



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)  
Май 2023 г.***



Астана – 2023 г.

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

Расчеты индекса СИО (стандартизованный индекс осадков) на май месяц показал, что на преобладающей территории Казахстана условия атмосферного увлажнения в целом ожидаются близкими к норме. Данный прогноз основывается на многолетних рядах осадков и их отклонениях. Прогноз СИО больше отражает краткосрочные и среднесрочные условия увлажнения и обеспечивает месячную оценку осадков.

Однако, следует отметить, что для некоторых климатических зон Казахстана, особенно в засушливых районах летом, прогноз СИО носит в основном консультативный характер.

Согласно синоптическому прогнозу, количество осадков в мае предполагается меньше нормы на большей части республики, около нормы - в Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Абайской, Восточно-Казахстанской, на севере Костанайской, на большей части Алматинской и Жетысуской областей, на юго-востоке Туркестанской и на юге Жамбылской областей.

В целом в мае месяце значение СИО в основном ожидается около нормы, оптимально влажные условия увлажнения предполагаются в отдельных районах на севере, востоке и юго-востоке республики. Возможно наступление засухи в приаральском регионе Кызылординской области (рис 1.).

В **Костанайской области** в Карасуском районе (МС Железнодорожный свх.) ожидаются оптимально влажные условия увлажнения, около нормы на остальной территории (Таблица 1).

В **Акмолинской области** оптимально влажные условия увлажнения ожидаются в Аккольском (МС Акколь), Атбасарском (МС Атбасар) и в Астраханском (МС Жалтыр) районах и близко к норме на остальной территории области.

В **Восточно-Казахстанской области** значение СИО характеризует условия оптимально влажные в Куршимском (МС Заповедник Маркаколь, Куршим и Теректы), Глубоковском (МС Глубокое и Риддер), Алтайском (МС Зыряновск), Зыряновском (МС Селезневка), Уланском (МС Касыма Кайсенова), Катон-Карагайском районах (МС Катон-Карагай и Улкен-Нарын) и в г. Усть-Каменогорск (МС Усть-Камен. Согра), в остальных районах ожидается близко к норме.

В **Алматинской области** оптимально влажные условия увлажнения ожидаются в Талгарском районе (МС Каменское плато) и близко к норме на остальной территории.

В Кызылординской области ожидается наступление засухи в Аральском (МС Куланды) и в Казалинском (МС Казалы) районах, где прогнозируются дефицит осадков и высокие температуры в мае.

В Северо-Казахстанской, Павлодарской, Западно-Казахстанской, Актюбинской, Атырауской, Мангистауской, Карагандинской, Улытауской, Абайской, Жетысуской, Жамбылской и Туркестанской областях условия увлажнения в мае ожидаются близкими к норме.

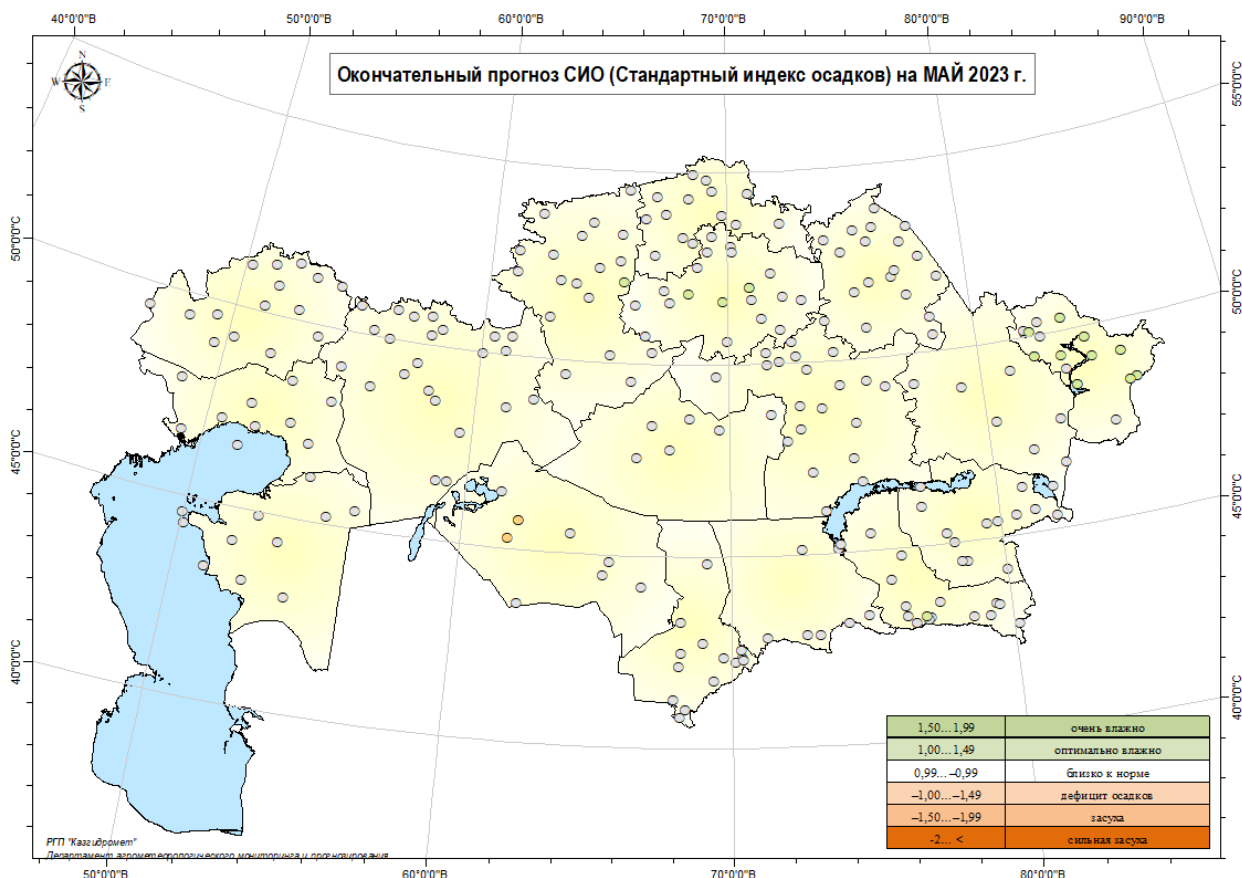


Рис.1 Окончательный прогноз условий увлажнения на территории Казахстана на основе значений стандартизированного индекса осадков (СІО) на май месяц 2023 года.

Таблица 1

Результаты окончательного статистического прогноза условий увлажнения по территории Казахстана на основе значений стандартизированного индекса осадков (СІО), рассчитанного на май 2023 г.

| Район                               | Метеостанция  | Индекс СІО | Прогноз осадков на май 2023 г. | Прогноз условий увлажнения на май |
|-------------------------------------|---------------|------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Северо-Казахстанская область</b> |               |            |                                |                                   |
| Жамбылский                          | Благовещенка  | 0.11       | около нормы                    | норма                             |
| М.Жумабаева                         | Возвышенка    | 0.08       | около нормы                    | норма                             |
| Уалихановский                       | Кишкенеколь   | 0.01       | около нормы                    | норма                             |
| г. Петропавловск                    | Петропавловск | 0.07       | около нормы                    | норма                             |

|                             |                        |      |              |                   |
|-----------------------------|------------------------|------|--------------|-------------------|
| Мамлютский                  | Мамлютка               | 0.10 | около нормы  | норма             |
| Г.Мусрепова                 | Рузаевка               | 0.44 | около нормы  | норма             |
| Айыртауский                 | Саумалколь             | 0.42 | около нормы  | норма             |
| Шалакынский                 | Сергеевка              | 0.12 | около нормы  | норма             |
| Аккаинский                  | Смирнова               | 0.45 | около нормы  | норма             |
| Тайыншинский                | Тайынша                | 0.89 | около нормы  | норма             |
| Тайыншинский                | Чкалова                | 0.02 | около нормы  | норма             |
| Тимирязевский               | Тимирязево             | 0.17 | около нормы  | норма             |
| Есильский                   | Явленка                | 0.54 | около нормы  | норма             |
| <b>Костанайская область</b> |                        |      |              |                   |
| Амангельдинский             | Амангельды             | 0.50 | меньше нормы | норма             |
| Камыстинский                | Аралколь(Бестау)       | 0.54 | около нормы  | норма             |
| г.Аркалык                   | Аркалык                | 0.17 | меньше нормы | норма             |
| Денисовский                 | Аршалинский            | 0.09 | около нормы  | норма             |
| Аулиекольский               | Диевская               | 0.01 | около нормы  | норма             |
| г. Аркалык                  | Екидин                 | 1.08 | меньше нормы | норма             |
| Карасуский                  | Железнодорожный свх.   | 1.48 | около нормы  | оптимально влажно |
| Житикаринский               | Житикара               | 0.11 | около нормы  | норма             |
| Костанайский                | Костанай               | 0.50 | около нормы  | норма             |
| Карабалыкский               | Карабалык (Комсомолец) | 0.07 | около нормы  | норма             |
| Наурзумский                 | Караменды              | 0.98 | около нормы  | норма             |
| Карасуский                  | Карасу                 | 0.09 | около нормы  | норма             |
| Аулиекольский               | Кушмурун               | 0.12 | около нормы  | норма             |
| Узункольский                | Преснегорковка         | 0.11 | около нормы  | норма             |
| Мендыгаринский              | Михайловка             | 0.54 | около нормы  | норма             |
| Костанайский                | Рудный                 | 0.18 | около нормы  | норма             |
| Сарыкольский                | Сарыколь (Урицкий)     | 0.14 | около нормы  | норма             |
| Б.Майлина                   | Тобол                  | 0.44 | около нормы  | норма             |
| Жангильдинский              | Торгай                 | 0.63 | меньше нормы | норма             |
| <b>Акмолинская область</b>  |                        |      |              |                   |
| Аккольский                  | Акколь                 | 1.31 | около нормы  | оптимально влажно |
| Аршалинский                 | Аршалы                 | 0.12 | около нормы  | норма             |
| г.Астана                    | Астана                 | 0.80 | около нормы  | норма             |
| Атбасарский                 | Атбасар                | 1.02 | около нормы  | оптимально влажно |
| Сандыктауский               | Балкашино              | 0.78 | около нормы  | норма             |
| Бурабайский                 | Бурабай                | 0.09 | около нормы  | норма             |
| Бурабайский                 | Щучинск                | 0.01 | около нормы  | норма             |
| Жаркаинский                 | Державинск             | 0.55 | около нормы  | норма             |
| Жаркаинский                 | Тасты-Талды            | 0.07 | около нормы  | норма             |
| Егиндыкольский              | Егиндыколь             | 0.46 | около нормы  | норма             |
| Ерейментауский              | Ереметау               | 0.89 | около нормы  | норма             |
| Ерейментауский              | Новомарковка           | 0.71 | около нормы  | норма             |
| Зерендинский                | Еленовка               | 0.05 | около нормы  | норма             |
| Зерендинский                | Зеренды                | 0.09 | около нормы  | норма             |
| Жаксынский                  | Жаксы                  | 0.00 | около нормы  | норма             |
| Жаксынский                  | Кима                   | 0.05 | около нормы  | норма             |
| Астраханский                | Жалтыр                 | 1.14 | около нормы  | оптимально влажно |
| г. Кокшетау                 | Кокшетау               | 0.03 | около нормы  | норма             |
| Коргалжынский               | Коргалжын              | 0.05 | около нормы  | норма             |
| г. Степногорск              | Степногорск            | 0.09 | около нормы  | норма             |
| Шортандинский               | Шортанды               | 0.47 | около нормы  | норма             |
| <b>Павлодарская область</b> |                        |      |              |                   |

|                                      |                |      |              |       |
|--------------------------------------|----------------|------|--------------|-------|
| Актогайский                          | Актогай        | 0.06 | около нормы  | норма |
| г. Аксу                              | Аксу           | 1.47 | около нормы  | норма |
| Аксукский                            | Акжол          | 0.08 | около нормы  | норма |
| Баянаульский                         | Баянаул        | 1.11 | около нормы  | норма |
| Иртышский                            | Голубовка      | 0.44 | около нормы  | норма |
| Ертисский                            | Ертис          | 0.02 | около нормы  | норма |
| Екибастузский                        | Екибастуз      | 1.19 | около нормы  | норма |
| Актогайский                          | Жолболды       | 0.05 | около нормы  | норма |
| Майский                              | Коктобе        | 1.15 | около нормы  | норма |
| Успенский                            | Лозовая        | 0.04 | около нормы  | норма |
| Успенский                            | Успенка        | 0.69 | около нормы  | норма |
| Железинский                          | Михайловка     | 0.35 | около нормы  | норма |
| г.Павлодар                           | Павлодар       | 1.37 | около нормы  | норма |
| Кашырский                            | Федоровка      | 0.01 | около нормы  | норма |
| Шарбактинский                        | Шарбакты       | 0.38 | около нормы  | норма |
| Шарбактинский                        | Шалдай         | 1.15 | около нормы  | норма |
| <b>Западно-Казахстанская область</b> |                |      |              |       |
| Бурлинский                           | Аксай          | 0.97 | меньше нормы | норма |
| Теректинский                         | Анката         | 0.11 | меньше нормы | норма |
| Жаныбекский                          | Джаныбек       | 0.01 | меньше нормы | норма |
| Сырымский                            | Джамбейты      | 1.37 | меньше нормы | норма |
| Жангалинский                         | Джангала       | 0.56 | меньше нормы | норма |
| Жангалинский                         | Жанаказан      | 0.03 | меньше нормы | норма |
| Казталовский                         | Жалпактал      | 0.87 | меньше нормы | норма |
| Казталовский                         | Казталовка     | 0.49 | меньше нормы | норма |
| Таскалинский                         | Каменка        | 0.81 | меньше нормы | норма |
| Каратюбинский                        | Каратюба       | 0.21 | меньше нормы | норма |
| Акжаикский                           | Тайпак         | 1.43 | меньше нормы | норма |
| г.Уральск                            | Уральск        | 0.64 | меньше нормы | норма |
| Акжаикский                           | Чапаево        | 1.38 | меньше нормы | норма |
| Чингирлауский                        | Чингирлау      | 0.03 | меньше нормы | норма |
| Зеленовский                          | Январцево      | 0.91 | меньше нормы | норма |
| <b>Актюбинская область</b>           |                |      |              |       |
| г. Актобе                            | Актобе         | 1.39 | меньше нормы | норма |
| Шалкарский                           | Аяккум         | 0.01 | меньше нормы | норма |
| Айтекебиский                         | Баскудук       | 0.02 | меньше нормы | норма |
| Айтекебиский                         | Карабутак      | 0.27 | меньше нормы | норма |
| Айтеке Би                            | Комсомольское  | 0.71 | меньше нормы | норма |
| Мугалжарский                         | Жагабулак      | 0.34 | меньше нормы | норма |
| Мугалжарский                         | Мугоджарское   | 0.11 | меньше нормы | норма |
| Мугалжарский                         | Эмба           | 0.88 | меньше нормы | норма |
| Алгинский                            | Ильинский      | 0.29 | меньше нормы | норма |
| Алгинский                            | Токмансай      | 0.95 | меньше нормы | норма |
| Иргизский                            | Иргиз          | 0.38 | меньше нормы | норма |
| Иргизский                            | Нура           | 0.18 | меньше нормы | норма |
| Байганинский                         | Карауылкельды  | 0.24 | меньше нормы | норма |
| Каргалинский                         | Кос-Истек      | 0.41 | меньше нормы | норма |
| Каргалинский                         | Степное        | 0.20 | меньше нормы | норма |
| Кобдинский                           | Красноярская   | 0.13 | меньше нормы | норма |
| Кобдинский                           | Новоалексеевка | 0.21 | меньше нормы | норма |
| Мартукский                           | Мартук         | 0.19 | меньше нормы | норма |
| Мартукский                           | Родниковка     | 0.15 | меньше нормы | норма |

|                               |                |      |              |       |
|-------------------------------|----------------|------|--------------|-------|
| Хромтауский                   | Новороссийское | 0.00 | меньше нормы | норма |
| Темирский                     | Темир          | 0.29 | меньше нормы | норма |
| Уилский                       | Уил            | 1.38 | меньше нормы | норма |
| Шалкарский                    | Шалкар         | 0.51 | меньше нормы | норма |
| <b>Атырауская область</b>     |                |      |              |       |
| г. Атырау                     | Атырау         | 0.94 | меньше нормы | норма |
| Курмангазинский               | Ганюшкино      | 1.36 | меньше нормы | норма |
| Курмангазинский               | Новый Уштоган  | 0.33 | меньше нормы | норма |
| Исатайский                    | Исатай         | 0.02 | меньше нормы | норма |
| Кзылкогинский                 | Карабау        | 0.32 | меньше нормы | норма |
| Кзылкогинский                 | Сагиз          | 0.00 | меньше нормы | норма |
| г. Кульсары                   | Кульсары       | 0.19 | меньше нормы | норма |
| Макатский                     | Макат          | 0.15 | меньше нормы | норма |
| Махамбетский                  | Махамбет       | 0.67 | меньше нормы | норма |
| Балыкшинский                  | Пешной         | 0.85 | меньше нормы | норма |
| <b>Мангистауская область</b>  |                |      |              |       |
| г. Актау                      | Актау          | 0.03 | меньше нормы | норма |
| Каракиянский                  | Аккудук        | 1.11 | меньше нормы | норма |
| Бейнеуский                    | Бейнеу         | 0.06 | меньше нормы | норма |
| Бейнеуский                    | Опорная        | 0.11 | меньше нормы | норма |
| Бейнеуский                    | Сам            | 0.01 | меньше нормы | норма |
| г. Жанаозен                   | Жана- Озен     | 0.15 | меньше нормы | норма |
| Тюб-Караганский               | Кулалы остров  | 0.03 | меньше нормы | норма |
| Тюб-Караганский               | Форт-Шевченко  | 0.49 | меньше нормы | норма |
| Мангистауский                 | Кызан          | 0.09 | меньше нормы | норма |
| Мангистауский                 | Сай -Утес      | 0.14 | меньше нормы | норма |
| Мангистауский                 | Тущибек        | 1.39 | меньше нормы | норма |
| <b>Карагандинская область</b> |                |      |              |       |
| Шетский                       | Акадыр         | 0.31 | меньше нормы | норма |
| Шетский                       | Аксу-Аюлы      | 0.63 | меньше нормы | норма |
| Шетский                       | Жарык          | 0.09 | меньше нормы | норма |
| Шетский                       | Мойынты        | 0.67 | меньше нормы | норма |
| Шетский                       | Кызылтау       | 0.83 | меньше нормы | норма |
| Актогайский                   | Актогай        | 0.44 | меньше нормы | норма |
| Актогайский                   | Балкаш         | 0.58 | меньше нормы | норма |
| Актогайский                   | Сарышаган      | 0.03 | меньше нормы | норма |
| Актогайский                   | Саяк           | 0.32 | меньше нормы | норма |
| Нуринский                     | Баршино        | 0.12 | меньше нормы | норма |
| Каркаралинский                | Бесоба         | 0.38 | меньше нормы | норма |
| Каркаралинский                | Егендыбулак    | 0.71 | меньше нормы | норма |
| Каркаралинский                | Каркаралы      | 0.42 | меньше нормы | норма |
| г. Караганда                  | Караганда      | 0.32 | меньше нормы | норма |
| Бухар-Жырауский               | Караганда СХОС | 0.06 | меньше нормы | норма |
| Бухар-Жырауский               | Корнеевка      | 0.30 | меньше нормы | норма |
| Нуринский                     | Кертинды       | 0.36 | меньше нормы | норма |
| Нуринский                     | Киевка         | 0.91 | меньше нормы | норма |
| Нуринский                     | Шубарколь      | 0.21 | меньше нормы | норма |
| Актогайский                   | Бектауата      | 1.38 | меньше нормы | норма |
| Осакаровский                  | Осакаровка     | 0.99 | меньше нормы | норма |
| Осакаровский                  | Родниковское   | 0.31 | меньше нормы | норма |
| г. Темиртау                   | Темиртау       | 0.09 | меньше нормы | норма |

| Улытауская область             |                    |      |              |                   |
|--------------------------------|--------------------|------|--------------|-------------------|
| Жанааркинский                  | Кзылжар            | 0.03 | меньше нормы | норма             |
| Улутауский                     | Карсакбай          | 0.36 | меньше нормы | норма             |
| Жанааркинский                  | Жана-Арка          | 0.21 | меньше нормы | норма             |
| Жезказганский                  | Жезказган          | 0.68 | меньше нормы | норма             |
| Улытауский                     | Улытау             | 0.36 | меньше нормы | норма             |
| Улытауский                     | Жетыконур          | 0.59 | меньше нормы | норма             |
| Восточно-Казахстанская область |                    |      |              |                   |
| Тарбагатайский                 | Акжар              | 0.34 | около нормы  | норма             |
| Тарбагатайский                 | Тугул              | 0.84 | около нормы  | норма             |
| Куршимский                     | Боран              | 0.25 | около нормы  | норма             |
| Куршимский                     | Заповед. Маркаколь | 1.43 | около нормы  | оптимально влажно |
| Куршимский                     | Куршим             | 1.33 | около нормы  | оптимально влажно |
| Куршимский                     | Теректы            | 1.23 | около нормы  | оптимально влажно |
| Глубоковский                   | Глубокое           | 1.13 | около нормы  | оптимально влажно |
| Глубоковский                   | Риддер             | 1.49 | около нормы  | оптимально влажно |
| Глубоковский                   | Секисовка          | 0.52 | около нормы  | норма             |
| Зайсанский                     | Зайсан             | 0.55 | около нормы  | норма             |
| Алтай                          | Зыряновск          | 1.49 | около нормы  | оптимально влажно |
| Зыряновский                    | Селезневка         | 1.45 | около нормы  | оптимально влажно |
| Уланский                       | Касыма Кайсенова   | 1.47 | около нормы  | оптимально влажно |
| Уланский                       | Таврия             | 0.34 | около нормы  | норма             |
| Катон-Карагайский              | Катон-Карагай      | 1.40 | около нормы  | оптимально влажно |
| Катон-Карагайский              | Улкен-Нарын        | 1.15 | около нормы  | оптимально влажно |
| Самарский                      | Самарка            | 0.91 | около нормы  | норма             |
| Шемонаихинский                 | Первомайское       | 0.96 | около нормы  | норма             |
| Шемонаихинский                 | Шемонаиха          | 0.11 | около нормы  | норма             |
| г. Усть-Каменогорск            | Усть-Каменогорск   | 0.00 | около нормы  | норма             |
| г. Усть-Каменогорск            | Усть-Камен. Согра  | 1.13 | около нормы  | оптимально влажно |
| Абайская область               |                    |      |              |                   |
| Бескарагайский                 | Семиарка           | 0.49 | около нормы  | норма             |
| Бескарагайский                 | Курчатов           | 0.11 | около нормы  | норма             |
| Бескарагайский                 | Новониколаевка     | 1.46 | около нормы  | норма             |
| г. Семей                       | Семипалатинск      | 0.15 | около нормы  | норма             |
| Бородулихинский                | Дмитриевка         | 1.42 | около нормы  | норма             |
| Семипалатинский                | Кайнар             | 0.54 | около нормы  | норма             |
| Жарминский                     | Шалабай            | 0.55 | около нормы  | норма             |
| Жарминский                     | Шар                | 0.14 | около нормы  | норма             |
| Жарминский                     | Жалгызтобе         | 0.45 | около нормы  | норма             |
| Аягозский                      | Баршатас           | 0.86 | около нормы  | норма             |
| Абайский                       | Карауыл            | 0.06 | около нормы  | норма             |
| Кокпектинский                  | Кокпекты           | 0.12 | около нормы  | норма             |
| Аягозский                      | Актогай            | 0.04 | около нормы  | норма             |
| Аягозский                      | Аягоз              | 1.51 | около нормы  | норма             |
| Уржарский                      | Уржар              | 0.54 | около нормы  | норма             |
| Уржарский                      | Карабулак          | 0.00 | около нормы  | норма             |
| Тарбагатайский                 | Аксуат             | 0.34 | около нормы  | норма             |
| Уржарский                      | Бахты              | 0.24 | около нормы  | норма             |
| Алматинская область            |                    |      |              |                   |
| Жамбылский                     | Айдарлы            | 0.58 | около нормы  | норма             |
| Жамбылский                     | Аксенгир           | 0.14 | около нормы  | норма             |
| Карасайский                    | о. Улькен Алматы   | 1.19 | около нормы  | норма             |

|                               |                 |       |              |                   |
|-------------------------------|-----------------|-------|--------------|-------------------|
| Талгарский                    | Каменское плато | 1.44  | около нормы  | оптимально влажно |
| Балхашский                    | Аул4            | 0.09  | меньше нормы | норма             |
| Балхашский                    | Баканас         | 0.33  | около нормы  | норма             |
| Балхашский                    | Куйган          | 0.21  | меньше нормы | норма             |
| Енбекшиказахский              | Есик            | 0.97  | около нормы  | норма             |
| Енбекшиказахский              | Шелек           | 0.74  | около нормы  | норма             |
| Кегенский                     | Жаланап         | 0.81  | около нормы  | норма             |
| Райымбекский                  | Нарынкол        | 0.13  | около нормы  | норма             |
| Карасайский                   | Мынжилки        | 1.23  | около нормы  | норма             |
| Кегенский                     | Кеген           | 0.93  | около нормы  | норма             |
| Уйгурский                     | Кыргызсай       | 0.82  | около нормы  | норма             |
| Жамбылский                    | Узынапаш        | 0.65  | около нормы  | норма             |
| Бостандыкский                 | Алматы          | 0.88  | около нормы  | норма             |
| Илийский                      | Илийский        | 0.64  | около нормы  | норма             |
| г.Капшагай                    | Карашоки        | 0.82  | около нормы  | норма             |
| Медеуский                     | Шымбулак        | 0.99  | около нормы  | норма             |
| <b>Жетысуская область</b>     |                 |       |              |                   |
| Каратальский                  | Акжар           | 0.13  | около нормы  | норма             |
| Алакольский                   | Лепси           | 0.95  | около нормы  | норма             |
| Аксуский                      | Жансугуров      | 0.56  | около нормы  | норма             |
| Каратальский                  | Уштобе          | 0.58  | около нормы  | норма             |
| Сарканский                    | Сарканд         | 0.44  | около нормы  | норма             |
| г. Талдыкорган                | Талдыкорган     | 0.68  | около нормы  | норма             |
| Алакольский                   | Ушарал          | 0.09  | около нормы  | норма             |
| Кербулакский                  | Когалы          | 0.86  | около нормы  | норма             |
| Панфиловский                  | Жаркент         | 0.36  | около нормы  | норма             |
| Алакольский                   | Алаколь         | 0.19  | около нормы  | норма             |
| Алакольский                   | Жаланапшоль     | 0.02  | около нормы  | норма             |
| Ескельдинский                 | Текели          | 0.96  | около нормы  | норма             |
| <b>Кызылординская область</b> |                 |       |              |                   |
| Аральский                     | Арал тенизи     | 0.09  | меньше нормы | норма             |
| Аральский                     | Куланды         | -1.50 | меньше нормы | засуха            |
| Кармакшинский                 | Жосалы          | 0.09  | меньше нормы | норма             |
| Казалинский                   | Казалы          | -1.51 | меньше нормы | засуха            |
| г.Кызылорда                   | Кызылорда       | -1.18 | меньше нормы | норма             |
| г.Кызылорда                   | Тасбогет        | 0.06  | меньше нормы | норма             |
| Шиилийский                    | Шиели           | 0.32  | меньше нормы | норма             |
| Кармакчинский                 | Ширик-Рабат     | 0.11  | меньше нормы | норма             |
| <b>Жамбылская область</b>     |                 |       |              |                   |
| Мойынкумский                  | Акбакай         | 0.09  | меньше нормы | норма             |
| Мойынкумский                  | Чиганак         | 0.15  | меньше нормы | норма             |
| Кордайский                    | Бериктас        | 0.11  | меньше нормы | норма             |
| Кордайский                    | Кордай          | 1.11  | около нормы  | норма             |
| Т. Рыскуловский               | Кулан           | 1.43  | около нормы  | норма             |
| Меркенский                    | Мерке           | 0.66  | около нормы  | норма             |
| Жуалынский                    | Ынтымак         | 0.34  | около нормы  | норма             |
| Жамбылский                    | Тараз           | 0.25  | около нормы  | норма             |
| <b>Туркестанская область</b>  |                 |       |              |                   |
| Арысский                      | Байыркум        | 0.01  | меньше нормы | норма             |
| Ордабасинский                 | Бугунь          | 0.36  | меньше нормы | норма             |
| Жетысайский                   | Жетысай         | 0.14  | меньше нормы | норма             |
| Казыгуртский                  | Казыгурт        | 0.56  | меньше нормы | норма             |

|               |                  |      |              |       |
|---------------|------------------|------|--------------|-------|
| Сарыагашский  | Келес-устье      | 0.11 | меньше нормы | норма |
| Толедбийский  | Тасарык          | 1.36 | меньше нормы | норма |
| Сузакский     | Тасты            | 0.33 | меньше нормы | норма |
| Тюлькубасский | Турара Рыскулова | 1.19 | меньше нормы | норма |
| Туркестанский | Туркестан        | 0.33 | меньше нормы | норма |
| Шардаринский  | Шардара          | 0.65 | меньше нормы | норма |
| Отрарский     | Шаульдер         | 0.74 | меньше нормы | норма |
| Каратауский   | Шымкент          | 0.64 | меньше нормы | норма |
| Толедбийский  | Шуылдак          | 1.01 | меньше нормы | норма |

\* Примечание: Классификация условий увлажнения по значениям СИО

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 1,50...1,99   | очень влажно      |
| 1,00...1,49   | оптимально влажно |
| 0,99...-0,99  | норма             |
| -1,00...-1,49 | дефицит осадков   |
| -1,50...-1,99 | засуха            |
| -2... <       | сильная засуха    |

**Директор ДАМП**

**Н. Лоенко**