

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

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

**ПРОГНОЗ
урожайности яровой пшеницы
в зерносеющей зоне Казахстана на 2025 год
(предварительный).**

Прогноз урожайности яровой пшеницы составляется на основе метеорологических данных – количестве осадков, температуры и влажности воздуха, продолжительности солнечного сияния, и агрометеорологических данных – фаз развития растений, запасов продуктивной влаги в почве, биомассы растений, среднемноголетней урожайности.

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.

1. Обзор метеорологических условий.

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 первой декаде июня 2025 года средняя температура воздуха в основном была выше среднемноголетних значений, около нормы на западе (Западно-Казахстанская, Актюбинская область) и севере (Акмолинская, Костанайская область), осадки больше нормы прошли в Акмолинской, Павлодарской областях

и около нормы в Северо-Казахстанской области, на остальной территории осадков выпало меньше нормы.

Во второй **декаде июня** на территории Казахстана температура воздуха преимущественно была выше нормы, около нормы на западе страны. Осадков выпало больше нормы в Акмолинской, Актюбинской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской, Северо-Казахстанской, Улытауской областях, около нормы в Павлодарской области, на остальной территории меньше нормы.

В третьей **декаде июня** средняя декадная температура воздуха в северной половине республики была преимущественно ниже среднеемноголетних значений на $2...5^{\circ}\text{C}$, а на востоке страны выше среднеемноголетних значений на $1...2^{\circ}\text{C}$. Осадки выпали больше нормы в Абайской, Акмолинской, Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской и Улытауской областях, около нормы в Западно-Казахстанской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях, на остальной территории меньше нормы.

Осадки в июне (рис-1) текущего года отмечались на большей части страны. Количество осадков в июне составило около и больше нормы районах 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.

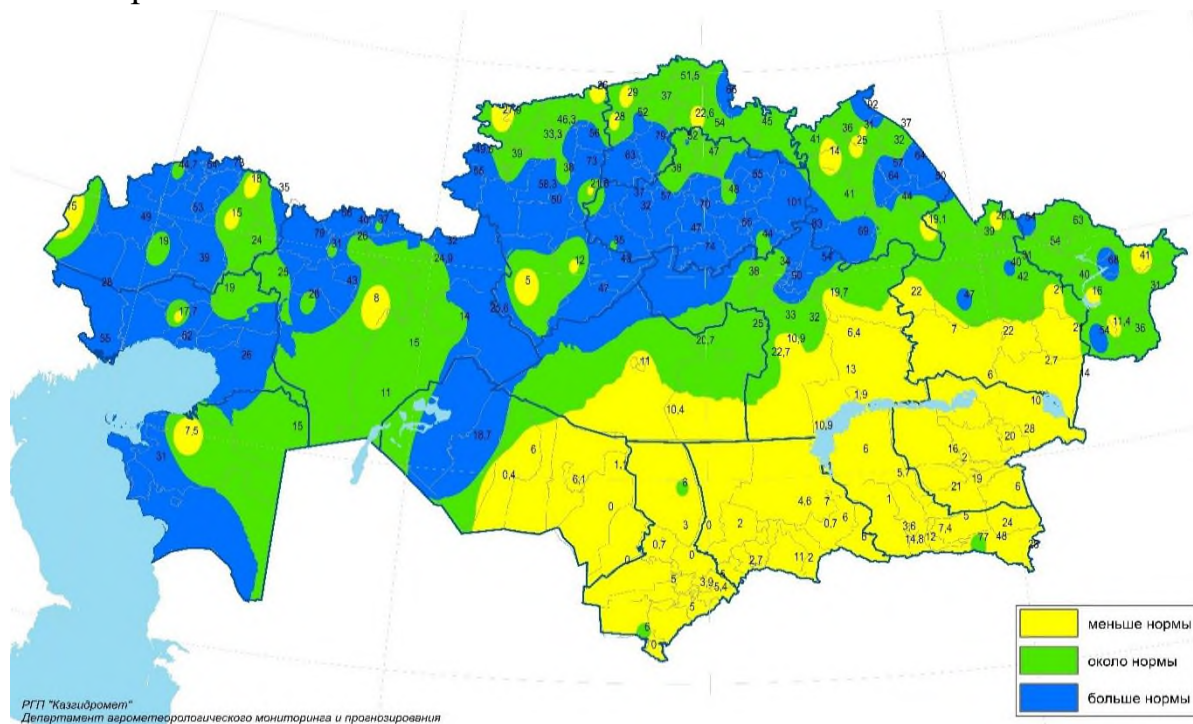


Рис.1. Сумма осадков за июнь месяц 2025 года

2. Влаго и тепло обеспеченность согласно индексу ГТК

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-2).

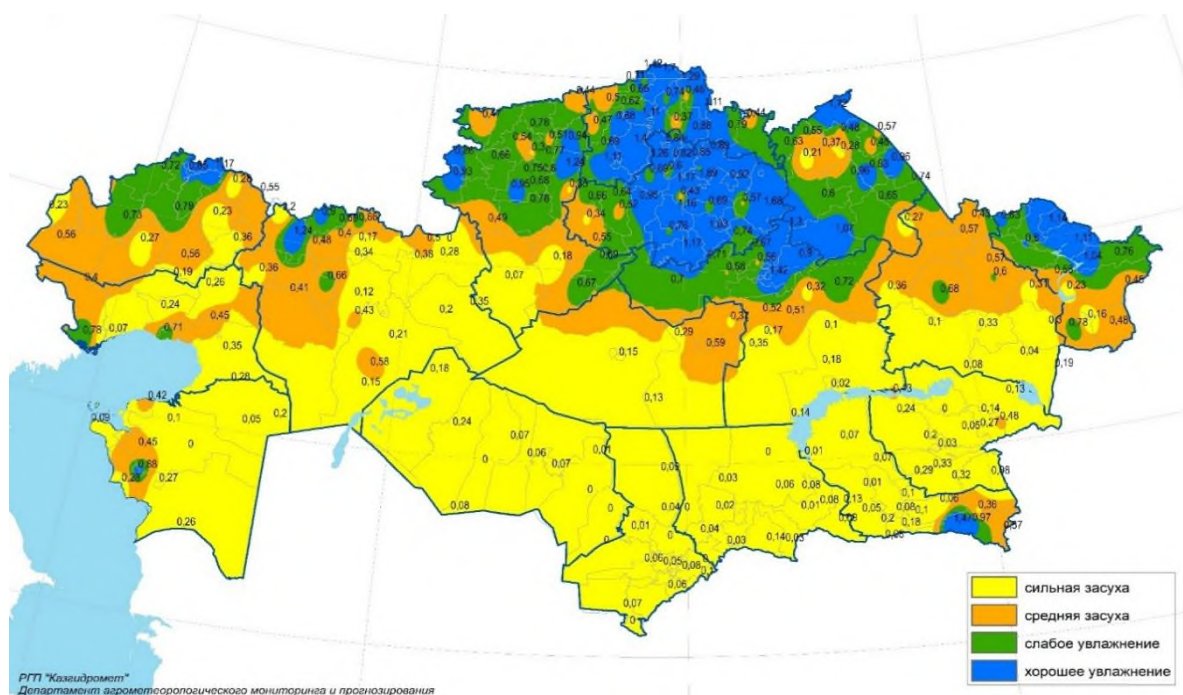


Рис.2. Гидротермический коэффициент Селянинова (ГТК) за июнь 2025 года.

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 областях (рис-3).

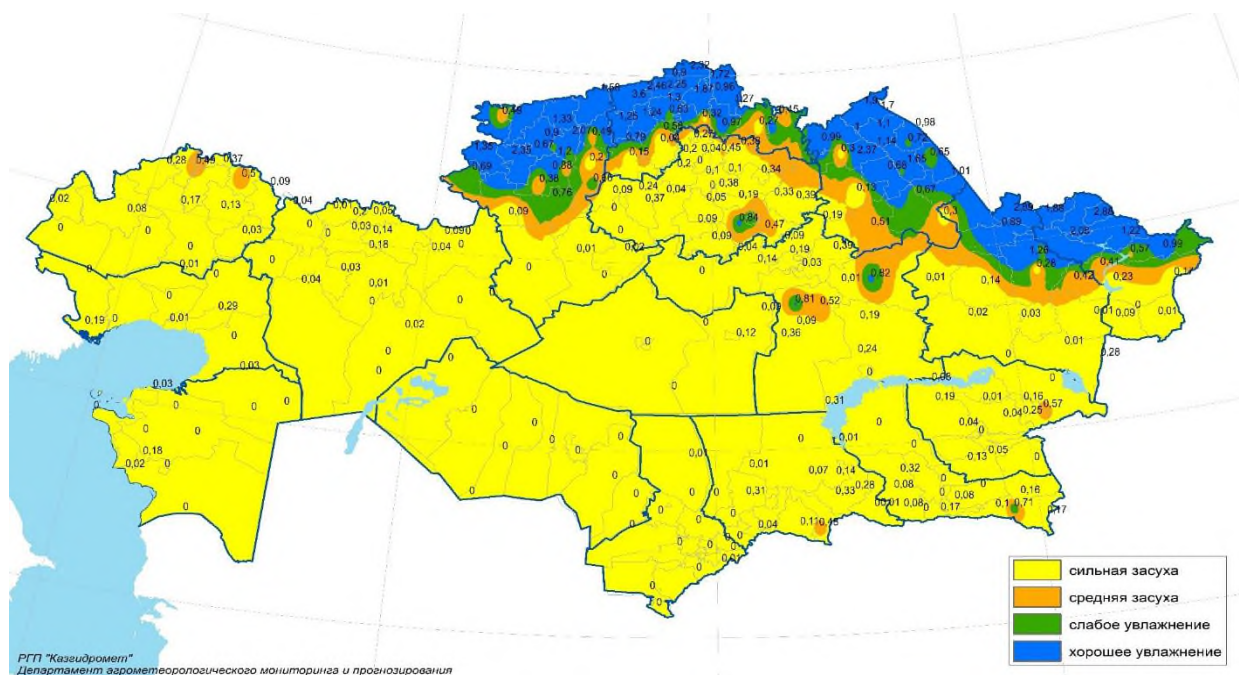


Рис.3. Гидротермический коэффициент Селянинова (ГТК) за первую декаду июля 2025 года.

3. Обзор за первую половину вегетационного периода

Метеорологические условия второй и третьей декады июня были хорошими для роста и развития яровых зерновых культур в северных областях. Повсеместно проводили обработку посевов яровой пшеницы гербицидами против сорной растительности. В северной половине республики на посевах яровой пшеницы наблюдалась фаза развития «образование узловых корней» - «появление нижнего стеблевого узла», на поздних посевах «всходы» - «3-й лист», в центре «кущение» - «выход в трубку», на поздних посевах «всходы» - «3-й лист», на востоке страны «появление нижнего стеблевого узла» - «колошение», на поздних «кущение» - «выход в трубку», в Жарминском районе Абайской области, отмечалась фаза «3-й лист». Состояние яровой пшеницы в основном хорошее, на отдельных участках удовлетворительное.

4. Оценка состояния яровой пшеницы в разрезе областей.

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^2 составляет 402 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м^2 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^2 составляет 478 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м^2 459 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^2 составляет 490 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м^2 430 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^2 составляет от 261 до 364 штук, среднее число стеблей с колосом на 1м^2 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 1м² составляет от 293 до 332 штук, среднее число стеблей с колосом на 1м² 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 1м² составляет от 385 до 406 штук. Среднее число стеблей с колосом на 1м² 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 1м² составляет 468-538 штук, среднее число стеблей с колосом на 1м² 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 1м² составляет 227-236 штук, среднее число стеблей с колосом на 1м² 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 м² 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 м² составляет 510 шт., среднее число стеблей с колосом на 1 м² 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 1 м² составляет 407 штук, среднее число стеблей с колосом на 1 м² 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 1 м² составляет 238-433 шт., среднее число стеблей с колосом на 1 м² 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 1 м² составляет от 302 до 384 шт., среднее число стеблей с колосом на 1 м² 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 Агрогородок Абайского района «восковая спелость». Высота растений 36-44 см., состояние ярового ячменя в основном хорошее, среднее число растений на 1 м² составляет 284-288 шт.

5. Прогноз урожайности яровой пшеницы в разрезе областей.

Согласно полученным предварительным расчетным данным и учитывая сложившуюся и ожидаемую агрометеорологическую обстановку, урожайность яровой пшеницы на севере страны в 2025 году ожидается в основном около среднепогодных значений (*таблица 1*).

В *Акмолинской области* урожайность яровой пшеницы прогнозируется в основном около среднепогодных значений (9,2-11,2 ц/га), выше нормы в Буландинском (14,6-16,6 ц/га), Бурабайском (16,3-18,3 ц/га), Зерендинском (17,1-19,1 ц/га) Сандыктауском (16,9-18,9 ц/га) районах.

В *Костанайской области* урожайность яровой пшеницы в целом прогнозируется около среднеголетних значений, выше нормы в Наурзумском (10,6-12,6 ц/га), Сарыкольском (17,2-19,2 ц/га) и Узынкольском (16,9-18,9 ц/га) районах.

В *Северо-Казахстанской* (14,7-16,7 ц/га) урожайность яровой пшеницы в основном прогнозируется около среднеголетних значений, выше нормы в Есильском (18,6-20,6 ц/га), Кызылжарском (21,2-23,2 ц/га), Тимирязевском (16,1-18,1 ц/га) районах и в районе Шал акына (15,9-17,9 ц/га).

В *Павлодарской* (8,7-10,7 ц/га), *Карагандинской* (9,3-11,3 ц/га), *Актюбинской* (7,8-9,8 ц/га) и *Западно-Казахстанской* (7,8-9,8 ц/га) областях урожайность яровой пшеницы прогнозируется около среднеголетних значений.

В *Восточно-Казахстанской* и *Абайской* областях урожайность яровой пшеницы ожидается около среднеголетних значений. Выше нормы в Глубоковском районе (21,1-23,1 ц/га) и в районе Алтай (21,2-23,2 ц/га) Восточно-Казахстанской области.

Таблица 1.

**Прогноз урожайности яровой пшеницы в зерносеющей
зоне Казахстана на 2025 год
(предварительный)**

№	Район	МС, АМП	Урожайность, ожидаемая в 2025 году ц/га
Акмолинская область			9,2-11,2
1	Аккольский	Акколь	11,1-13,1
2	Аршалинский	Аршалы	10,7-12,7
3	Астраханский	Жалтыр	10,4-12,4
4	Атбасарский	Атбасар	10,1-12,1
5	Буландинский	Вознесенка	14,6-16,6
6	Бурабайский	Щучинск	16,3-18,3
7	Егиндыкольский	Егиндыколь	9,7-11,7
8	Биржан сал	Степняк	10,9-12,9
9	Ерейментауский	Ерейментау	9,1-11,1
10	Есильский	Есиль	9,2-11,2
11	Жаксынський	Жаксы	10,8-12,8
12	Жаркаинский	Тасты - Талды	8,7-10,7
13	Зерендинский	Зеренда	17,1-19,1
14	Коргалжынский	Коргалжын	8,5-10,5
15	Сандыктауский	Балкашино	16,9-18,9
16	Целиноградский	Новоишимский, Малиновка	10,0-12,0

17	Шортандинский	Шортанды	11,4-13,4
Костанайская область			10,9-12,9
1	Алтынсаринский	Докучаево	12,1-14,1
2	Амангельдинский	Амангельды	6,8-8,8
3	Аркалыкский	Аркалык , Ашутасты	7,0-9,0
4	Ауелиекольский	Диевская , Новонеженка	9,3-11,3
5	Денисовский	Аршалинский	8,5-10,5
6	Джангельдинский	Торгай	6,2-8,2
7	Житикаринский	Житигара	7,8-9,8
8	Камыстинский	Камысты	8,0-10,0
9	Карабалыкский	Карабалык , Есенкульский	12,3-14,3
10	Карасуский	Железнодорожный , Карасу	12,4-14,4
11	Костанайский	Костанай	12,5-14,5
12	Мендыкаринский	Михайловка	13,3-15,3
13	Наурзумский	Раздольное	10,6-12,6
14	Сарыкольский	Сарыколь	17,2-19,2
15	им. Б. Майлина	Тобол	10,5-12,5
16	Узынкольский	Пресногорьковка, Узынколь	16,9-18,9
17	Федоровский	Федровка , Кеньаральский	13,2-15,2
Северо-Казахстанская область			14,7-16,7
1	Айыртауский	Саумалколь	14,2-16,2
2	Акжарский	Кызылтуское	11,3-13,3
3	Аккаинский	Смирново	16,7-18,7
4	Есильский	Явленка	18,6-20,6
5	Жамбылский	Корнеевка	14,9-16,9
6	М.Жумабаева	Благовещенка, Пресновка	14,7-16,7
7	Кызылжарский	Булаево, Возвышенка	21,2-23,2
8	Мамлютский	Мамлютка	17,9-19,9
9	р-н им.Мусрепова	Рузаевка, Новоишимский	14,0-16,0
10	Тайыншинский	Тайынша, Чкалово	12,2-14,2
11	Тимирязевский	Тимирязево	16,1-18,1
12	Уалихановский	Актуесай	10,7-12,7
13	р-н им.Шал акына	Сергеевка	15,9-17,9
Павлодарская область			8,7-10,7
1	Актогайский	Актогай	8,8-10,8
2	Баянауылский	Узынбулак	8,6-10,6
3	Ертисский	Голубовка, Ертис	9,8-11,8
4	Железинский	Михайловка	9,7-11,7
5	Теренкольский	Федоровка	9,0-11,0
6	Павлодарский	Андриановка	5,5-7,5
7	Успенский	Дмитриевка	9,7-11,7
8	Щербактинский	Щербакты	8,8-10,8
Карагандинская область			9,3-11,3
1	Абайский	Агрогородок	10,2-12,2

2	Бухар-Жырауский	Корнеевка	10,0-12,0
4	Каркаралинский	Акжол	7,3-9,3
5	Нуринский	Киевка, Щербаковское	10,3-12,3
6	Осакаровский	Есиль	11,2-13,2
7	Шетский	Нураталды	9,4-11,4
Актюбинская область			7,8-9,8
1	Айтекебийский	Комсомольское	7,2-9,2
2	Алгинский	Ильинское	7,1-9,1
3	Каргалинский	Кос-Истек	9,2-11,2
4	Кобдинский	Новоалексеевка	7,5-9,5
5	Мартукский	Родниковка	9,2-11,2
6	Мугалжарский	Темир	5,9-7,9
7	Хромтауский	Новороссийское	8,4-10,4
Западно-Казахстанская область			7,8-9,8
1	Бурлинский	Аксай	7,6-9,6
2	Байтерекский	Переметное	8,1-10,1
3	Сырымский	Газета-Правда	7,6-9,6
4	Таскалинский	Каменка	7,9-9,9
5	Теректинский	Федоровка	7,0-9,0
6	Чингирлауский	Чингирлау	8,5-10,5
Абайская область			10,8-12,8
1	Бескарагайский	Семиярка	9,3-11,3
2	Бородолихинский	Дмитриевка	10,4-12,4
3	Жарминский	Георгиевка	9,3-11,3
4	Кокпектинский	Самарка	11,0-13,0
5	Уржарский	Уржар	14,3-16,3
Восточно-Казахстанская область			16,8-18,8
1	Глубоковский	Секисовка	21,1-23,1
2	Катон-Карагайский	Улкен-Нарын	19,5-21,5
3	Р-он Алтай	Зыряновск	21,2-23,2
4	Уланский	Саратовка	9,2-11,2
5	Шемонаихинский	Шемоноиха	13,0-15,0

	урожайность ниже нормы
	урожайность около нормы
	урожайность выше нормы

Данный прогноз предварительный и носит консультативный характер. В дальнейшем от метеорологических условий и формирования генеративных органов будет зависеть дальнейшее развитие яровой пшеницы.

Окончательный прогноз урожайности будет составлен в начале августа.

Директор ДАМП

Н. Лоенко

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