраханский	Жалтыр	0.44	ниже нормы	норма
г. Кокшетау	Кокшетау	-0.61	около нормы	норма
Коргалжынский	Коргалжын	-0.13	ниже нормы	норма
г. Степногроск	Степногорск	-1.56	ниже нормы	норма
Шортандинский	Шортанды	-0.08	ниже нормы	норма
	Актюб	инская область		
г. Актобе	Актобе	0.64	около нормы	норма
III a waxa ma ayay w	Аяккум	0.37	ниже нормы	норма
Шалкарский	Шалкар	-0.40	ниже нормы	норма
Айтекебиский	Баскудук	-1.49	ниже нормы	умеренная засуха
Аитекеоискии	Карабутак	0.38	около нормы	норма
	Комсомольское	0.41	около нормы	норма
	Жагабулак	-0.55	около нормы	норма
Мугалжарский	Мугоджарское	0.34	около нормы	норма
	Эмба	0.24	около нормы	норма
Алгинский	Ильинский	0.20	около нормы	норма
	Токмансай	0.48	около нормы	норма
Иргизский	Иргиз	-1.27	ниже нормы	умеренная засуха
	Нура	-0.22	ниже нормы	норма
Байганинский	Карауылкельды	0.30	ниже нормы	норма
Каргалинский	Кос-Истек	0.03	около нормы	норма
1	Степное	0.98	около нормы	норма
Кобдинский	Красноярская	-0.55	около нормы	норма
	Новоалексеевка	0.31	около нормы	норма
Мартукский	Мартук	-0.03	около нормы	норма
	Родниковка	0.10	около нормы	норма
Хромтауский	Новороссийское	-1.47	около нормы	умеренная засуха
Темирский	Темир	0.76	около нормы	норма
Уилский	Уил	0.77	около нормы	норма
	Алмат	инская область		
	Айдарлы	-1.07	ниже нормы	норма
Жамбылский	Аксенгир	-1.18	около нормы	норма
	Узынагаш	-1.05	около нормы	норма
Карасайский	о. Улькен Алматы	0.06	около нормы	норма
	Мынжилки	0.30	около нормы	норма
Талгарский	Каменское плато	-1.02	около нормы	норма
	Аул4	-0.51	ниже нормы	норма
Балхашский	Баканас	-0.76	ниже нормы	норма
	Куйган	0.41	ниже нормы	норма
Енбекшиказахский	Есик	-1.14	около нормы	норма
	Шелек	-0.54	около нормы	норма
Кегенский	Жаланаш	-1.07	около нормы	норма
	Кеген	0.14	около нормы	норма
Райымбекский	Нарынкол	-0.37	около нормы	норма

Уйгурский	Кыргызсай	-0.87	около нормы	норма
Бостандыкский	Алматы	-1.22	около нормы	норма
Илийский	Илийский	-0.94	около нормы	норма
г.Капшагай	Карашокы	-0.62	около нормы	норма
Медеуский	Шымбулак	-0.60	около нормы	норма
	Жетысу	ская область		
Каратальский	Акжар	0.44	ниже нормы	норма
Tupu tuni 2	Уштобе	-0.90	около нормы	норма
	Лепси	-0.28	около нормы	норма
Алакольский	Ушарал	-0.29	около нормы	норма
	Алаколь	-0.37	около нормы	норма
	Жаланашколь	0.00	около нормы	норма
Аксуский	Жансугуров	0.37	ниже нормы	норма
Сарканский	Сарканд	-0.44	около нормы	норма
Кербулакский	Когалы	-0.96	около нормы	норма
Панфиловский	Жаркент	-0.13	около нормы	норма
Ескельдинский	Текели	-0.92	около нормы	норма
	Атыраус	кая область		1
г. Атырау	Атырау	0.73	около нормы	норма
Курмангазинский	Ганюшкино	1.09	около нормы	норма
турман аэтгект	Новый Уштоган	1.00	около нормы	норма
Исатайский	Исатай	0.93	около нормы	норма
Кзылкогинский	Карабау	0.13	около нормы	норма
TO DISTRICT THE CHILIT	Сагиз	-1.49	около нормы	норма
г. Кульсары	Кульсары	0.13	ниже нормы	норма
Макатский	Макат	0.16	около нормы	норма
Махамбетский	Махамбет	0.45	около нормы	норма
Балыкшинский	Пешной	0.13	около нормы	норма
	Восточно-Каза	хстанская област	Ъ	-
Тарбагатайский	Акжар	0.48	около нормы	норма
1 up cur u 1 u 1 c	Тугул	0.55	около нормы	норма
	Боран	0.37	около нормы	норма
Куршимский	Заповед. Маркаколь	0.77	около нормы	норма
11.jp	Куршим	0.56	около нормы	норма
	Теректы	0.28	около нормы	норма
	Глубокое	0.06	около нормы	норма
Глубоковский	Риддер	-0.27	около нормы	норма
	Секисовка	0.39	около нормы	норма
Зайсанский	Зайсан	0.03	около нормы	норма
Алтай	Зыряновск	0.50	около нормы	норма
Зыряновский	Селезневка	0.49	около нормы	норма
Уланский	Касыма Кайсенова	-0.03	около нормы	норма
	Таврия	0.25	около нормы	норма
	Катон-Карагай	0.00	около нормы	норма
Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	0.53	около нормы	норма

Самарский	Самарка	0.38	около нормы	норма
Шемонаихинский	Первомайское	0.00	около нормы	норма
	Шемонаиха	-1.10	около нормы	норма
ВКО	Усть-Каменогорск (Согра)	0.47	около нормы	норма
г. Усть-Каменогорск	Усть-Каменогорск	0.11	около нормы	норма
	Жамбь	ілская область		
Мойынкумский	Акбакай	-0.22	ниже нормы	норма
	Чиганак	-0.26	ниже нормы	норма
Кордайский	Бериктас	0.06	около нормы	норма
	Кордай	-1.83	около нормы	норма
Жуалынский	Ынтымак	-1.08	ниже нормы	норма
Толебийский	Шуылдак	-0.15	около нормы	норма
Жамбылский	Тараз	0.13	около нормы	норма
Т. Рыскуловский	Кулан	-0.82	около нормы	норма
Меркенский	Мерке	-1.26	около нормы	норма
	Западно-Каз	ахстанская області	•	
Бурлинский	Аксай	0.43	около нормы	норма
Теректинский	Анката	-0.23	около нормы	норма
Жаныбекский	Джаныбек	-0.26	около нормы	норма
Сырымский	Джамбейты	0.54	около нормы	норма
Жангалинский	Джангала	0.33	около нормы	норма
	Жанаказан	-0.82	около нормы	норма
Казталовский	Жалпактал	0.12	около нормы	норма
	Казталовка	0.92	около нормы	норма
Таскалинский	Каменка	0.04	около нормы	норма
Каратюбинский	Каратюба	-0.12	около нормы	норма
Акжаикский	Тайпак	0.76	около нормы	норма
	Чапаево	0.84	около нормы	норма
г. Уральск	Уральск	0.30	около нормы	норма
Чингирлауский	Чингирлау	0.53	около нормы	норма
Зеленовский	Январцево	-0.58	около нормы	норма
	Караган	динская область		
	Акадыр	0.28	ниже нормы	норма
	Аксу-Аюлы	-0.38	ниже нормы	норма
Шетский	Жарык	-0.09	ниже нормы	норма
	Мойынты	-1.24	ниже нормы	умеренная засуха
	Кызылтау	-0.06	ниже нормы	норма
	Актогай	-0.10	ниже нормы	норма
	Балкаш	0.25	ниже нормы	норма
Актогайский	Сарышаган	0.14	ниже нормы	норма
	Саяк	0.00	ниже нормы	норма
	Бектауата	0.00	ниже нормы	норма
Нуринский	Баршино	-0.21	ниже нормы	норма
Каркаралынский	Бесоба	-0.29	ниже нормы	норма

	Егендыбулак	0.36	ниже нормы	норма
	Каркаралы	-0.31	ниже нормы	норма
г. Караганда	Караганда	-0.47	ниже нормы	норма
Бухар-Жырауский	Караганда СХОС	-0.93	ниже нормы	норма
	Корнеевка	-0.63	ниже нормы	норма
	Кертинды	-0.74	ниже нормы	норма
Нуринский	Киевка	-0.78	ниже нормы	норма
	Шубарколь	-0.66	ниже нормы	норма
Осакаровский	Родниковское	-0.66	ниже нормы	норма
	Осакаровка	-0.83	ниже нормы	норма
г. Темиртау	Темиртау	-0.40	ниже нормы	норма
	Улытаус	ская область		
Жанааркинский	Кзылжар	0.43	ниже нормы	норма
жанааркинский	Жана-Арка	0.31	ниже нормы	норма
	Карсакбай	-0.16	ниже нормы	норма
Улутауский	Жезказган	0.00	ниже нормы	норма
	Жетыконур	0.37	ниже нормы	норма
	Улытау	-1.16	ниже нормы	норма
	Костанай	ская область		
Амангельдинский	Амангельды	-1.40	ниже нормы	умеренная засуха
Камыстинский	Аралколь(Бестау)	0.91	ниже нормы	норма
г. Аркалык	Аркалык	-1.19	ниже нормы	норма
	Екидин	-0.38	ниже нормы	норма
Денисовский	Аршалинский	-0.60	около нормы	норма
Аулиекольский	Диевская	-0.40	около нормы	норма
	Кушмурун	-0.71	около нормы	норма
Карасуский	Железнодорожный свх.	0.45	около нормы	норма
	Kapacy	-0.75	около нормы	норма
Житикаринский	Житикара	-0.09	около нормы	норма
Костанайский	Костанай	-0.77	около нормы	норма
Карабалыкский	Карабалык (Комсомолец)	-1.18	около нормы	норма
Наурзумский	Караменды	-0.32	около нормы	норма
Узункольский	Преснегорковка	-0.93	около нормы	норма
Мендыгаринский	Михайловка	-1.21	около нормы	норма
Костанайский	Рудный	-1.08	около нормы	норма
Сарыкольский	Сарыколь (Урицкий)	-0.65	около нормы	норма
Б.Майлина	Тобол	-0.83	около нормы	норма
Жангильдинский	Торгай	-1.46	ниже нормы	умеренная засуха
	Кызылорді	инская область		
Аральский	Арал тенизи	-0.13	ниже нормы	норма
	Куланды	0.20	ниже нормы	норма
Кармакшинский	Жосалы	-0.43	ниже нормы	норма
-	Ширик-Рабат	-1.47	ниже нормы	умеренная засуха

Казалинский	Казалы	0.20	ниже нормы	норма
г.Кызылорда	Кызылорда	-0.32	ниже нормы	норма
	Тасбогет	0.00	ниже нормы	норма
Шиилийский	Шиели	-1.03	ниже нормы	норма
	Мангист	ауская область		
г.Актау	Актау	0.11	ниже нормы	норма
Каракиянский	Аккудук	0.65	ниже нормы	норма
F. V.	Бейнеу	0.05	ниже нормы	норма
Бейнеуский	Опорная	-0.03	ниже нормы	норма
	Сам	-0.50	ниже нормы	норма
г.Жанаозен	Жана- Озен	0.09	ниже нормы	норма
Тюб-Караганский	Кулалы остров	0.64	ниже нормы	норма
	Форт-Шевченко	1.20	ниже нормы	норма
3.5 V	Кызан	-0.44	ниже нормы	норма
Мангистауский	Сай -Утес	0.81	ниже нормы	норма
	Тущибек	-0.20	ниже нормы	норма
	Павлода	рская область		
Актогайский	Актогай	-1.49	около нормы	норма
n Arroy	Аксу	0.60	около нормы	норма
г. Аксу	Акжол	-0.93	ниже нормы	норма
Баянауыльский	Баянаул	-0.30	ниже нормы	норма
Иртышский	Голубовка	-0.39	около нормы	норма
-	Ертис	-1.03	около нормы	норма
Екибастузский	Екибастуз	0.10	ниже нормы	норма
Актогайский	Жолболды	-1.34	около нормы	норма
Майский	Коктобе	0.50	около нормы	норма
Успенский	Лозовая	-1.01	около нормы	норма
	Успенка	-1.17	около нормы	норма
Железинский	Михайловка	-1.40	около нормы	норма
г.Павлодар	Павлодар	-0.02	около нормы	норма
Кашырский	Федоровка	-1.19	около нормы	норма
Шарбактинский	Шарбакты	-1.00	около нормы	норма
	Шалдай	-0.08	около нормы	норма
	Северо-Каза	хстанская область		
Жамбылский	Благовещенка	0.43	около нормы	норма
М.Жумабаева	Возвышенка	-0.85	около нормы	норма
Уалихановский	Кишкенеколь	-1.04	около нормы	норма
г. Петропавловск	Петропавловск	-0.51	около нормы	норма
Мамлютский	Мамлютка	-1.06	около нормы	норма
Г.Мусрепова	Рузаевка	-0.09	около нормы	норма
Айыртауский	Саумалколь	-0.03	около нормы	норма
Шалакынский	Сергеевка	-0.51	около нормы	норма
Аккаинский	Смирнова	-0.39	около нормы	норма
Тайыншинский	Тайынша	-1.71	около нормы	норма
	Чкалова	-1.35	около нормы	норма

Тимирязевский	Тимирязево	-0.26	около нормы	норма
Есильский	Явленка	0.08	около нормы	норма
	Туркест	анская область		
Арысский	Байыркум	-0.89	ниже нормы	норма
Ордабасинский	Бугунь	-0.91	ниже нормы	норма
Жетысайский	Жетысай	-0.94	около нормы	норма
Казыгуртский	Казыгурт	-0.99	около нормы	норма
Сарыагашский	Келес-устье	-1.09	около нормы	норма
Толебийский	Тасарык	-0.75	ниже нормы	норма
Сузакский	Тасты	0.43	ниже нормы	норма
Тюлькубасский	Турара Рыскулова	-0.69	около нормы	норма
Туркестанский	Туркестан	-0.51	ниже нормы	норма
Шардаринский	Шардара	-0.29	около нормы	норма
Отрарский	Шаульдер	-1.50	ниже нормы	норма
Каратауский	Шымкент	-0.97	около нормы	норма

Классификация условий увлажнения по значениям СИО

2,00 или выше	экстремально влажно
1,501,99	очень влажно
1,001,49	умеренно влажно
0,990,99	близко к норме
-1,001,49	умеренная засуха
-1,501,99	сильная засуха
-2,00 и менее	экстремальная засуха

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