

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

**Департамент агрометеорологического
мониторинга и прогнозирования**

Управление агрометеорологического прогнозирования

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

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

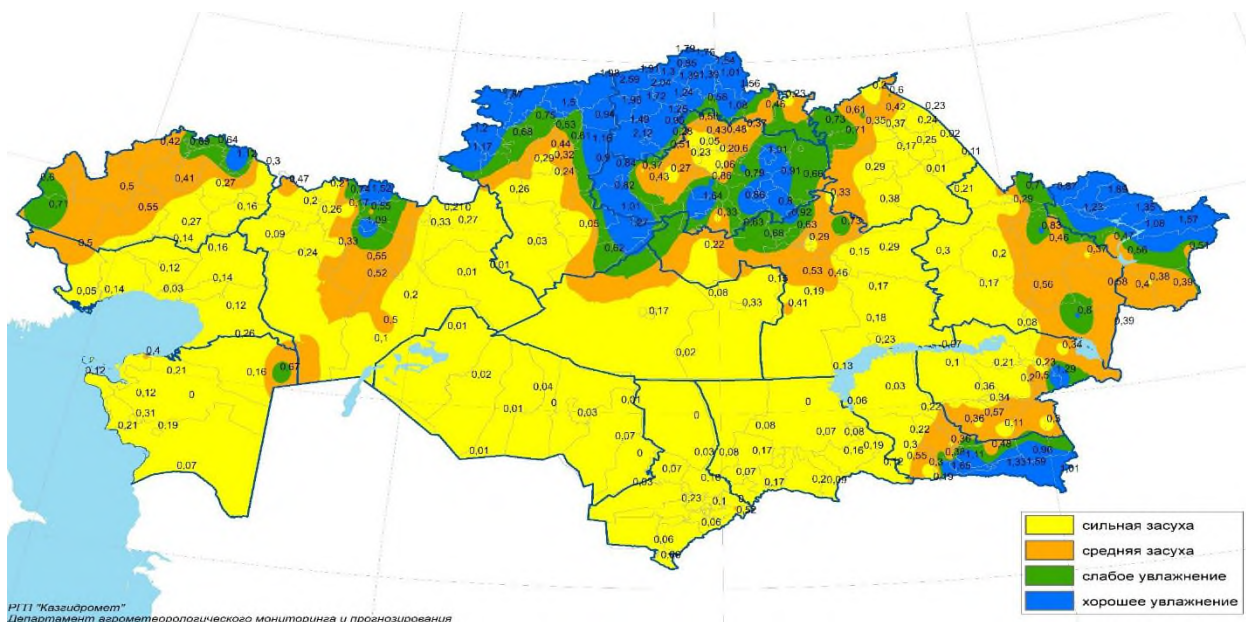
1. Обзор метеорологических условий.

В районах возделывания озимой пшеницы на юге и юго-востоке страны в мае месяце аномалия температуры воздуха была выше нормы. В период активной вегетации количество осадков в основном было меньше нормы, около нормы в горных и предгорных районах Алматинской области и области Жетісу.

Наибольшее количество осадков выпало во второй декаде мая на юго-востоке, больше нормы осадки прошли в горных и предгорных районах юго-востока (22-47 мм), на равнинной части Алматинской области и области Жетісу около и меньше нормы (от 1-8 мм до 10-13 мм), на юге преимущественно меньше нормы (2-10 мм). В третьей декаде мая обильные осадки отмечались в горных и предгорных районах юго-востока (от 5-12 мм до 15-24 мм) и на юге (от 1-6 мм в горных местностях до 14 мм).

1.1 Гидротермический коэффициент Г.Т. Селянинова (ГТК)

Согласно расчетам ГТК, благодаря выпавшим осадкам в мае *хорошее* и *слабое* атмосферное увлажнение отмечалось на большей части Алматинской области и местами в горных районах области Жетісу. На фоне повышения температуры воздуха и дефицита осадков *сильная засуха* по расчетам ГТК сложилась повсеместно в Туркестанской и Жамбылской областях, на равнинной части Алматинской области и области Жетісу (*рисунок 1*) и *средняя засуха* на большей части области Жетісу и в Алматинской области (*рис-1*).



Гидротермический коэффициент Селянинова (ГТК) за май 2025 г.

1.2 Запасы продуктивной влаги в почве

В Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областях и в области Жетісу в районах возделывания озимой пшеницы на орошаемых землях в полуметровом и метровом слоях почвы в основном сформировались удовлетворительные и оптимальные запасы продуктивной влаги. Однако в пахотном слое, особенно на равнинных участках, в основном наблюдался недостаток влаги. В целом, обильные осадки, выпавшие в течение месяца, а также проведение поливов способствовали улучшению увлажнённости почвы в метровом слое почвы.

2. Обзор состояния озимой пшеницы в разрезе областей.

Мониторинг за состоянием озимой пшеницы осуществляется в оперативном режиме еженедельно и позволяет отслеживать складывающиеся агрометеорологические условия и оценивать неблагоприятные и благоприятные условия для формирования урожая в течение вегетационного периода.

В первой декаде июня на юге и юго-востоке республики наблюдались в основном удовлетворительные условия для налива зерна озимой пшеницы. Температурный фон был выше нормы на 2...4°C. Осадки выпали в основном меньше нормы.

На наблюдательных участках Алматинской области минимальная температура воздуха была в пределах плюс 9...13°C. Количество осадков в районах возделывания озимых выпало 4-10 мм, что меньше нормы. На наблюдательных участках с озимой пшеницей отмечают фазы развития в основном «восковая спелость» - «полная спелость», в окрестности метеостанции Кыргызсай Уйгурского района «цветение». Среднее число стеблей на 1м² составляет 406-449 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м²

295-419 шт., среднее число колосков в колосе 16-19 шт., из них недоразвитых 1-3 шт. Среднее количество зерен в колосе составляет 14-28 штук из них 11-20% щуплых. Состояние озимой пшеницы в основном хорошее, в окрестности метеостанции Кыргызсай Уйгурского района отличное. Высота растений 47-99 см.

В районах возделывания озимой пшеницы в области Жетісу минимальная температура воздуха была в пределах плюс 10...12°C. Осадки в основном меньше нормы. На наблюдательных участках в основном наблюдается фаза развития «цветение». Высота растений 52-61 см. Состояние преимущественно хорошее.

В Жамбылской области минимальная температура воздуха была в пределах плюс 11...13°C. Осадки выпали меньше среднемноголетних значений. На наблюдательных участках с озимой пшеницей в основном отмечаются фазы развития «молочная спелость»-«восковая спелость», в окрестностях метеостанций Толе Би Шуского района и агропоста Кордай Кордайского района «полная спелость». Высота растений 50-84 см. Среднее число стеблей на 1м² 298-422 шт., среднее число стеблей с колосом на 1м² составляет 272-410 шт. Среднее число колосков в колосе 15-18 шт., из них недоразвитых 2 шт. Среднее количество зерен в колосе составляет 20-28 штук из них 11-20 % щуплых. Масса 1000 зерен 31,1-35,6 грамм. Влажность зерна 17-19%.

В Туркестанской области минимальная температура воздуха была в пределах плюс 9...13°C. Осадки выпали меньше среднемноголетних значений. На наблюдательных участках с озимой пшеницей в основном отмечаются фазы развития «молочная спелость»-«восковая спелость», в окрестности метеостанции Тасарык Тобетийского района «цветение». Высота растений 41-72 см. Среднее число стеблей в окрестности метеостанции Аул Т.Рыскулова составляет 398 шт, среднее число стеблей с колосом на 1м² составляет 375 шт., среднее число колосков в колосе 15-18 шт., из них недоразвитых 1 шт. Состояние растений в основном хорошее вблизи города Шымкент удовлетворительное. Высота растений 41-72 см. В окрестности метеостанции Шымкент на посевах озимого ячменя наблюдается фаза развития «восковая спелость». Состояние растений хорошее. Среднее число стеблей 1м² составляет 573 шт, среднее число стеблей с колосом 553 шт. Среднее число колосков в колосе 20 шт., из них недоразвитых 2 шт.

3. Прогноз погоды на период уборочных работ

Согласно месячному прогнозу погоды в июле средняя за месяц температура воздуха ожидается +18+25°C на большей части республики, +26+31°C – на западе, в юго-западной и южной части страны, +12+17°C – на крайнем востоке и в горных районах юго-востока республики. В июле средняя за месяц температура воздуха ожидается *около нормы* на большей части территории республики, *выше нормы* на 1°C - на большей части Западно-

Казахстанской, Атырауской, Мангистауской областей, в южной половине Туркестанской области, на юге Кызылординской, Жамбылской, Алматинской областей.

Количество осадков в июле прогнозируется *около нормы* на большей части Казахстана, *больше нормы* – в северо-восточной половине и на крайнем северо-западе республики, *меньше нормы* – в юго-западной половине страны

4. Прогноз урожайности озимой пшеницы.

По окончательным расчетным данным учитывая сложившуюся агрометеорологическую обстановку и прогноз погоды на будущий период, урожайность озимой пшеницы в Алматинской, Жамбылской, Туркестанской областях и в области Жетісу в основном ожидается около среднеголетних значений (*таблица 1*).

В **Алматинской** и **Жамбылской** областях урожайность озимой пшеницы прогнозируется в пределах среднеголетних значений.

В области **Жетісу** урожайность озимых ожидается около среднеголетних значений, в Каратальском районе из-за дефицита осадков в фазах «выход в трубку» и «колошение» прогнозируется урожайность ниже нормы (12,1-14,1 ц/га).

В **Туркестанской** области урожайность озимой пшеницы ожидается выше нормы в Арыском (15,4-17,4 ц/га), Казыгуртском (24,8-26,8 ц/га), Ордабасинском (22,8-24,8 ц/га) и Сарыагашском (15,4-17,4 ц/га) районах. В остальных районах урожайность озимой пшеницы ожидается около среднеголетних значений.

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

Таблица 1

№	Район	Урожайность, ц/га
Алматинская область		
1	Жамбылский	19,9-21,9
2	Илийский	10,8-12,8
3	Карасайский	20,4-22,4
4	Талгарский	20,0-22,0
5	Енбекшиказахский	23,9-25,9
6	Уйгурский	20,9-22,9
7	Райымбекский	14,4-16,4
Область Жетісу		
8	Каратальский	12,1-14,1
9	Аксуский	17,6-19,6
10	Алакольский	17,6-19,6
11	Саркандский	17,1-19,1
12	Кебулакский	14,8-16,8
13	Коксуский	19,5-21,5

14	г.Талдыкорган	21,9-23,9
Жамбылская область		
15	Сарысуский	14,5-16,5
16	Шуский	17,8-19,8
17	Таласский	14,6-16,6
18	Байзакский	15,5-17,5
19	Т. Рыскулова	14,4-16,4
20	Меркенский	15,4-17,4
21	Кордайский	17,4-19,4
22	Жуалинский	16,0-18,0
23	Жамбылский	14,5-16,5
Туркестанская область		
24	Байдибекский	14,3-16,3
25	Арысский	15,4-17,4
26	Шардаринский	22,5-24,5
27	Казыгуртский	24,8-26,8
28	Ордабасинский	22,8-24,8
29	Сайрамский	18,1-20,1
30	Толебиский	20,4-22,4
31	Тюлькубасский	19,0-21,0
32	Мактааральский	31,1-33,1
33	Сарыагашский	15,4-17,4

	выше среднесезонных значений
	около среднесезонных значений
	ниже среднесезонных значений

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*