

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Департамент агрометеорологического мониторинга и прогнозирования

Управление агрометеорологического прогнозирования

ПРОГНОЗ **сроков созревания яровых зерновых культур** **в 2022 году по территории Казахстана.** **(окончательный)**

Основным фактором при составлении прогноза сроков созревания яровых зерновых культур являются условия теплонакопления в период от сева до сроков наступления основных прогнозируемых фаз развития растений (восковая спелость).

Согласно нашим окончательным расчетам, фенологические сроки наступления фазы развития «восковой спелости» яровых зерновых культур на наблюдаемых нами участках, в течение вегетационного периода 2022 года будут неодинаковы, они ожидаются в основном около средне многолетних значений, на отдельных участках раньше или позже обычных сроков созревания.

В западных областях сроки наступления фазы «восковой спелости» у яровых зерновых культур на наблюдаемых нами участках ожидаются в основном около и позже многолетних значений, в зависимости от срока сева. В Чингирлауском (станция Лубенка) и Теректинском районах Западно-Казахстанской области фаза «восковая спелость» ожидается раньше обычных сроков. В Мартуковском (станция Родниковка), Хромтауском и Каргалинском (станция Петропавловка) районах Актюбинской области позже средне многолетних значений.

В северных областях фаза «восковая спелость» в основном наступит в начале августа, на поздних посевах во второй половине августа, в Целиноградском (станция Малиновка) районе Акмолинской области в конце июля раньше многолетних значений.

На востоке и в центре страны в основном в начале августа, в Уржарском и Уланском районах Восточно-Казахстанской области и в Нуринском (станция Киевка) и Абайском районах Карагандинской области в конце июля.

Сроки созревания яровых зерновых культур могут наступить раньше при условии сильной атмосферной и почвенной засухи. Обычно высокие температуры воздуха (выше 22°C) ускоряют созревание, а пониженные (ниже 16°C) замедляют или прекращают поступление питательных веществ в зерновку.

Таблица 1

**Прогноз
сроков созревания яровых зерновых культур в 2022 г.
(окончательный)**

№	Районы	Станция	Культура	Дата сева	Прогноз восковой спелости
Западно - Казахстанская область					
1	Байтерекский	Уральск	Пш.яр	07.05	29.07
		Переметное	Пш.яр	27.05	08.08
2	Сырымский	Газета Правда	Пш.яр	19.05	03.08
3	Теректинский	Федоровка, Аксай	Пш.яр	04.05	10.07
4	Чингирлауский	Чингирлау	Пш.яр	27.04	18.07
		Лубенка	Яч.яр	25.04	10.07
Актюбинская область					
1	Мугалжарский	Джурун	Яч.яр	06.06	11.08
2	Мартукский	Мартук	Яч.яр	04.06	16.08
		Байторысай	Яч.яр	02.06	15.08
		Родниковка	Пш.яр	08.06	17.08
3	Хромтауский	Новороссийское	Пш.яр	06.06	15.08
4	Каргалинский	Кос-Истек	Пш.яр	22.05	12.08
		Петропавловка	Пш.яр	08.06	16.08
			Яч.яр	28.05	09.08
5	Алгинский	Карабулак	Пш.яр	26.05	07.08
6	Айтекебийский	Кумкудук	Пш.яр	28.05	08.08
		Комсомольское	Пш.яр	30.05	10.08
Костанайская область					
1	Денисовский	Аршалинский	Пш.яр	22.05	08.08
2	Карасуский	Железнодорожный	Пш.яр	22.05	12.08
		Карасу	Пш.яр	18.05	09.08
3	Карабалыкский	Карабалык	Пш.яр	11.05	02.08
4	Костанайский	Костанай	Пш.яр	25.05	15.08
			Яч.яр	03.06	20.08
5	Р-он им. Б.Майлина	Тобол	Пш.яр	23.05	15.08
6	Сарыкольский	Сарыколь	Пш.яр	28.05	13.08
7	Мендыкаринский	Михайловка	Пш.яр	24.05	11.08
8	Узынкольский	Пресногорьковка	Пш.яр	17.05	10.08
		Узынколь	Пш.яр	28.05	13.08
9	Аулиекольский	Аулиеколь	Пш.яр	09.05	01.08
		Новонеженка	Пш.яр	21.05	07.08
		Первомайская	Пш.яр	20.05	10.08

10	Наурзумский	Раздольное	Пш.яр	12.05	01.08
11	Алтынсаринский	Докучаевка	Пш.яр	24.05	12.08
		Силантьевка	Пш.яр	24.05	10.08
		Степновское	Пш.яр	18.05	07.08
		Новоалексеевка	Пш.яр	20.05	08.08
		Маяковский	Пш.яр	19.05	07.08
12	Камыстинский	Камысты	Пш.яр	21.05	08.08
13	Федоровский	Кеньаральский	Пш.яр	21.05	09.08
		Федоровка	Пш.яр	26.05	11.08
Северо-Казахстанская область					
1	Жамбылский	Благовещенка	Пш.яр	21.05	12.08
2	Р-н им. М. Жумабаева	Байтерек	Пш.яр	21.05	12.08
		Булаево	Пш.яр	21.05	11.08
		Ногайбай	Пш.яр	15.05	06.08
		Жастар	Пш.яр	28.05	17.08
		Возвышенка	Пш.яр	22.05	14.08
3	Тимирязевский	Тимирязево	Пш.яр	21.05	11.08
			Яч.яр	01.06	17.08
4	Р-н им. Г. Мусрепова	Рузаевка	Пш.яр	17.05	11.08
		Новоишимский	Пш.яр	24.05	10.08
5	Тайыншинский	Чкалово	Пш.яр	22.05	11.08
		Тайынша	Пш.яр	22.05	12.08
6	Есильский	Корнеевка	Яч.яр	31.05	16.08
		Явленка	Пш.яр	24.05	15.08
7	Р-н им. Шал акына	Сергеевка	Пш.яр	21.05	11.08
8	Кызылжарский	Налобино	Пш.яр	31.05	15.08
		Вагулино	Пш.яр	27.05	13.08
		Петропавловск	Пш.яр	18.05	07.08
9	Мамлютский	Мамлютка	Пш.яр	19.05	08.08
		Минкесер	Пш.яр	25.05	11.08
10	Айыртауский	Саумалколь	Пш.яр	21.05	10.08
11	Уалихановский	Актуесай	Пш.яр	04.06	18.08
12	Акжарский	Талшык	Яч.яр	01.06	15.08
Акмолинская область					
1	Атбасарский	Атбасар	Пш.яр	18.05	08.08
2	Сандыктауский	Балкашино	Пш.яр	23.05	12.08
			Яч.яр	27.05	15.08
3	Астраханский	Жалтыр	Пш.яр	09.05	01.08
4	Бурабайский	Катарколь	Пш.яр	23.05	18.08
		Веденовка	Пш.яр	23.05	17.08
5	Егиндыкольский	Егиндыколь	Пш.яр	15.05	02.08
6	Шортанднский	Шортанды	Пш.яр	19.05	12.08
7	Буландинский	Вознесенка	Яч.яр	24.05	14.08
		Журавлевка	Пш.яр	21.05	01.08
		Шубарагаш	Пш.яр	25.05	16.08
		Алтынды	Пш.яр	25.05	15.08

8	Зерендинский	Зеренды	Пш.яр	17.05	04.08
			Яч.яр	31.05	17.08
9	Ерейментауский	Новомарковка	Пш.яр	18.05	02.08
			Яч.яр	21.05	13.08
10	Целиноградский	Малиновка	Яч.яр	07.05	26.07
		Новоишимский	Пш.яр	18.05	02.08
11	Жаксынский	Жаксы	Пш.яр	19.05	11.08
12	Жаркайынский	Кенское	Пш.яр	18.05	05.08
13	Р-он Биржан сал	Кудыкагаш	Пш.яр	25.05	19.08
		Заозерный	Пш.яр	21.05	12.08
		Степняк	Пш.яр	01.06	18.08
14	Аршалинский	Аршалы	Яч.яр	25.05	13.08
Павлодарская область					
1	Ертисский	Голубовка	Пш.яр	02.06	14.08
			Яч.яр	22.05	08.08
		Панфилово	Пш.яр	20.05	06.08
2	Железинский	Михайловка	Пш.яр	23.05	12.08
		Алаколь	Пш.яр	28.05	16.08
		Прииртышский	Пш.яр	15.05	01.08
3	Успенский	Лозовая	Пш.яр	26.05	13.08
			Дмитриевка	Пш.яр	04.06
		Яч.яр	21.05	08.08	
4	Р-н Теренколь	Федоровка	Пш.яр	29.05	17.08
5	Шарбактинский	Шарбакты	Пш.яр	24.05	06.08
6	Павлодарский	Красноармейка	Пш.яр	21.05	01.08
			Яч.яр	21.05	02.08
		Розовка	Яч.яр	05.05	15.07
7	Актогайский	Актогай	Пш.яр	08.05	18.07
		Жанабек	Пш.яр	17.05	03.08
8	Р-он Аккулы	Петропавловка	Пш.яр	21.05	10.08
9	Успенский	Успенка	Пш.яр	24.05	09.08
Карагандинская область					
1	Бухар-Жирауский	Кар. СХОС	Пш.яр	20.05	09.08
			Яч.яр	27.05	15.08
		Корнеевка	Пш.яр	18.05	11.08
2	Нуринский	Киевка	Пш.яр	14.05	02.08
			Яч.яр	16.05	18.07
		Кобетей	Пш.яр	21.05	08.08
		Щербаковское	Пш.яр	18.05	07.08
3	Шетский	Нураталды	Пш.яр	22.05	10.08
4	Каркаралинский	Акжол	Пш.яр	18.05	10.08
		Буркитты	Пш.яр	19.05	06.08
		Томар	Пш.яр	21.05	12.08
5	Осакаровский	Есиль	Пш.яр	24.05	09.08
		Осакаровка	Яч.яр	16.05	04.08
6	Жанааркинский	Ескене	Пш.яр	11.05	25.07

7	Абайский	Агροгородок	Пш.яр	25.04	20.07
8	Актогайский	Кежек	Пш.яр	16.05	07.08
9	Улытауский	Косколь	Пш.яр	18.05	31.07
Восточно-Казахстанская область					
1	Уржарский	Урджар	Пш.яр	28.04	17.07
2	Кокпектинский	Самарка	Пш.яр	11.05	30.07
3	Шемонаихинский	Шемонаиха	Яч.яр	20.05	05.08
4	Бородулихинский	Дмитриевка	Пш.яр	08.05	25.07
5	Р-н им. Алтай	Зыряновск	Пш.яр	17.05	02.08
		Первороссийское	Пш.яр	12.05	29.07
6	Глубоковский	Секисовка	Пш.яр	24.05	05.08
		Березовка	Пш.яр	02.05	26.07
7	Жарминский	Георгиевка	Пш.яр	19.05	02.08
8	Уланский	Новоахмирово	Пш.яр	12.05	29.07
		Саратовка	Пш.яр	15.05	19.07
9	Катон-Карагайский	Улкен Нарын	Пш.яр	15.05	29.07

	Раньше среднемноголетних сроков созревания
	В пределах среднемноголетних сроков созревания
	Позже среднемноголетних сроков созревания

Согласно долгосрочному прогнозу погоды на **август** месяц средняя температура воздуха ожидается:

- **выше нормы** - на 1-2° на большей части республики;
- **около нормы** - в Жамбылской, Алматинской, Жетысуской, Абайской, Восточно-Казахстанской, на большей части Павлодарской, Карагандинской, на востоке Улытауской области (рис.1).

Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в августе 2022 года

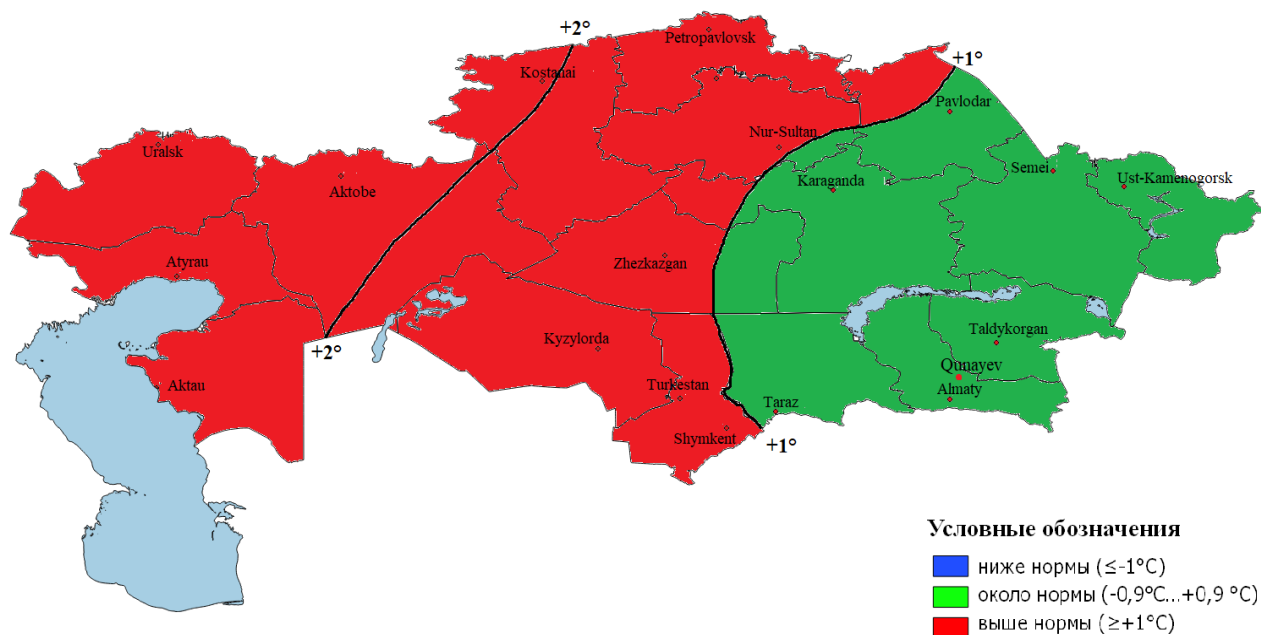
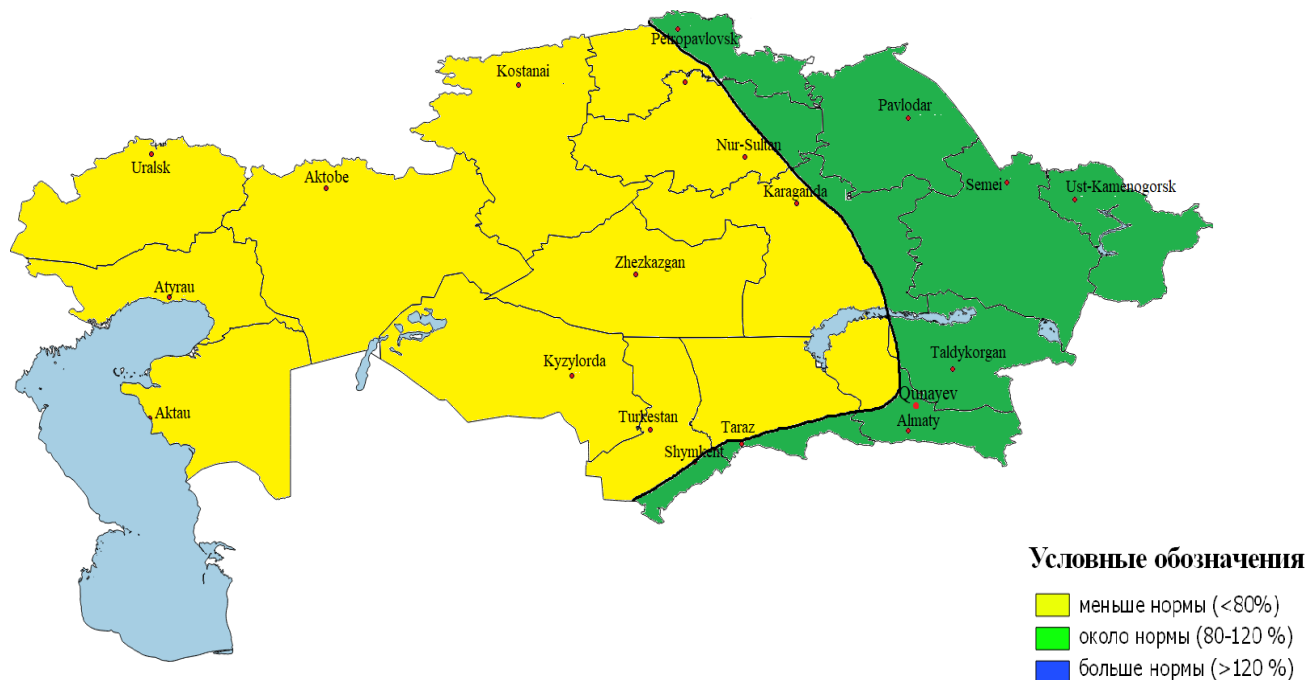


Рис.1

Количество осадков в *августе* прогнозируется:

- *меньше нормы* - на большей части республики;
- *около нормы* - в Павлодарской, Абайской, Восточно-Казахстанской, Жетысуской, на большей части Алматинской, на северо-востоке Северо-Казахстанской, Акмолинской, Карагандинской, в горных и предгорных районах Туркестанской, Жамбылской областей (рис.2).

Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в августе 2022 года



Такие метеорологические условия в августе месяце могут повлиять на межфазный период созревания яровых зерновых культур, в дальнейшем на количество и качество зерна, но будут благоприятны для проведения уборочных работ.

Директор ДАМП

Н. Лоенко

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