

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК

Департамент агрометеорологического
мониторинга и прогнозирования
Управление агрометеорологического прогнозирования

ПРОГНОЗ **урожайности подсолнечника на 2023 год.** **(предварительный)**

Основными производителями подсолнечника на семена являются сельхозтоваропроизводители Костанайской, Павлодарской, Абайской и Восточно-Казахстанской областей.

В данном прогнозе используется только метеорологические данные, осадки, запасы продуктивной влаги в почве, температура воздуха и относительная влажность.

Обзор метеорологических условий.

В начале вегетационного периода погодные условия в основном были удовлетворительные, выпавшие осадки в середине июня и в первой декаде июля благоприятно сказались на росте и развитии подсолнечника.

В первой декаде июля 2023 года **гидротермический коэффициент Селянинова (ГТК)** осредненный в разрезе областей показывает, что несмотря на выпавшие осадки: **слабое** увлажнение наблюдалось лишь в Алматинской области, **средняя** атмосферная засушливость в Восточно-Казахстанской и Павлодарской областях и **сильная** засушливость в Абайской, Актюбинской, Атырауской, Жамбылской, Жетысуской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Кызылординской, Мангистауской, Северо-Казахстанской, Туркестанской и Улытауской областях. (Рис.1)

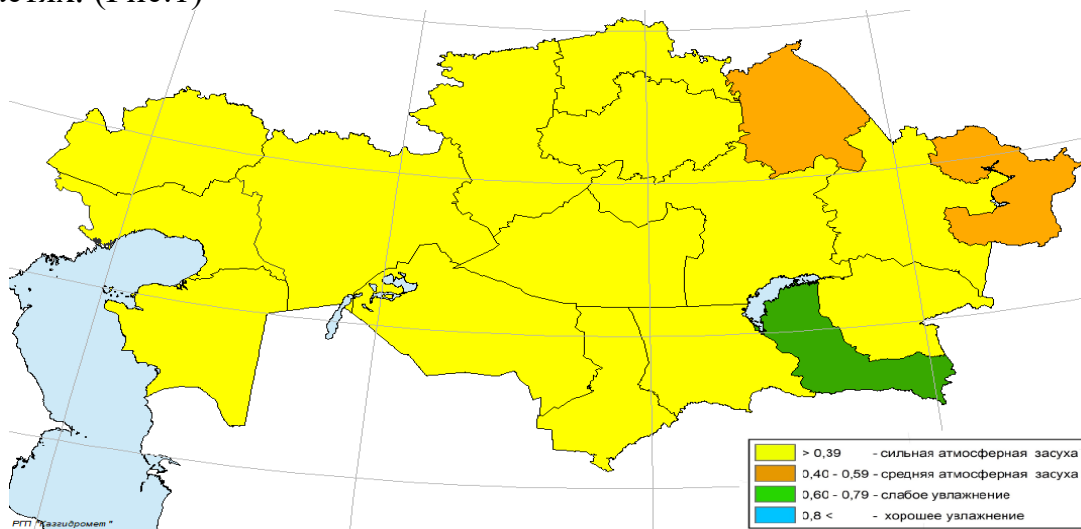


Рис.1 Гидротермический коэффициент (ГТК) за 1 декаду июля

Оценка состояния подсолнечника в разрезе областей.

На момент составления прогноза в первой декаде июля на наблюдаемых участках в *Абайской области* у подсолнечника продолжается фаза развития «появление соцветий», состояние растений отличное и хорошее, высота подсолнечника 105-107см. В конце декады приступили к обработке гербицидами против сорняков.

В *Восточно-Казахстанской области* продолжается фаза «2-я пара листьев» - «появление соцветий», состояние растений в основном хорошее. Высота подсолнечника 67-104 см.

В *Павлодарской и Костанайской областях* на посевах подсолнечника продолжается фаза «появление соцветий». Состояние растений в основном отличное и хорошее. Высота растений 38-75 см.

Прогноз урожайности подсолнечника.

Согласно полученным предварительным расчетным данным и учитывая сложившуюся и ожидаемую агрометеорологическую обстановку, урожайность подсолнечника в 2023 году ожидается:

- ***около среднемноголетних значений*** - в Костанайской области и на основной территории Павлодарской области, выше нормы в Щербактинском и Успенском районах;

- ***выше среднемноголетних значений*** - в Абайской и Восточно-Казахстанской областях (табл.1).

Данный прогноз урожайности подсолнечника предварительный, в начале августа будет составлен окончательный прогноз с учетом метеорологических условий.

Таблица 1

Прогноз урожайности подсолнечника на 2023 г. (предварительный)

№ п/п	Область	МС, АМП	Урожайность, ц/га.
Костанайская			5,1 - 7,1
1	Алтынсаринский	Убаганское	5,2 - 7,2
2	Ауеликольский	Диевская, Новонеженка	4,3 - 6,3
3	Денисовский	Аршалинский	3,8 - 5,8
4	Камыстинский	Камысты, Бестау	3,4 - 5,4
5	Карабалыкский	Карабалык, Есенкульская	3,4 - 5,4
6	Карасуский	Железнодорожный, Карасу	3,9 - 5,9
7	Костанайский	Костанай	5,4 - 7,4
8	Мендыкаринский	Михайловка	6,1 - 8,1
9	Сарыкольский	Сарыколь	6,4 - 8,4
10	Р-н им. Б. Майлина	Тобол	4,6 - 6,6
11	Узынкольский	Пресногорьковка, Узынколь	7,0 - 9,0
12	Федоровский	Федоровка, Кеньаральский	7,8 - 9,8
Павлодарская			4, 9- 6,9
1	Актогайский	Актогай, Жолболды, Жанабек	3,4 - 5,4

2	Железинский	Михайловка, Прииртышский	4,7 - 6,7
3	Ертисский	Голубовка, Ертис, Панфилово	3,1 - 5,1
4	Теренкольский	Береговой, Федоровка	6,4 - 8,4
5	Павлодарский	Андриановка, Красноармейка, Павлодар	5,4 - 7,4
6	Успенский	Дмитриевка, Успенка	6,3 - 8,3
7	Щербактинский	Шалдай, Шарбакты	5,5 - 7,5
Абайская			8,6 - 10,6
1	Бородолихинский	Дмитриевка	6,9 - 8,9
2	Кокпектинский	Самарка, Кокпекты	8,9 - 10,9
3	Урджарский	Уржар, Бахты	9,9 - 11,9
Восточно-Казахстанская			15,8 – 17,8
1	Глубоковский	Секисовка, Березовка	16,0 - 18,0
2	Р-он Алтай	Зыряновск, Первогорское	18,2 - 20,2
3	Катон-Карагайский	Улькен Нарын	17,5 - 19,5
4	Уланский	Саратовка, Новоахмирово	7,7 - 9,7
5	Шемонаихинский	Шемонаиха	19,5 - 21,5

	урожайность ниже среднего гол. значений
	урожайность около среднего гол. значений
	урожайность выше среднего гол. значений

Прогноз погоды на июль 2023 г.

Согласно долгосрочному прогнозу погоды **на июль** средняя за месяц температура воздуха ожидается: **около нормы** - на большей части республики, **выше нормы на 1°** - в Атырауской, Мангистауской, Кызылординской, Туркестанской, Жамбылской, Алматинской областях, области Жетісу, на юге Актыбинской, Улытауской, Карагандинской, Восточно-Казахстанкой областей и области Абай. (Рис.2).



Рис.2 Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в июле 2023 года.

Количество осадков прогнозируется: **около нормы** - на большей части республики; **больше нормы** - в Северо-Казахстанской, Восточно-Казахстанской, на большей части Акмолинской, Павлодарской, на крайнем северо-востоке Костанайской, на крайнем северо-востоке и юго-востоке области Абай, в горных и предгорных районах юга и юго-востока страны; **меньше нормы** - на большей части Кызылординской области, в восточной половине Актыубинской области, на крайнем западе Костанайской и области Улытау. (Рис.3).

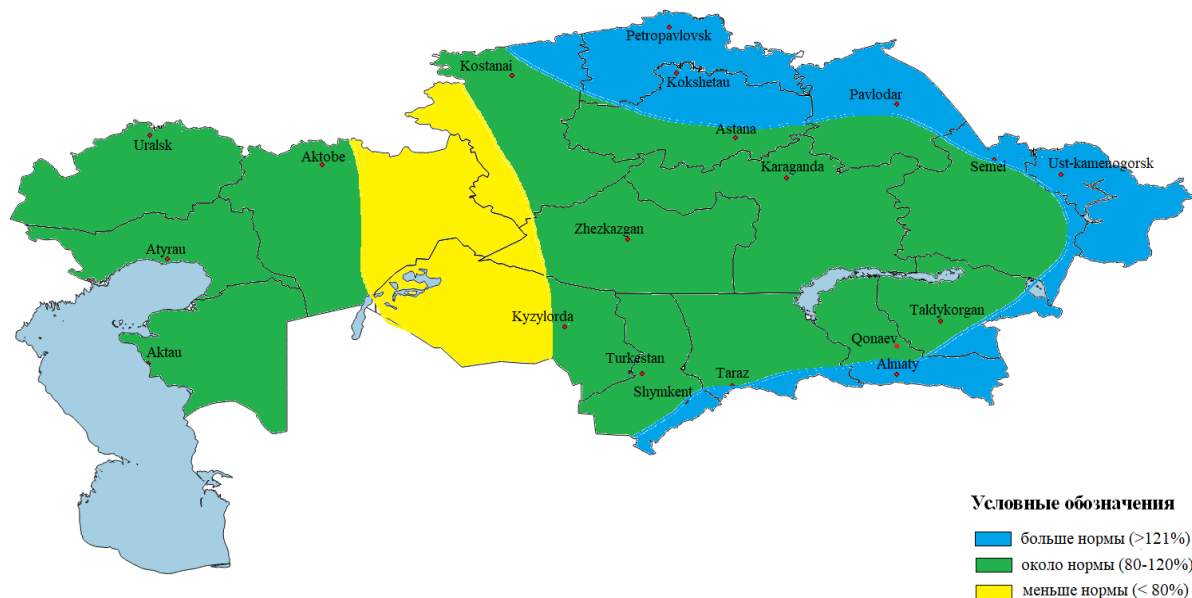


Рис. 3 Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в июле 2023 года

Оптимальная температура воздуха и умеренные осадки в северной половине страны благоприятны для созревания семян подсолнечника, повышенный температурный фон на юге Абайской области может привести к недобору урожая.

Директор ДАМП

Н. Лоенко

Управление агрометеорологического прогнозирования ДАМП РГП «Казгидромет»
8 (7172) 798354, uap@meteo.kz