



# МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Департамент агрометеорологического  
мониторинга и прогнозирования

Управление агрометеорологического прогнозирования

## ПРОГНОЗ сроков созревания яровых зерновых культур в 2025 году по территории Казахстана. (окончательный)

Основным фактором при составлении данного прогноза являются условия теплонакопления в период от сева до сроков наступления основных прогнозируемых фаз развития растений (колошение – восковая спелость), также учитываются такие факторы как сроки сева, влагозапасы почвы, повреждения растений вредителями и болезнями.

Согласно окончательным расчетам, фенологические сроки наступления основных фаз развития яровых зерновых культур на наблюдаемых участках в течение вегетационного периода 2025 года в главных зерносеющих районах республики будут различными из-за разных сроков сева и условий накопления тепла, однако в основном ожидаются около обычных сроков.

### *Обзор метеорологических условий.*

В текущем году посевная компания в зерносеющих областях республики продолжалась в основном со второй декады мая по первую декаду июня, в центре страны – во второй-третьей декадах мая, в отдельных хозяйствах в первой декаде июня, на востоке в основном во второй-третьей декадах мая, в отдельных районах в конце апреля - начале мая, в Западно-Казахстанской области также в конце апреля - начале мая, в Актюбинской области во второй-третьей декаде мая.

Среднемесячная температура воздуха в мае на большей части Казахстана была выше нормы на 1-4°C, около нормы на западе, в отдельных районах северо-запада, юго-запада, центра, юга, юго-востока и востока республики. Количество осадков в мае составило меньше нормы на большей части республики. Обильные

осадки, превышающие норму в 1,3-4,2 раза выпали на большей части северо-запада и востока страны, а также в отдельных районах центра республики.

В июне средняя за месяц температура воздуха составила выше нормы на 1-3°C на большей части страны, около нормы в Западно-Казахстанской и Актубинской областях, на северо-западе и северо-востоке Костанайской, на западе Северо-Казахстанской, в центре Акмолинской областей.

Осадки в июне текущего года отмечались на большей части страны – около и больше нормы выпало на западе, северо-западе, юго-западе, севере, в отдельных районах центра и востока страны, меньше нормы осадков выпало на равнинной части востока, в южной и юго-восточной частях центра, на юго-востоке и юге, за исключением северной части Кызылординской области, где осадков было около и больше нормы. Наиболее обильные осадки, превышающие норму в 1,3-2,5 раза в основном отмечались в отдельных районах севера, запада, центра, в горных и предгорных районах востока страны.

Согласно расчетам индекса ГТК (Гидротермический коэффициент Селянинова), благодаря выпавшим осадкам в июне месяце 2025 года *хорошее* и *слабое* атмосферное увлажнение отмечалось в Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Восточно-Казахстанской областях. По расчётам индекса ГТК *сильная* засуха зафиксирована в отдельных районах запада страны, южная часть центра и востока, а также почти повсеместно на юге и юго-востоке, за исключением отдельных горных районов Алматинской области (рис.1).

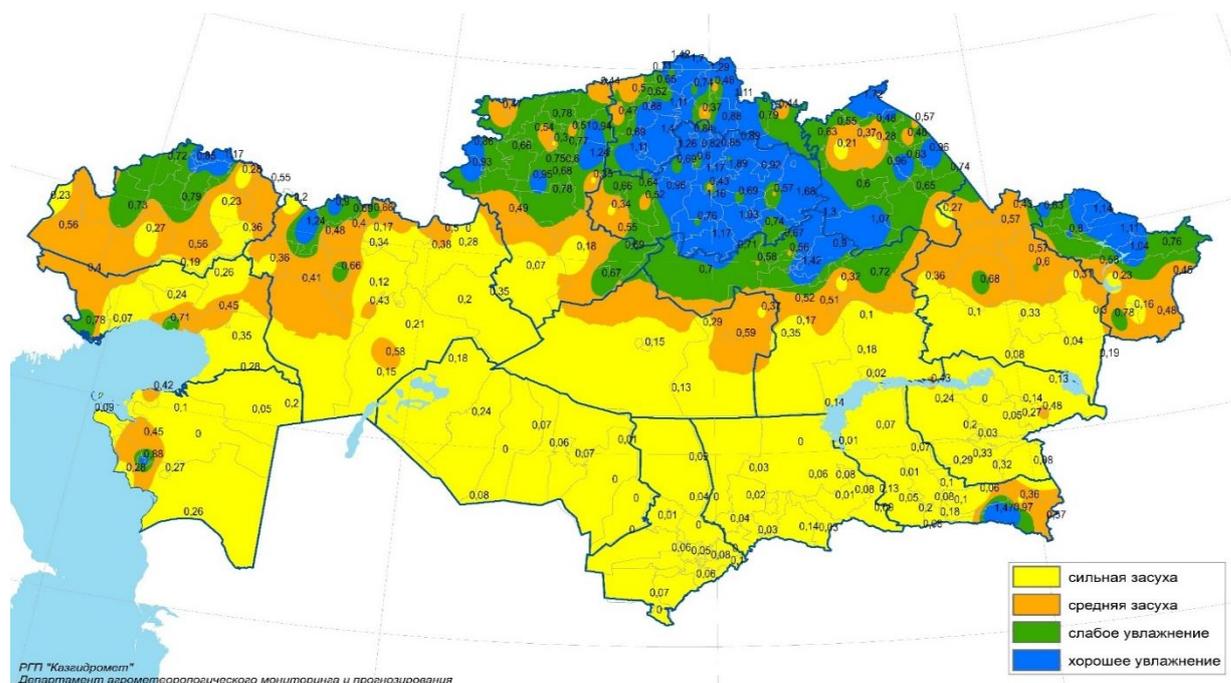


Рис.1. Гидротермический коэффициент Селянинова (ГТК) за июнь 2025 года.

Метеорологические условия второй и третьей декады июня в северных областях страны с начала вегетации яровых зерновых культур, благодаря прошедшим осадкам были в целом благоприятными, влагозапасы почвы сохранялись. Повсеместно на наблюдаемых участках отмечалось появление сорной растительности, посеvy яровых зерновых культур обрабатывали гербицидами против сорной растительности, а также против вредителей и болезней в Акмолинской, Абайской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях. В северной половине республики на посевах яровой пшеницы в третьей декаде июня в западных областях у яровых зерновых культур отмечается фаза развития «выход в трубку» – «колошение», на отдельных участках «цветение» - «молочная спелость», в северных областях «кущение» - «выход в трубку», в отдельных участках «колошение», в центре «выход в трубку» - «появление нижнего стеблевого узла над поверхностью почвы», в окрестности метеостанции Акжол и Карагандинская СХОС «колошение», на востоке страны «выход в трубку» - «колошение», на отдельных участках – «цветение». Состояние зерновых культур в основном отличное и хорошее, местами удовлетворительное.

В *первой декаде июля* средняя температура воздуха на западе составила плюс 23...26°C, на севере плюс 20...22°C, в отдельных районах до плюс 23...25°C, в центре плюс 21...26°C, на востоке плюс 20...25°C, в горных и предгорных районах востока плюс 17...19°C.

Максимальная температура воздуха в северной половине страны повышалась до плюс 32...35°C, на западе и центре до плюс 35...40°C, на востоке до плюс 32...39°C.

В первой декаде июля на территории республики осадки выпадали неравномерно. Наиболее обильные осадки наблюдались в Костанайской области (кроме южных районов), Северо-Казахстанской, Павлодарской, а также в отдельных районах Акмолинской и Карагандинской областей и в горных и предгорных районах Восточно-Казахстанской и Абайской областей, где осадков выпало около или больше нормы, а также на крайнем западе страны. В течение декады дефицит осадков наблюдался на большей части Актюбинской и Улытауской областей, где в некоторых местах количество осадков составило всего 1-3 мм.

Согласно расчетам ГТК в *первой декаде июля* на большей части территории страны из-за дефицита осадков и высоких температур воздуха отмечалась сильная засуха. Наиболее благоприятные условия с хорошим и слабым увлажнением были в северной части Костанайской области и на большей площади Северо-Казахстанской и Павлодарской областей, а также в горных и предгорных районах Абайской, Восточно-Казахстанской областей и кое-где в Карагандинской и Акмолинской области (рис-2).

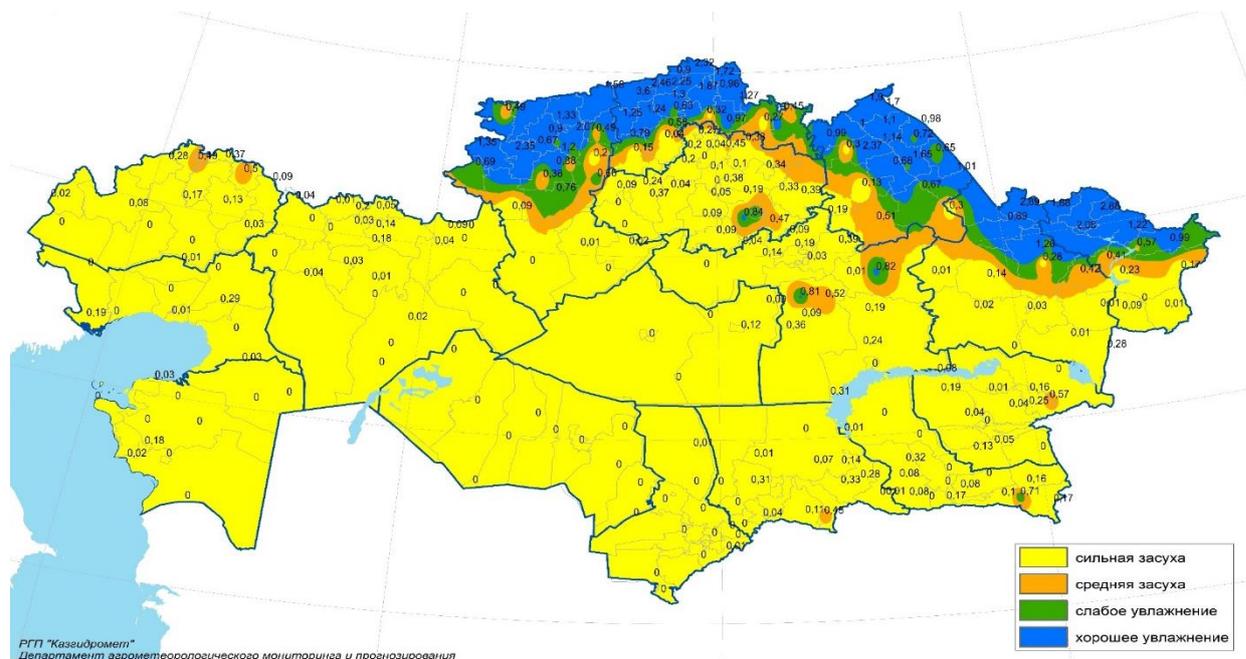


Рис.2. Гидротермический коэффициент Селянинова (ГТК) за первую декаду июля 2025 года.

### **Оценка состояния яровых зерновых культур**

В первой декаде июля в северной половине страны в основном сложились хорошие условия для роста и развития яровых зерновых культур, в южной половине страны (Жамбылская и Туркестанская область) на наблюдаемых участках приступили к уборке ярового ячменя.

Повсеместно отмечается появление сорной растительности, посевы яровых зерновых культур в Акмолинской, Северо-Казахстанской, Карагандинской и Костанайской областях обрабатывают гербицидами против сорняков.

В *Западно-Казахстанской* области на посевах яровой пшеницы наблюдаются фазы развития «цветение» - «молочная спелость», в окрестности агропоста Федоровка наблюдается начало фазы «восковой спелости». Состояние яровой пшеницы преимущественно удовлетворительное. Высота растений 40-55 см. В окрестности агропоста Газета Правда среднее число стеблей на 1м<sup>2</sup> составляет 402 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> составляет 336 шт. Среднее количество зерен в колосе 14 штук.

На посевах ярового ячменя в окрестностях агропоста Погодаево и метеостанции Уральск наблюдается фаза развития «молочная спелость», в окрестности агропоста Лубенка начало «восковой спелости». Состояние ярового ячменя в основном хорошее, в окрестности агропоста Лубенка удовлетворительное. Высота растений 61-73 см. В окрестности метеостанции Уральск среднее число стеблей ярового ячменя на 1м<sup>2</sup> составляет 478 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> 459 шт., среднее количество зерен в колосе 26 штук.

В *Актюбинской* области на посевах яровой пшеницы в основном наблюдается фаза развития «колошение», в окрестностях агропостов Кумкудук,

Петропавловка и метеостанции Родниковка «цветение». Высота растений 44-52 см. Состояние посевов хорошее и удовлетворительное. В окрестности метеостанции Родниковка среднее число стеблей на 1м<sup>2</sup> составляет 490 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> 430 штук.

В окрестности агропоста Байторысай Мартукского района на посевах ярового ячменя наблюдается фаза развития - «колошение», в окрестности метеостанции Кос-Истек Каргалинского района - «выход в трубку», в окрестности агропоста Кумкудук Айтикебийского района - «цветение». Состояние ярового ячменя в основном удовлетворительное. Высота растений 37-40 см. В Мартукском районе в окрестности метеостанции Мартук на посевах овса наблюдается фаза развития «молочная спелость». Состояние растений удовлетворительное, высота растений 62 см.

В *Костанайской области* на наблюдательных участках с яровой пшеницей в основном наблюдаются фазы развития «выход в трубку» - «колошение» в окрестности метеостанций Железнодорожный, Пресногорьковка и агропостов Новонеженка, Силантьевка «цветение» в окрестности агропоста Аулиеколь «молочная спелость». Состояние яровой пшеницы в основном хорошее и отличное, в окрестностях агропостов Раздольное и Ашутасты удовлетворительное. Высота растений 22-59 см. Среднее число стеблей на 1м<sup>2</sup> составляет от 261 до 364 штук, среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> составляет от 288 до 310 шт. В Карасуском и Карабалыкском районах провели обработку полей гербицидами против сорной растительности, в окрестности метеостанции Сарыколь провели обработку яровой пшеницы регуляторами роста.

В окрестности метеостанций Аршалинский и Михайловка на посевах ярового ячменя в основном наблюдаются фазы развития «появление нижнего стеблевого узла над поверхностью почвы» - «колошение», высота ярового ячменя 20-60 см, в окрестности агропоста Новонеженка наблюдается фаза развития «образование узловых корней», высота растений 14 см. Состояние ярового ячменя отличное и хорошее.

В *Акмолинской области* на посевах яровой пшеницы в основном наблюдаются фазы развития «выход в трубку» - «колошение», в окрестности метеостанций Егиндыколь, Жалтыр, Шортанды и агропоста Новоишимский «цветение». Состояние яровой пшеницы в основном хорошее и отличное, местами удовлетворительное. Высота растений 32-62 см, высота до отгиба верхнего листа в фазе выход в трубку 7-8 см. Среднее число стеблей на 1м<sup>2</sup> составляет от 293 до 332 штук, среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> составляет от 164 до 299 штук. В Буландинском, Атбасарском, Жаксынском районах на посевах яровой пшеницы провели обработку полей гербицидами против сорной растительности, а также ядохимикатами против болезней и вредителей.

На посевах ярового ячменя вблизи агропостов Кенское, Малиновка и Новомарковка, а также метеостанции Балкашино «выход в трубку» - «колошение», в окрестности агропоста Веденовка наблюдается фаза развития «кущение». Состояние ярового ячменя в основном хорошее, в окрестности метеостанции Балкашино удовлетворительное, сорные растения встречаются

редко, почти незаметны среди культурных растений. Высота растений 19-52 см., высота до отгиба верхнего листа в фазе выход трубку 8 см.

В *Северо-Казахстанской* области на посевах яровой пшеницы в основном наблюдаются фазы развития «выход в трубку» - «колошение». Состояние яровой пшеницы в основном хорошее и отличное. Высота растений 26-71 см., высота до отгиба верхнего листа в фазе выход в трубку 6-11 см. Среднее число стеблей на 1м<sup>2</sup> составляет от 385 до 406 штук. Среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> составляет от 361 до 399 штук. В окрестности метеостанции Тайынша на посевах яровой пшеницы провели обработку полей гербицидами, против сорной растительности, в окрестности метеостанции Чкалово провели обработку полей ядохимикатами против болезней и вредителей.

На посевах ярового ячменя в окрестности метеостанции Чкалово и агропоста Новоишимский наблюдается фаза развития «кущение» - «появление нижнего стеблевого узла над поверхностью почвы», в окрестности метеостанции Тимирязево «колошение». Состояние растений в основном хорошее. Высота растений 21-56 см. Среднее число стеблей на 1м<sup>2</sup> составляет 468-538 штук, среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> составляет 399-435 штук. В окрестности метеостанции Новоишимский на посевах ярового ячменя провели обработку полей гербицидами, против сорной растительности.

В *Павлодарской* области на посевах яровой пшеницы в основном наблюдаются фазы развития «выход в трубку» - «колошение», в окрестности метеостанций Голубовка и Шарбакты, а также агропоста Жанабек «цветение». Высота растений 20-53 см. Среднее число стеблей на 1м<sup>2</sup> составляет 227-236 штук, среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> 212-219 штук. Состояние растений в основном хорошее, в окрестности метеостанций Шарбакты, Красноармейка, Дмитриевка и Федоровка удовлетворительное.

На посевах ярового ячменя в окрестности метеостанции Голубовка Иртышского района наблюдаются фазы развития «молочная спелость», в окрестности метеостанций Дмитриевка Успенского района и Розовка Павлодарского района «появление нижнего стеблевого узла над поверхностью почвы» - «колошение». Состояние ярового ячменя в Иртышском районе хорошее, в Успенском и Павлодарском районах удовлетворительное. Высота растений 24-61 см. Среднее число растений на 1 м<sup>2</sup> составляет 252 шт.

В Бородулихинском, Уржарском и Жарминском районах *Абайской области* на посевах яровой пшеницы наблюдается фаза развития «цветение» - «восковая спелость». Состояние яровых зерновых культур в Бородулихинском районе отличное, в Уржарском и Жарминском районах хорошее, высота растений 63-69 см. В Уржарском районе (метеостанция Уржар) среднее число стеблей яровой пшеницы на 1 м<sup>2</sup> составляет 510 шт., среднее число стеблей с колосом на 1 м<sup>2</sup> составляет 480 шт., среднее число зерен в колосе 25 шт., из них щуплых 20%. В окрестности метеостанции Дмитриевка Бородулихинского района на посевах ярового ячменя наблюдается фаза развития «восковая спелость». Состояние ярового ячменя отличное. Среднее число стеблей на 1м<sup>2</sup> составляет 407 штук, среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> 378 штук, среднее количество зерен в колосе 21 шт., из них щуплых 20%, влажность зерна 16 %.

В Глубоковском, Самарском, Уланском и Катон-Карагайском районах и в районе Алтай *Восточно-Казахстанской области* на посевах яровой пшеницы наблюдаются фазы развития «появление нижнего стеблевого узла над поверхностью почвы» - «колошение», в окрестности агропостов Березовка, Георгиевка и метеостанций Зыряновск, Улкен-Нарын «цветение», вблизи агропоста Новоахмирова Уланского района «молочная спелость». Состояние растений отличное и хорошее, высота растений 46-78 см, среднее число стеблей яровой пшеницы на 1м<sup>2</sup> составляет 238-433 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> составляет 231-389 шт.

На посевах ярового ячменя в окрестности города Шемонаиха наблюдается фаза развития «восковая спелость», состояние отличное.

В *Карагандинской области* на посевах яровой пшеницы наблюдаются фазы развития «колошение» - «цветение». Состояние растений в основном хорошее и отличное, высота растений 37-60 см., среднее число стеблей на 1м<sup>2</sup> составляет от 302 до 384 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup> составляет от 215 до 277 шт. В окрестности метеостанций Есиль и Карагандинская СХОС провели обработку полей ядохимикатами.

На посевах ярового ячменя в основном наблюдаются фазы развития «колошение» - «цветение», в окрестности агропоста Агрородок Абайского района «восковая спелость». Высота растений 36-44 см.. состояние ярового ячменя в основном хорошее, среднее число растений на 1м<sup>2</sup> составляет 284-288 шт.

### ***Прогноз сроков созревания яровых зерновых культур.***

Согласно окончательным расчетам, фенологические сроки наступления фазы развития «восковая спелость» яровых зерновых культур на наблюдаемых участках, в течение вегетационного периода 2025 года ожидаются в основном около среднеголетних значений, на отдельных участках раньше обычных сроков созревания.

В западных областях сроки наступления фазы «восковой спелости» у яровых зерновых культур на наблюдательных участках прогнозируется около среднеголетних значений, в окрестностях агропоста Переметное и метеостанции Уральск Западно-Казахстанской области и метеостанции Мартук Актюбинской области раньше среднеголетних значений.

В северных областях фаза «восковая спелость» в основном наступит в первой половине августа в обычные сроки, в Аулиекольском районе Костанайской области, Целиноградском районе Акмолинской области, Иртышском, Шарбактинском районах Павлодарской области раньше среднеголетних значений из-за ранних сроков сева.

В центре страны наступление восковой спелости ожидается в основном в первой декаде августа, в Абайском районе Карагандинской области восковая спелость наступит раньше среднеголетних значений из-за более ранних сроков сева.

На востоке страны наступление восковой спелости прогнозируется в основном в первой половине августа, за исключением Бородулихинского, Уржарского района Абайской области. В Шемонаихинском, Самарском, Катон-

Карагайском и Уланском районах Восточно-Казахстанской области созревание будет раньше обычных сроков.

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.

Прогнозируемые сроки наступления восковой спелости яровых зерновых культур представлены в таблице 1.

Таблица 1

**Прогноз  
сроков созревания яровых зерновых культур в 2025 г.  
(окончательный)**

№	Район	Станция, Пост	Культура	Дата сева	Восковая спелость
<b>Западно-Казахстанская область</b>					
1	Таскалинский	Каменка	Пш.яр.	05.05	06.08
2	г.Уральск	Уральск	Яч.яр.	21.04	14.07
3	р-н Байтерек	Переметное	Пш.яр.	12.05	26.07
4	Сырымский	Газета-Правда	Пш.яр.	05.05	22.07
5	Теректинский	Федоровка	Пш.яр.	30.04	22.07
6	Чингирлауский	Лубенка	Яч.яр.	21.04	12.07
<b>Актюбинская область</b>					
7	Мартукский	Родниковка	Пш.яр.	23.05	06.08
8		Мартук	Овес	22.04	17.07
9		Байторысай	Яч.яр.	18.05	10.08
10	Каргалинский	Кос-Истек	Яч.яр.	26.05	11.08
11		Петропавловка	Пш.яр.	16.05	15.08
12	Айтикебийский	Комсомольское	Пш.яр.	22.05	08.08
13		Кумкудук	Пш.яр.	02.05	06.08
14		Кумкудук	Яч.яр.	02.05	06.08
15	Хромтауский	Новороссийское	Пш.яр.	24.05	08.08
<b>Костанайская область</b>					
16	Узынкольский	Пресногорьковка	Пш.яр.	23.05	14.08

17		Узунколь	Пш.яр.	29.05	19.08
18	Карабалыкский	Карабалык	Пш.яр.	19.05	10.08
19		Есенкольский	Пш.яр.	1.06	21.08
20	Мендыкаринский	Михайловка	Пш.яр.	24.05	13.08
21		Михайловка	Яч.яр.	28.05	12.08
22	Сарыкольский	Сарыколь	Пш.яр.	2.06	21.08
23	Денисовский	Аршалинский з/свх	Пш.яр.	31.05	19.08
24	Б. Майлина	Тобол	Пш.яр.	8.06	25.08
25	Карасуский	Карасу	Пш.яр.	27.05	15.08
26		Железнодорожный	Пш.яр.	14.05	04.08
27	Аулиекольский	Аулиеколь	Пш.яр.	4.05	26.07
28		Новонеженка	Пш.яр.	20.05	10.08
29	Алтынсаринский	Силантьевка	Пш.яр.	23.05	02.08
30		Докучаевка	Пш.яр.	25.05	12.08
31		Новоалексеевка	Пш.яр.	16.05	09.08
32		Маяковский	Пш.яр.	1.06	15.08
33	Аркалыкский	Ашутасты	Пш.яр.	21.05	10.08
34	Наурузумский	Раздольное	Пш.яр.	21.05	11.08
35	Федоровский	Федоровка	Пш.яр.	1.06	19.08
36		Кеньаральский	Пш.яр.	27.05	15.08
37	Камыстинский	Камысты	Овес	28.05	18.08
<b>Северо-Казахстанская область</b>					
38	Мамлютский	Мамлютка	Пш.яр.	21.05	15.08
39		Минкесер	Пш.яр.	27.05	20.08
40	М.Жумабаева	Булаево	Пш.яр.	24.05	14.08
41		Возвышенка	Пш.яр.	4.06	20.08
42	Жамбылский	Благовещенка	Яч.яр.	28.05	19.08
43		Пресновка	Пш.яр.	2.06	17.08
44	Есильский	Явленка	Пш.яр.	28.05	19.08

45	Есильский	Булак	Яч.яр.	20.05	10.08
46	Тимирязевский	Тимирязево	Яч.яр.	6.05	19.08
47	Шал Акына	Сергеевка	Пш.яр.	1.06	17.08
48	Тайыншинский	Тайынша	Пш.яр.	1.06	16.08
49		Чкалово	Пш.яр.	26.05	10.08
50			Яч.яр.	28.05	10.08
51	Айыртауский	Саумалколь	Яч.яр.	5.06	20.08
52	Аккаинский	Смирново	Пш.яр.	26.05	15.08
53	Г. Мусрепова	Рузаевка	Пш.яр.	17.05	11.08
54		Новоишимский	Пш.яр.	16.05	09.08
55		Новоишимский	Яч.яр.	21.05	08.08
56	Уалихановский	Актуесай	Пш.яр.	2.06	15.08
57	Кызылжарский	Вагулино	Пш.яр.	20.05	10.08
<b>Акмолнинская область</b>					
58	Зерендинский	Зеренды	Пш.яр.	18.05	18.08
59	Сандыктауский	Балкашино	Пш.яр.	29.05	24.08
60		Балкашино	Яч.яр.	28.05	21.08
61	Жаксынский	Жаксы	Пш.яр.	19.05	12.08
62	Атбасарский	Атбасар	Пш.яр.	21.05	12.08
63	Астраханский	Жалтыр	Пш.яр.	12.05	08.08
64	Егиндыкольский	Егиндыколь	Пш.яр.	15.05	08.08
65	Шортандинский	Шортанды	Пш.яр.	16.05	14.08
66	Ерментауский	Новомарковка	Пш.яр.	22.05	10.08
67		Новомарковка	Яч.яр.	12.05	07.08
68	Аршалинский	Аршалы	Пш.яр.	24.05	15.08
69	Буландинский	Вознесенка	Пш.яр.	26.05	21.08
70		Шубарагаш	Пш.яр.	27.05	22.08
71		Журавлевка	Пш.яр.	31.05	18.08
72		Алтынды	Пш.яр.	1.06	20.08

73	Целиноградский	Малиновка	Пш.яр.	22.05	10.08
74		Малиновка	Яч.яр.	13.05	26.07
75		Новоишимский	Пш.яр.	16.05	14.08
76	Бурабайский	Веденовка	Яч.яр.	08.06	20.08
77	Биржан сал	Кудыкагаш	Пш.яр.	28.05	18.08
78		Заозерный	Пш.яр.	18.05	13.08
79		Степняк	Пш.яр.	14.05	12.08
80	Жаркаинский	Кенское	Пш.яр.	22.05	14.08
<b>Павлодарская область</b>					
81	Иртышский	Голубовка	Пш.яр.	6.05	23.07
82		Голубовка	Яч.яр.	8.05	21.07
83	Иртышский	Панфилово	Пш.яр.	20.05	08.08
84	Железинский	Михайловка	Пш.яр.	27.05	18.08
85	Железинский	Алаколь	Пш.яр.	28.05	14.08
86	Железинский	Прииртышский	Пш.яр.	25.05	12.08
87	Каширский	Федоровка	Пш.яр.	15.05	10.08
88	Успенский	Дмитриевка	Пш.яр.	28.05	18.08
89		Дмитриевка	Яч.яр.	21.05	13.08
90		Лозовая	Пш.яр.	06.06	20.08
91		Успенка	Пш.яр.	24.05	13.08
92	Павлодарский	Красноармейка	Пш.яр.	27.05	18.08
93		Розовка	Пш.яр.	17.05	12.08
94	Шарбактинский	Шарбакты	Пш.яр.	2.05	26.07
95	Актогайский	Жанабек	Пш.яр.	21.05	07.08
96	Актогайский	Актогай	Пш.яр.	21.05	10.08
<b>Улытауская область</b>					
97	Улытауский	Каракенгир	Пш.яр.	20.05	10.08
<b>Карагандинская область</b>					
98	Осакаровский	Осакаровка	Пш.яр.	24.05	10.08

99	Нуринский	Киевка	Пш.яр.	17.05	08.08
100		Киевка	Яч.яр.	22.05	09.08
101		Кобетей	Пш.яр.	23.05	10.08
102		Щербаковское	Пш.яр.	12.05	05.08
103	Бухар-Жырауский	Кар. СХОС	Пш.яр.	16.05	08.08
104		Кар. СХОС	Яч.яр.	25.05	11.08
105		Корнеевка	Пш.яр.	16.05	05.08
106	Абайский	Агροгородок	Яч.яр.	24.04	20.07
107	Каркаралинский	Акжол	Пш.яр.	13.05	05.08
108	Осакаровский	Есиль	Пш.яр.	1.06	10.08
109	Актогайский	Кежек	Яч.яр.	23.05	06.08
<b>Абайская область</b>					
110	Бородулихинский	Дмитриевка	Пш.яр.	8.05	28.07
111	Урджарский	Урджар	Пш.яр.	21.04	13.07
<b>Восточно-Казахстанская область</b>					
112	Шемонаихинский	Шемонаиха	Яч.яр.	01.05	11.07
113	Самарский	Самарка	Пш.яр.	12.05	29.07
114	Р-он Алтай	Зыряновск	Пш.яр.	15.05	03.08
115		Первороссийское	Пш.яр.	29.05	15.08
116	Катонкарагайский	Улкен-Нарын	Пш.яр.	02.05	28.07
117	Глубоковский	Березовка	Пш.яр.	15.05	05.08
118		Секисовка	Пш.яр.	22.05	14.08
119	Уланский	Новоахмирово	Пш.яр.	16.05	26.07
120		Саратовка	Пш.яр.	28.05	17.08

**Условные обозначения:**

	раньше среднесрочных сроков созревания
	в пределах среднесрочных сроков созревания
	позже среднесрочных сроков созревания

**Директор ДАМП**

**Н. Лоенко**

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