

**МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»**

**Департамент агрометеорологического
мониторинга и прогнозирования
Управление агрометеорологического прогнозирования**

***ПРОГНОЗ
урожайности подсолнечника на 2024 год.
(окончательный)***

Прогноз урожайности подсолнечника составляется по Костанайской, Павлодарской, Абайской и Восточно-Казахстанская областям на основе метеорологических и агрометеорологических данных (температура и относительная влажность воздуха, осадки, запасы продуктивной влаги в почве), а также статистических данных урожайности подсолнечника.

Обзор метеорологических условий.

В текущем году в районах возделывания подсолнечника на северо-западе, северо-востоке и востоке страны в течение вегетационного периода в основном прошли обильные осадки, что в целом было благоприятно для развития растений, однако чрезмерно высокая влажность может привести к развитию болезней и вредителей. В текущем году температура воздуха в основном наблюдалась около нормы, во второй половине июня незначительные понижения температуры воздуха отмечалась на востоке страны, осадков выпало больше нормы, в конце месяца отмечалась повышение температуры воздуха и прекращение осадков на востоке и северо-востоке. В июле температура воздуха повышалась до плюс 30...38°C, осадков выпало около и больше нормы преимущественно на северо-западе и востоке страны, на северо-востоке осадки прошли в первой половине июля. Вегетационный период характеризовалось повышением температуры воздуха в конце июля с дождливой погодой.

Согласно расчетам ГТК, в июле месяце 2024 года *хорошее* и *слабое* атмосферное увлажнение отмечалось в Костанайской, Павлодарской, Восточно-Казахстанской и Абайской областях. В южной части Костанайской

области на фоне повышения температуры воздуха и дефицита осадков отмечалась *сильная и средняя засухливость* (рис-1).

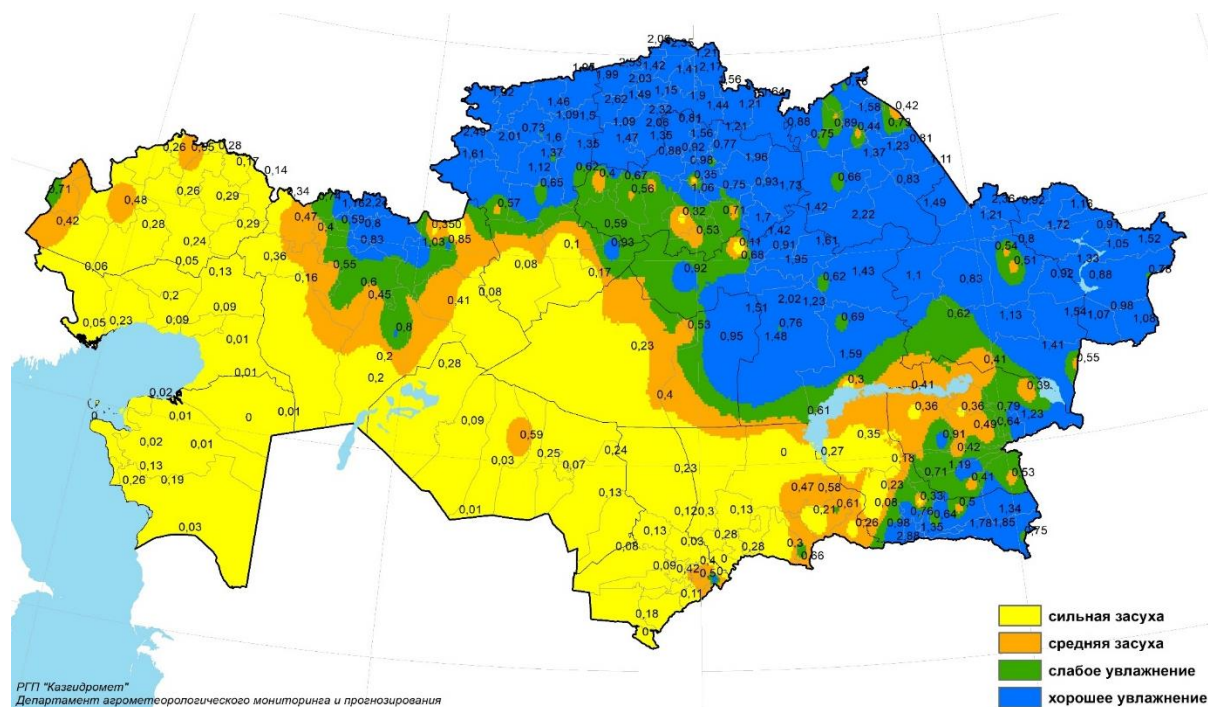


Рис.1 Гидрометеорологический коэффициент (ГТК) за июль 2024 г.

В первой декаде августа 2024 года согласно результатам расчета индекса *хорошее* атмосферное увлажнение сложилось в Костанайской и Павлодарской областях, *слабое* увлажнение в Восточно-Казахстанской области и *сильная засухливость* в Абайской области (рис-2).

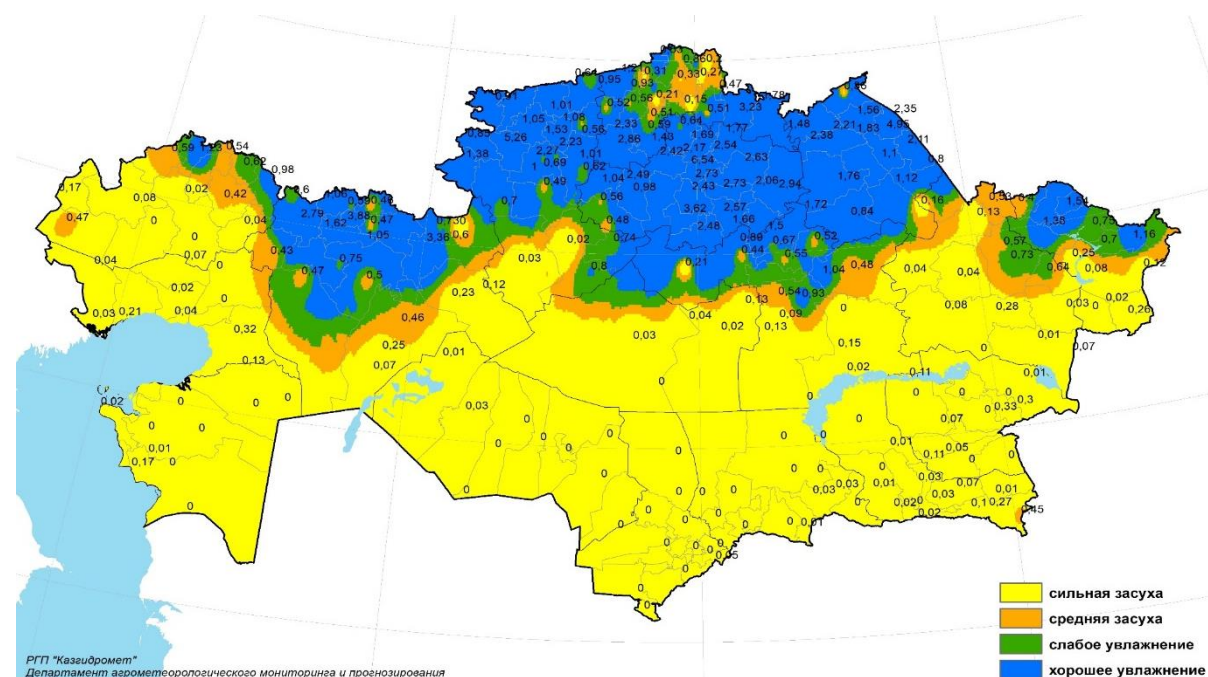


Рис.2 Гидротермический коэффициент (ГТК) за 1 декаду августа

Оценка состояния подсолнечника.

В первой декаде августа по данным государственной наблюдательной сети РГП «Казгидромет» на наблюдаемых участках в Абайской и Восточно-Казахстанской областях наблюдается фаза развития «цветение» - «созревание». Состояние растений в основном хорошее и местами отличное. Высота растений составляет от 84-128 до 169-217 см. Среднее число растений на 100 м² составляет от 222 до 432 шт. Средний диаметр корзинки в Абайской области составляет 11-18 см, в Восточно-Казахстанской области 15-22 см.

В Костанайской области на наблюдаемых участках наблюдается фаза развития «цветение». Состояние растений отличное. Высота растений составляет 165 см. Среднее число растений на 100 м² составляет 387 шт. Средний диаметр корзинки в окрестности метеостанции Тобол составляет 15 см.

На наблюдаемых участках Павлодарской области наблюдается фаза развития «цветение» - «созревание». Состояние растений в основном хорошее и местами удовлетворительное. Высота растений составляет 90-128 см. Средний диаметр корзинки в окрестности метеостанция Береговой составляет 11 см.

Прогноз погоды на сентябрь

Согласно прогнозу погоды на сентябрь в Костанайской, Павлодарской, Абайской и Восточно-Казахстанская областях средняя за месяц температура воздуха ожидается выше нормы на 1°, в Восточно-Казахстанской области в горных и предгорных районах и на крайнем юге Абайской области около нормы (рис-3).

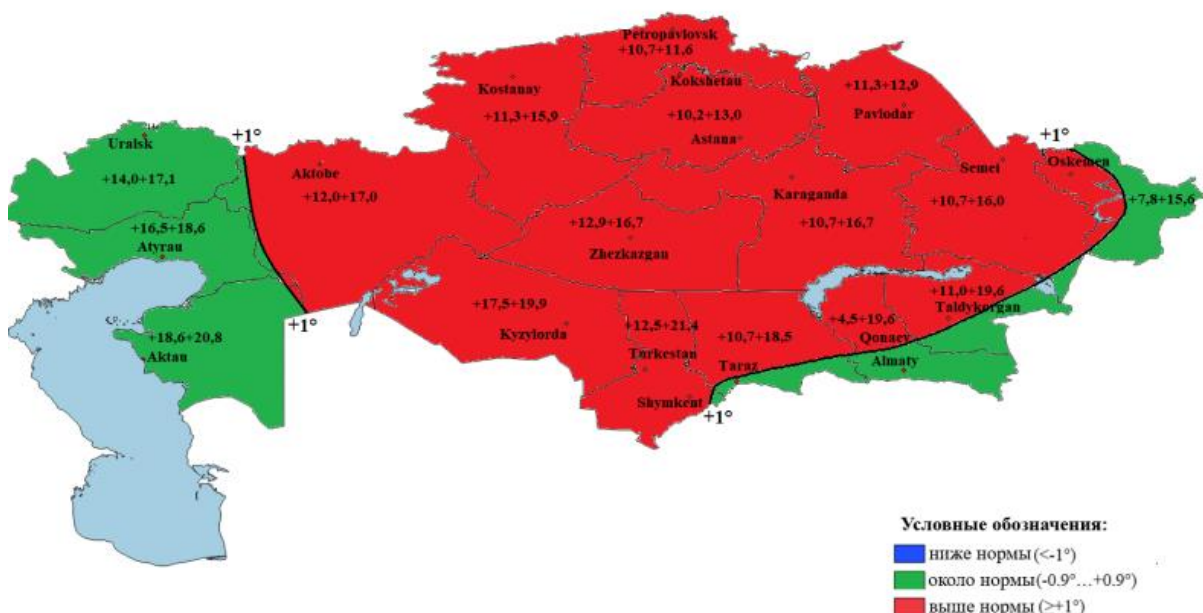


Рис.3 Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в сентябре 2024 года

Количество осадков в сентябре прогнозируется около нормы в Павлодарской, Восточно-Казахстанской и в южной части Костанайской

областей, больше нормы на северо-западе Костанайской области и меньше нормы на большей части Абайской области (рис-4).

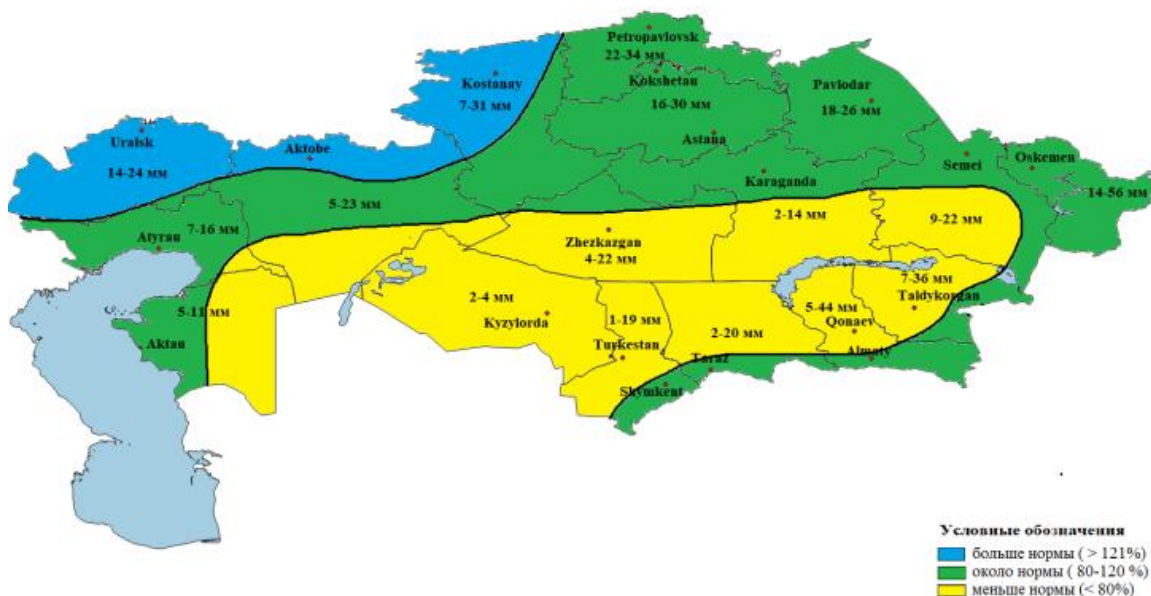


Рис.4 Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в сентябре 2024 года

Прогноз урожайности подсолнечника.

Согласно окончательным расчетам, урожайность подсолнечника в 2024 году в основном ожидается около и выше среднееголетних значений (таблица 1).

В Костанайской области урожайность подсолнечника на наблюдаемых районах прогнозируется около и выше среднееголетних значений.

В Павлодарской области урожайность подсолнечника в основном ожидается выше нормы, кроме Актогайского района, где прогнозируется около нормы.

В Абайской области в Бородулихинском и Кокпектинском районах урожайность подсолнечника ожидается выше нормы, около нормы в Урджарском районе.

В Восточно-Казахстанской области урожайность подсолнечника прогнозируется выше средних многолетних значений.

Таблица 1

Прогноз урожайности подсолнечника на 2024 г. (окончательный)

№ п/п	Область	МС, АМП	Урожайность, ц/га.
Костанайская область			7,5-9,5
1	Алтынсаринский	Убаганское	8,7-10,7
2	Ауеликольский	Диевская, Новонеженка	4,3-6,3
3	Денисовский	Аршалинский	8,3-10,3

4	Камыстинский	Камысты, Бестау	3,3-5,3
5	Карабалыкский	Карабалык, Есенкульская	7,6-9,6
6	Карасуский	Железнодорожный, Карасу	8,1-10,1
7	Костанайский	Костанай	7,6-9,6
8	Мендыкаринский	Михайловка	7,9-9,9
9	Сарыкольский	Сарыколь	7,4-9,4
10	Р-н им. Б. Майлина	Тобол	8,4-10,4
11	Узынкольский	Пресногорьковка, Узынколь	8,7-10,7
12	Федоровский	Федоровка, Кеньаральский	9,8-11,8
Павлодарская область			5,7-7,7
1	Актогайский	Актогай, Жолболды, Жанабек	4,3-6,3
2	Железинский	Михайловка, Прииртышский	6,6-8,6
3	Ертисский	Голубовка, Ертис, Панфилово	5,0-7,0
4	Теренкольский	Береговой, Федоровка	6,9-8,9
5	Павлодарский	Андриановка, Красноармейка, Павлодар	6,4-8,4
6	Успенский	Дмитриевка, Успенка	5,4-7,4
7	Щербактинский	Шалдай, Шарбакты	5,6-7,6
Абайская область			8,0-10,0
1	Бородолихинский	Дмитриевка	8,0-10,0
2	Кокпектинский	Самарка, Кокпекты	9,0-11,0
3	Урджарский	Уржар, Бахты	8,6-10,6
Восточно-Казахстанская область			14,5-16,5
1	Глубоковский	Секисовка, Березовка	16,9-18,9
2	Р-он Алтай	Зыряновск, Первоороссийское	16,2-18,2
3	Катон-Карагайский	Улькен Нарын	12,2-14,2
4	Уланский	Саратовка, Новоахмирово	9,2-11,2
5	Шемонаихинский	Шемонаиха	18,4-20,4

	урожайность ниже среднеголетних значений
	урожайность около среднеголетних значений
	урожайность выше среднеголетних значений

Данный прогноз является консультативным и ориентирован на среднеспелые сорта подсолнечника. Фактическая урожайность семян подсолнечника будет зависеть от комплексных агротехнических мероприятий на полях хозяйств.

Директор ДАМП

Н. Лоенко