



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

**Департамент агрометеорологического
мониторинга и прогнозирования**

Управление агрометеорологического прогнозирования

***Прогноз
урожайности озимой пшеницы на 2025 г.
(предварительный)***

Прогноз урожайности озимой пшеницы составляется на основе метеорологических (количество осадков, температуры воздуха, относительной влажности и продолжительность солнечного сияния) и фенологических данных (фазы развития, запасов продуктивной влаги в почве и биомасса растений).

1. Агрометеорологические условия роста и развития озимых зерновых культур.

Осенью 2024 года на юге и юго-востоке страны приступили к посеву озимой пшеницы с первой декады октября. В районах возделывания озимых зерновых культур для перезимовки озимой пшеницы агрометеорологические условия складывались по-разному, из-за неравномерного распределения высоты снежного покрова, а также колебаний температуры воздуха.

На большей части территории **Алматинской области** осень 2024 года за исключением вторую декаду сентября и первую декаду октября характеризовалась в основном влажной, прохладной погодой. Массовая посевная работа началась во второй и третьей декадах октября, что близко к обычным срокам. Посевы озимой пшеницы ушли в зиму в фазе: «прорастание зерна» - «3-й лист». Агрометеорологические условия осеннего периода были в основном малоблагоприятными для роста и развития озимых зерновых культур, особенно посевов поздних сроков.

Результаты определения жизнеспособности озимых культур проведенного 20 января показали, что наибольшая гибель озимой пшеницы отмечалась на посевах в окрестностях поселка Аккайнар Жамбылского района – от 21 до 40%. Результаты повторного отращивания, проведенного 20 февраля показали, что наибольшая гибель озимой пшеницы отмечалась на посевах

поселка Аккайнар Жамбылского района и в окрестностях села Кыргызсай Уйгурского района – в среднем от 12 до 21%. Причиной гибели в основном является вымерзание, так как, растения в зиму ушли недостаточно развитыми и закаленными в фазе прорастания зерна.

Переход температуры через 5 градусов наблюдался 14 и 15 марта на большей части Алматинской области, кроме юго-востока (Кегенский, Райымбекский районы). Погодные условия первой половины марта были благоприятными для возобновления вегетации озимых культур. Растения начали массово вегетировать.

В первой и второй декаде апреля температурный фон в Алматинской области в основном был выше и около средне многолетних значений. Возобновление вегетации озимых зерновых культур наблюдалось в начале апреля в Райымбекском и Кегенском районах. В первой декаде апреля на большей части Алматинской области сумма осадков составляла от 8 до 33 мм, что около и больше нормы. Только в Райымбекском и Кегенском районах количество осадков составило 6-11 мм, что ниже нормы. Во второй декаде апреля наибольшее количество отмечалось в горах и предгорьях Талгарского, Райымбекского, Кегенского, Уйгурского и Енбекшиказахского районов (17-41 мм, или 126-176% от нормы), на остальной территории сумма осадков не превышала 10 мм, что ниже нормы. В третьей декаде апреля осадки выпали меньше нормы.

По результатам маршрутного обследования озимых зерновых культур (1-2 декада апреля) на территории Алматинской области посевы находились в разных фазах развития: «3-й лист»-«выход в трубку».

В *первой декаде мая* на наблюдаемых участках в Алматинской области состояние озимой пшеницы в основном отличное и хорошее, отмечается фаза «выход в трубку» - «появление нижнего стеблевого узла», в окрестности агропоста Аккайнар Жамбылского района наблюдается начало фазы «колошение». Высота растений 17-45 см, до отгиба верхнего листа 9 см.

На территории **области Жетісу** осень характеризовалась теплой погодой. Осадки в октябре и ноябре выпали больше средне многолетних значений. Осенью озимые культуры прекратили вегетацию на 1-м этапе органогенеза в фазах «всходы», «3-й лист» и большая часть в фазе «кущение».

По результатам маршрутного обследования области Жетісу, проведенного с 3 апреля по 13 апреля 2025 года обследовано 116 полей. Посевы с озимыми зерновыми культурами находились в фазе «всходы Б» – 13%, «3-й лист» – 32 %, «кущение» – 55% обследованных полей.

Результаты определения жизнеспособности озимых зерновых культур и многолетних трав в январе-феврале показали, что повреждений и изреженности озимых не отмечалось, то есть перезимовка проходила благоприятно.

По данным весеннего маршрутного обследования полей в апреле 2025 года местами в Кербулакском, Ескельдинском Сарканском районах, в г.

Талдыкорган и Текели, где сев был проведен в сроки близкие к среднемноголетним значениям озимые зерновые культуры находились в фазе «кущение». Высота растений колебалась от 8 до 13 см, в предгорной зоне – от 7 до 10 см. На более поздних сроках посевов озимых зерновых культур, где растения находились перед уходом в зиму в фазе «всходы», «3-й лист» (отдельные поля в Кербулакском, Алакольском и Саркандском районе) высота растений составляла от 5 см до 7-8 см.

В первой декаде мая состояние озимой пшеницы повсеместно хорошее, фаза развития «выход в трубку»-«появление нижнего стеблевого узла». Высота растений 27-48 см.

В **Жамбылской области** осенью 2024 года погода была теплой, температура воздуха в основном составила выше нормы. На большей части территории области в октябре и первой декаде ноября выпали обильные осадки в виде дождя 19-50 мм. Прошедшие дожди способствовали пополнению влагозапасов в почве, чем улучшили качество сева озимых зерновых на богарных участках. Посевы озимой пшеницы ушли в зиму в разных фазах развития от прорастания до массовой фазы 3-го листа, то есть недостаточно развитыми, вследствие чего не прошли обе фазы закалки, что могло обусловить их неустойчивость к неблагоприятным условиям зимнего периода.

По результатам определения жизнеспособности (отращивание монолитов) в январе наибольшая гибель озимой пшеницы отмечалась на посевах в окрестности поселка Толеби Шуского района – 29%, так как, растения в зиму ушли недостаточно развитыми. По результатам определения жизнеспособности на 20 февраля количество погибших растений в отдельных наблюдательных участках составило до 13% (Жуалинский район). Низкие температуры воздуха и невысокий снежный покров создавали угрозу повреждения морозами посевов озимых зерновых культур.

До середины апреля посевы озимых зерновых культур находились в разных фазах развития: от массовой фазы «всходы» до «выхода в трубку». Состояние обследованных полей озимых зерновых культур хорошее в 29,9%, отличное в 67,5% и удовлетворительное 2,6%.

В 1 декаде мая на наблюдаемых участках состояние озимой пшеницы повсеместно хорошее, фаза развития «появление нижнего стеблевого узла» – «колошение», в окрестности метеостанции Толе Би Шуского района и агропоста Аса Жамбылского района «цветение». Средняя высота растений достигает 30-58 см., среднее число стеблей на 1 м² от 274 до 521 шт, среднее число стеблей с колосом от 261 шт. до 498 шт.

В **Туркестанской области** осень характеризовалась теплой и дождливой погодой, благоприятной для развития сельскохозяйственных культур. Средняя температура осени в основном была больше и около среднемноголетних значений, лишь во второй декаде октября в Тулкибаском и Сайрамском районах, а также в третьей декаде октября во всех районах

возделывания озимых культур температура воздуха понижалась до 8,6...11°C, что ниже нормы на 1...2°C. Количество выпавших осадков в первой декаде октября составило 3-10 мм, наибольшее количество осадков выпало во второй, третьей декадах октября 20-56 мм и в первой декаде ноября 24-88 мм, что больше среднеголетних значений, во второй и третьей декадах ноября около и меньше нормы в количестве 12-27 мм.

По результатам осеннего маршрутного обследования поля озимых культур находились в фазе «прорастания зерна» - «всходы», в результате чего не прошли обе фазы закалки, что малоблагоприятно для перезимовки.

Результаты определения жизнеспособности растений на 20 января и 20 февраля показали, что на наблюдаемых участках в Туркестанской области посеvy озимой пшеницы не были повреждены, т.е условия не повлияли на перезимовку.

С повышением дневных температур в первой декаде марта наблюдалось **возобновление вегетации** в Казыгуртском и Сузакском районах, в остальных районах возобновлении вегетации наблюдались во второй декаде марта. Озимая пшеница находилась в фазе «всходы» и «3-лист». Запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы по Туркестанской области были оптимальными 31-67 мм.

По результатам маршрутного обследования озимой пшеницы, проведенного с 27 марта по 2 апреля 2025 года, большая часть посевов находится в фазе «всходы» - «3-го лист», в Казыгуртском районе «кущение». Состояние растений в основном отличное и хорошее.

В 1 декаде мая состояние озимой пшеницы повсеместно хорошее, в Байдибекском районе и вблизи города Шымкент удовлетворительное отмечается фаза «появление нижнего стеблевого узла» – «колошение». Высота растений достигает 24-58 см. Среднее число стеблей составляет от 274 до 521 шт, среднее число стеблей с колосом от 261 шт. до 498 шт.

2. Прогноз погоды на период вегетации

Согласно месячному прогнозу погоды в июне средняя за месяц температура воздуха ожидается около нормы на большей части территории страны, выше нормы на 1°C - в Атырауской, Мангистауской областях, на большей части Западно-Казахстанской, на юго-западе Актыбинской, Кызылординской, Туркестанской областей. Количество осадков в июне прогнозируется меньше нормы на большей части республики, около нормы - в Павлодарской, в Восточно-Казахстанской областях, на большей части Западно-Казахстанской, Акмолинской, Северо-Казахстанской областей, области Абай, на западе Атырауской, на северо-востоке Карагандинской областей.

3. Прогноз урожайности озимой пшеницы.

По предварительным расчетным данным с учетом сложившейся агрометеорологической обстановкой и прогноза погоды на будущий период, урожайность озимой пшеницы в Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областях и в области Жетісу в основном ожидается около средне многолетних значений (таблица 1).

В Жетысуской области урожайность озимых ожидается около средне многолетних значений, выше нормы прогнозируется урожайность пшеницы в Каратайском районе (21,2-23,2 ц/га).

В Туркестанской области урожайность также ожидается в основном около средне многолетних значений, выше нормы в Сарыагашском (15,2-17,2 ц/га) районе.

Таблица 1

Прогноз урожайности озимой пшеницы на 2025 г. (предварительный).

№	Район	Урожайность, ц/га
Алматинская область		
1	Жамбылский	19,4-21,4
2	Ильинский	10,3-12,3
3	Карасайский	22,1-24,1
4	Талгарский	21,9-23,9
5	Енбекшиказахский	26,0-28,0
6	Уйгурский	21,0-23,0
7	Райымбекский	19,0-21,0
Область Жетісу		
8	Алакольский	21,5-23,5
9	Аксуский	19,2-21,2
10	Каратайский	21,2-23,2
11	Кербулакский	18,1-20,1
12	Коксуский	22,4-24,4
13	г. Талдыкорган	20,0-22,0
14	Саркандский	22,3-24,3
Туркестанская область		
15	Байдибекский	14,2-16,2
16	Арысский	11,3-13,3
17	Шардаринский	24,8-26,8
18	Казыгуртский	21,5-23,5
19	Ордабасинский	16,4-18,4
20	Сайрамский	19,2-21,2
21	Толедийский	19,3-21,3
22	Тюлькубасский	16,8-18,8
23	Мактааральский	33,7-35,7
24	Сарыагашский	15,2-17,2

Жамбылская область		
25	Сарысуский	12,4-14,4
26	Шуский	14,4-16,4
27	Таласский	13,6-15,6
28	Байзакский	14,8-16,8
29	Т. Рыскуловский	15,3-17,3
30	Меркенский	13,9-15,9
31	Кордайский	21,2-23,2
32	Жуалынский	16,3-18,3
33	Жамбылский	14,8-16,8

	выше средненоголетних значений
	около средненоголетних значений
	ниже средненоголетних значений

Данный прогноз предварительный, окончательный прогноз урожайности озимой пшеницы будет составлен в начале июня с учетом метеорологических условий в период формирования генеративных органов .

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*