



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

**Департамент агрометеорологического
мониторинга и прогнозирования**

Управление агрометеорологического прогнозирования

***Окончательный прогноз
урожайности озимой пшеницы по Алматинской, Жетысуской,
Жамбылской и Туркестанской областям на 2023 г.***

На юге и юго-востоке страны (в Алматинской, Жетысуской, Жамбылской и Туркестанской областях) метеорологические условия для перезимовки озимых зерновых культур в целом были благоприятны.

Обзор метеорологических условий.

В районах возделывания озимой пшеницы в *мае* месяце в целом сложились благоприятные погодные условия для роста и развития растений.

Аномалия температуры воздуха в основном составила плюс 1°C, в горных и предгорных районах Жетысуской области колебалась до минус 1°C. Осадки прошли почти повсеместно от 8-18 мм до 20-30 мм, в горных и предгорных районах Алматинской и Жамбылской областей количество осадков достигала до 37-65 мм, что было благоприятно для пополнения запасов влаги в почве. Озимая пшеница находилась в фазе «цветение» и «молочная спелость», на отдельных наблюдательных полях «восковая спелость».

По расчетам *Гидротермического коэффициента Г.Т. Селянинова (ГТК)* за *май* месяц *хорошие* условия атмосферного увлажнения отмечались в горных и предгорных районах Алматинской, Жетысуской областей и на крайнем юге Туркестанской области, где наблюдалось *слабое* и *средняя* увлажнение. На остальной территории значение ГТК в основном характеризовал сильную засушливость (рис.1).

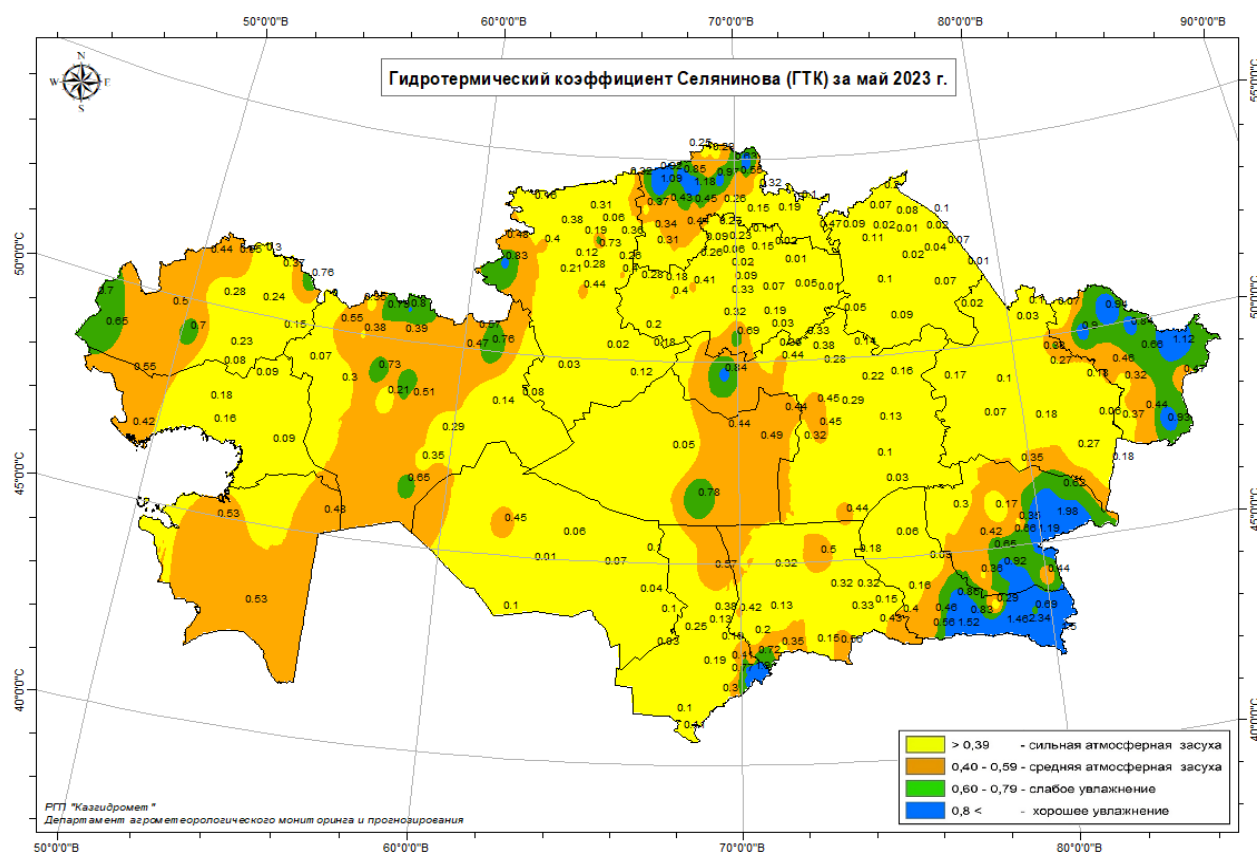


Рисунок-1 ГТК за май 2023

В первой декаде июня аномалия температуры воздуха на юге и юго-востоке составила в пределах плюс 3...5°C.

Средняя температура воздуха на юго-востоке распределилась в пределах плюс 25...28°C (в горных и предгорных районах Алматинской области плюс 16...23°C) и на юге плюс 28...30°C.

Максимальная температура воздуха в течение декады на юго-востоке повышалась до плюс 35...40°C, в отдельных районах до плюс 41...43°C и на юге до плюс 40...43°C.

Минимальная температура воздуха на юго-востоке составила плюс 6...12°C и на юге плюс 15...18°C (на крайнем юге плюс 12...14°C).

В первой декаде июня на юге и юго-востоке отмечалась дефицит осадков, лишь кое-где выпавшие осадки в Алматинской и Жамбылской областях составили всего 1-2 мм.

Гидротермический коэффициент (ГТК) рассчитанный за первую декаду июня по осредненным данные в разрезе областей характеризует условия как **сильно засушливые** (рис-2).

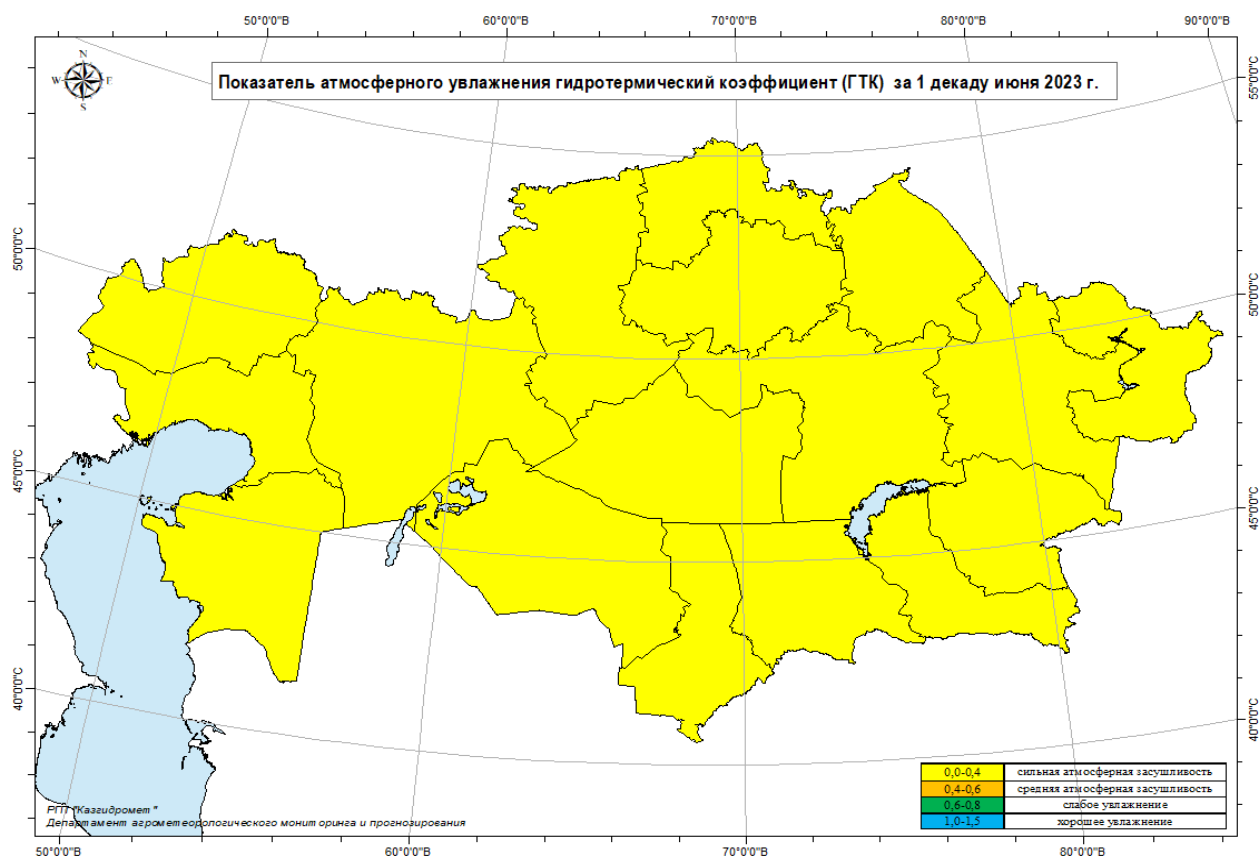


Рисунок- 2 ГТК за 1 декаду июня 2023

Оценка состояния озимой пшеницы в разрезе областей.

В первой декаде июня в районах возделывания озимой пшеницы были удовлетворительные условия для формирования зерна, особенно в фазе «цветение», что может привести к пустоколосице.

В *Алматинской области* на наблюдаемых участках озимая пшеница находилась в фазе «цветение». Высота растений варьировалась от 71 до 79 см., состояние отличное и хорошее. Количество стеблей на 1 м² достигает 408 шт., число стеблей с колосом на 1 м² составляет 239 шт.

На наблюдаемых участках в *Жетысуской области* состояние озимой пшеницы хорошее, фаза развития «цветение» - «молочная спелость». Высота растений достигает 48-70 см. Количество стеблей на 1 м² достигает 318-322 шт., число стеблей с колосом на 1 м² составляет 193-218 шт. Среднее число колосков в колосе пшеницы составляет 16 шт., из них недоразвитых 4 шт. На посевах в окрестности агропост Жансугурова отмечается пожелтение листьев нижнего яруса пшеницы, повреждены единичные органы растений (менее 10 %), отдельные растения (менее 10 %), на 40-50 % от наблюдаемой площади.

В *Жамбылской области* на наблюдаемых участках озимая пшеница находится в фазе «цветение» – «восковая спелость». Высота растений достигает от 53 до 74 см., состояние посевов хорошее и удовлетворительное. Количество стеблей на 1 м² составляет от 353 до 617 шт., стеблей с колосом на 1 м² от 280 до 576 шт. Среднее число колосков в колосе пшеницы 13-18 шт.,

из них недоразвитых до 7 шт. Повсеместно на участках отмечается появление сорной растительности.

На наблюдаемых участках в *Туркестанской области* озимая пшеница достигла в основном фазы «цветение» – «восковая спелость». Высота растений достигает 65-88 см., состояние посевов повсеместно хорошее. Среднее число стеблей с колосом на 1 м² достигает 243-259 шт., число колосков в колосе пшеницы 20-23 шт., из них недоразвитых до 2 шт.

Прогноз урожайности озимой пшеницы по Алматинской, Жетысуской, Жамбылской и Туркестанской областям.

Согласно полученным **расчетным** данным и учитывая сложившуюся и ожидаемую агрометеорологическую обстановку, урожайность озимой пшеницы в Алматинской, Жамбылской, Жетысуской и Туркестанской областях ожидается около средне многолетних значений, в Райымбекском районе Алматинской области выше нормы в пределах 19,6-21,6 ц/га, а также в Кербулакском районе Жетысуской области 18,6-20,6 ц/га (приложение 1).

Согласно долгосрочному прогнозу погоды в июле средняя за месяц температура воздуха ожидается:

- ***около нормы*** - на большей части территории республики;
- ***выше нормы*** на 1°С - в Туркестанской, Жамбылской, Алматинской областях, в юго-восточной половине Кызылординской области, на юге области Жетісу (рис-3).

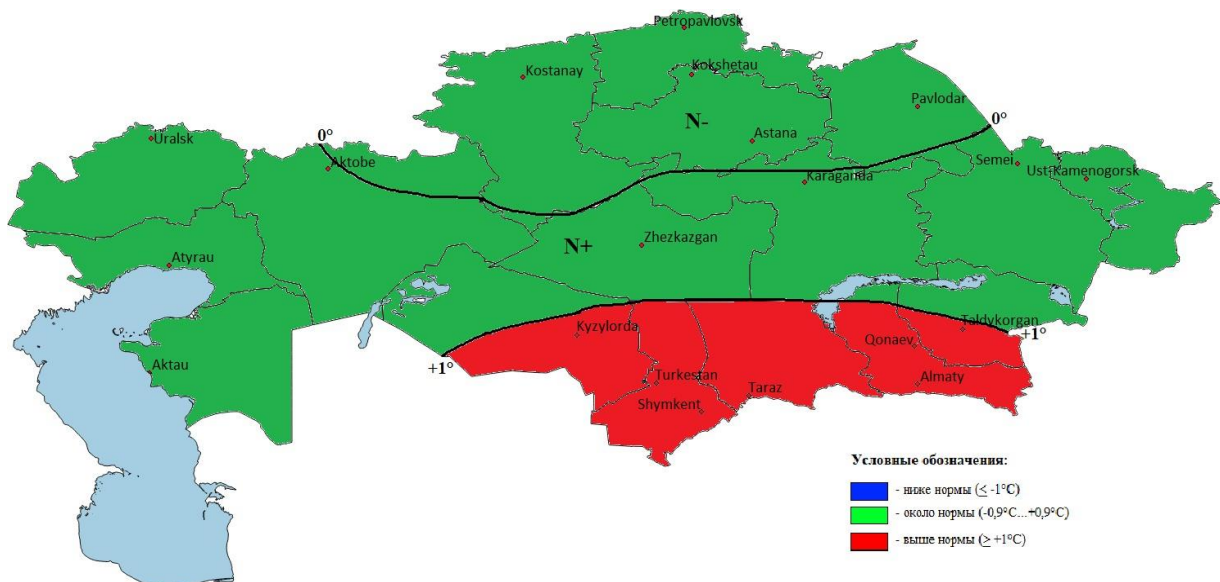


Рисунок-3 Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в июле 2023 года.

Количество осадков в **июле** ожидается

- ***меньше нормы*** - на большей части республики;

- **около нормы** - в Западно-Казахстанской, Северо-Казахстанской, на большей части Атырауской, на северо-западе Актыубинской, в северной половине Костанайской, Павлодарской, на крайнем севере Акмолинской областей (рис-4).

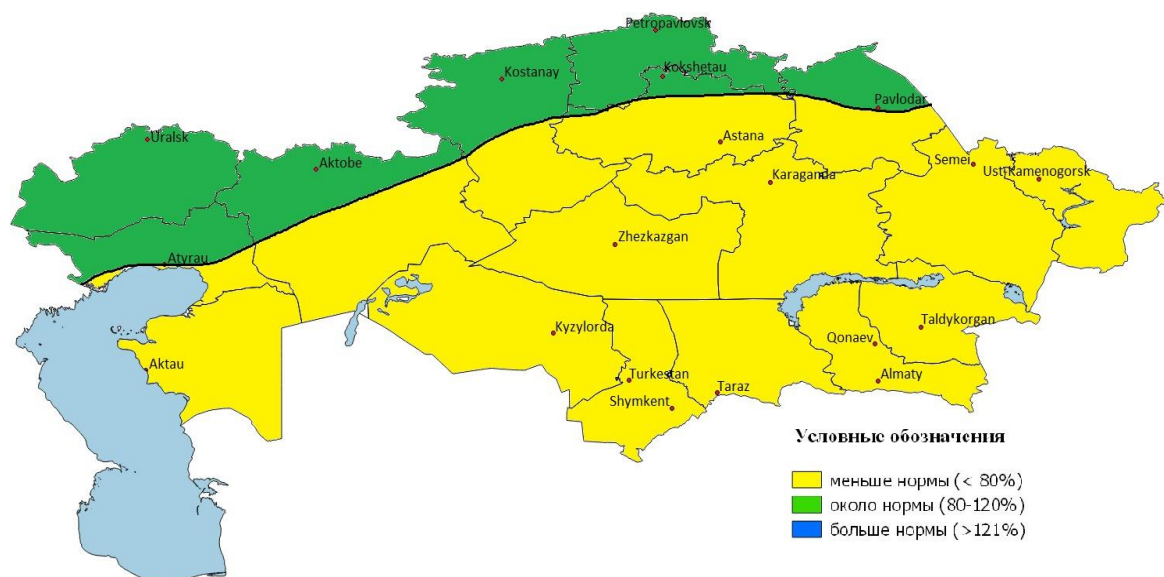


Рисунок-4 Ожидаемые отклонения количество осадков от нормы в июле 2023 года.

Данный прогноз урожайности озимой пшеницы является консультативным. Оправдываемость прогноза может зависеть от метеорологических условий в период формирования и налива зерна и хода уборки урожая озимой пшеницы.

Директор ДАМП

Н. Лоенко

*Прогноз составлен в
Управлении агрометеорологического прогнозирования
Департамента агрометеорологического мониторинга и прогнозирования
Адрес: г. Астана, ул. Маңғілік ел 11/1, Тел. 8 (7172) 798354;
E-mail: uap@meteo.kz*

Прогноз
урожайности озимой пшеницы по Алматинской, Жетысуской,
Жамбылской и Туркестанской областям на 202 год..
(окончательный)

№	Район	Урожайность, ц/га
Алматинская область		
1	Жамбылский	17,8-19,8
2	Илийский	11,4-13,4
3	Карасайский	21,8-23,8
4	Енбекшиказахский	23,8-25,8
5	Райымбекский	19,6-21,6
6	Талгарский	19,8-21,8
7	Уйгурский	17,8-19,8
Жетысуская область		
8	Коксуский	23,6-25,6
9	Кербулакский	18,6-20,6
10	Аксуский	18,0-20,0
11	Саркандский	19,6-21,6
12	Алакольский	19,0-21,0
Жамбылская область		
13	Байзакский	16,0-18,0
14	Жамбылский	14,4-16,4
15	Жуалинский	15,6-17,6
16	Кордайский	15,8-17,8
17	Меркенский	13,6-15,6
18	Рыскуловский	14,2-16,2
19	Шуский	15,9-17,9
20	Сарысуский	11,2-13,2
21	Таласский	12,3-14,3
Туркестанская область		
22	Байдибекский	13,2-15,2
23	Казыгуртский	17,8-19,8
24	Мактааральский	30,6-32,6
25	Ордабасинский	15,4-17,4
26	Сайрамский	15,5-17,5
27	Сарыагашский	10,2-12,2
28	Толебийский	16,6-18,6
29	Тюлькубасский	17,2-19,2
30	Шардаринский	23,8-25,8
31	Арысский	9,5-11,5

	выше среднеголетних значений
	около среднеголетних значений

	нижесреднемолодних значений
--	-----------------------------