

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА
о состоянии озимых зерновых культур
на 31 января 2006 года

В течение января наблюдалась холодная погода.

В среднем за месяц температура воздуха составила по большей части территории республики 1-5° мороза, в Хорезмском вилояте 8-10° мороза, в Каракалпакстане 12-14° мороза, по крайнему югу Узбекистана 0-2° тепла, по большей части территории республики на 2-4°, в Каракалпакстане и Хорезмском вилояте на 6-10°, местами в Ферганской долине на 1° ниже нормы. Средняя температура воздуха в январе текущего года оказалась на 3-5°, в Каракалпакстане и Хорезмском вилояте на 7-10° ниже, чем в январе 2005 года.

Минимальная температура воздуха по большей части территории республики была 10-15° мороза, в большинстве туманов Сурхандарьинского, Ферганского, местами в Андижанском, на юге Кашкадарьинского вилоята 5-9° мороза, в предгорьях Андижанского, Джизакского, Кашкадарьинского, местами в Навоийском вилояте 16-19° мороза, в Хорезмском вилояте 21-24° мороза, в Каракалпакстане 26-29° мороза.

На фоне морозной погоды осадки шли преимущественно в виде снега, по югу республики в отдельные периоды в виде дождя. По большей части территории республики сильные снегопады, в Сурхандарьинском вилояте сильные дожди прошли 26-28 января (суточный максимум осадков составлял 15-47 мм).

За месяц осадков выпало по большей части территории республики 50-115 мм, в Навоийском, большинстве туманов Наманганского, Самаркандского, местами в Джизакском, Кашкадарьинском, Сырдарьинском, Ферганском, Хорезмском вилоятах 21-49 мм, в Каракалпакстане, Бухарском, большинстве туманов Хорезмского вилоята 3-17 мм, что составило по большей части территории республики 1-2, в большинстве туманов Ферганской долины, местами в Сурхандарьинском, Хорезмском вилоятах 2,3-4,6 месячных нормы, в большинстве туманов Хорезмского, отдельных туманах Бухарского, Кашкадарьинского, Самаркандского вилоятов 23-78% от месячной нормы.

Снежный покров наблюдался по большей части территории республики с 10 по 31 января, в Каракалпакстане в течение всего месяца. В Бухарском, Сурхандарьинском вилоятах устойчивого снежного покрова не было - он отмечался в отдельные периоды (в середине и конце января).

На 31 января высота снежного покрова была в Ташкентском, Сырдарьинском, Джизакском вилоятах, по Ферганской долине - 20-55 см, по остальной территории республики 1-10 см.

В начале января, при сложившихся агрометеорологических условиях, по всей территории республики произошло прекращение зимней вегетации озимых зерновых культур и до конца месяца они оставались в состоянии покоя.

По орошаемой зоне республики на основных площадях озимые ушли в зимовку в фазе 3-го листа - кущения, на поздних ноябрьских посевах - в фазе всходов, только в ряде хозяйств Акалтынского, Мирзаабадского, Хавастского туманов Сырдарьинского вилоята из-за задержки с поливами в осенний период - в фазе набухания или прорастания семян.

По большей части территории республики минимальная температура почвы на глубине узла кущения озимых была 1-6° мороза, в Хорезмском, в предгорьях Джизакского и Самаркандского вилоятов 7-9° мороза.

На основных посевных площадях, при сложившемся сочетании фазового состояния озимых и минимальной температуры почвы на глубине узла кущения, перезимовка проходила удовлетворительно.

По результатам автомаршрутного обследования и отращивания отобранных монолитов повреждений узла кущения не наблюдалось или степень повреждений растений в пробе составила 3-9%, что не превышает естественного отхода. Лишь в ряде хозяйств Акалтынского, Мирзаабадского, Хавастского туманов Сырдарьинского вилоята на посевах в фазе набухания или прорастания семян степень повреждения проростков в пробе в среднем составила 20%.

Наиболее напряженные условия для перезимовки озимых сложились в Каракалпакстане - минимальная температура почвы на глубине узла кущения озимых была 11-14° мороза. При такой температуре и глубоком промерзании почвы

(до 37-42 см) в ряде хозяйств большинства туманов по результатам отращивания монолитов было отмечено повреждение до 40-50% растений в пробе.

На основных площадях состояние посевов было хорошее.

Но к концу января в Каракалпакстане и во всех вилоятах, по сравнению с декабрем, увеличились площади с удовлетворительным состоянием из-за подмерзания или замерзания надземной растительной массы.

В ряде хозяйств большинства туманов Каракалпакстана из-за сильных повреждений (до 40-50% растений в пробе) состояние посевов было плохим.

По богарной зоне республики на всей площади озимые ушли в зимовку в фазе прорастания - всходов.

На основных посевных площадях перезимовка проходила удовлетворительно. По результатам отращивания монолитов и автомаршрутного обследования понижение температуры почвы на глубине 3 см (уровень закладки узла кущения) до 2-6° мороза повреждений посевам не нанесло или степень повреждения проростков - всходов в пробе была около 10%, что не превышает естественного отхода.

Лишь местами в Джизакском, Кашкадарьинском, Самаркандском вилоятах минимальная температура почвы на глубине 3 см до 7-8° мороза вызвала значительное повреждение посевов, ослабленных осенней засухой и находящихся в фазе проростков. По результатам отращивания монолитов повреждение проростков в пробе составило 30-50%.

Состояние посевов на основных площадях - удовлетворительное, местами в Джизакском, Кашкадарьинском, Самаркандском вилоятах - плохое из-за сильных повреждений (до 30-50% растений в пробе).

К концу января:

- в **Республике Каракалпакстан** фаза кущения наблюдается на 80% площади (34% в 2005 году, 37% в среднем за последние 5 лет), фаза 3-го листа - на 20% площади (46% в 2005 году, 39% в среднем за последние 5 лет). В 2005 году на 15% площади, в среднем за последние 5 лет на 18% площади посевы были в фазе всходов, на 5% площади в 2005 году, на 6% площади в среднем за последние 5 лет всходов не было. Состояние посевов на 30% площади (56% в 2005 году, 50% в среднем за последние 5 лет) - хорошее, на 60% площади (40% в 2005 году, 37% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное, на 10% площади (4% в 2005 году, 13% в среднем за последние 5 лет) - плохое;

- в **Андижанском вилояте** кущение отмечается на 70% площади (77% в 2005 году, 85% в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 30% площади (23% в 2005 году, 14% в среднем за последние 5 лет). В среднем за последние 5 лет на 1% площади посевы были в фазе всходов. Хорошее состояние наблюдается на 80% площади (90% в 2005 году, 92% в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 20% площади (10% в 2005 году, 8% в среднем за последние 5 лет);

- в **Бухарском вилояте** в фазе кущения находится 66% площади (84% в 2005 году, 81% в среднем за последние 5 лет), в фазе 3-го листа - 27% площади (16% в 2005 году, 18% в среднем за последние 5 лет), в фазе всходов - 7% площади (1% в среднем за последние 5 лет). В хорошем состоянии посевы находятся на 75% площади (79% в 2005 году, 77% в среднем за последние 5 лет), в удовлетворительном состоянии - на 25% площади (21% в 2005 году, 23% в среднем за последние 5 лет);

- в **Джизакском вилояте** на орошаемых землях кущение наблюдается на 37% площади (52% в 2005 году, 55% в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 42% площади (41% в 2005 году, 38% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 21% площади (по 7% в 2005 году и в среднем за последние 5 лет). 60% площади (75% в 2005 году, 70% в среднем за последние 5 лет) находится в хорошем состоянии, 40% площади (25% в 2005 году, 30% в среднем за последние 5 лет) - в удовлетворительном состоянии.

На богарных посевах в фазе всходов - 43% площади (37% в 2005 году, 56% в среднем за последние 5 лет), на 57% площади (13% в 2005 году, 17% в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. В 2005 году на 50% площади, в среднем за последние 5 лет на 27% площади посевы были в фазе 3-го листа. Состояние посевов на 89% площади (33% в 2005 году, 43% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное, на 11% площади - плохое. В 2005 году 67% площади, в среднем за последние 5 лет 57% площади было в хорошем состоянии.

Всего по вилояту в фазе кущения находится 22% площади (по 31% в 2005 году и в среднем за последние 5 лет), в фазе 3-го листа - 25% площади (45% в 2005 году, 33% в среднем за последние 5 лет), в фазе всходов - 30% площади (19% в 2005 году, 28% в среднем за последние 5 лет) и на 23% площади (5% в 2005 году, 8% в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. На 36% площади (72% в 2005 году, 64% в среднем за последние 5 лет) - состояние хорошее и на 59% площади

(28% в 2005 году, 36% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное, на 5% площади - плохое;

- в **Кашкадарьинском вилояте** у орошаемых посевов кущение наблюдается на 70% площади (83% в 2005 году, 74% в среднем за последние 5 лет),

3-й лист - на 20% площади (13% в 2005 году, 20% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 10% площади (4% в 2005 году, 5% в среднем за последние 5 лет). В среднем за последние 5 лет на 1% площади всходов не было. Состояние посевов на 63% площади (94% в 2005 году, 72% в среднем за последние 5 лет) - хорошее и на 37% площади (6% в 2005 году, 28% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное.

На богаре на 55% площади (50% в 2005 году, 45% в среднем за последние 5 лет) наблюдается фаза всходов, на 45% площади (7% в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. В 2005 году на 50% площади, в среднем за последние 5 лет на 48% площади посева были в фазе 3-го листа - начало кущения. Состояние посевов на 89% площади (23% в 2005 году, 52% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное, на 11% площади - плохое. В 2005 году 77% площади, в среднем за последние 5 лет 48% площади было в хорошем состоянии.

В целом по вилояту в фазе кущения находится 48% площади (65% в 2005 году, 53% в среднем за последние 5 лет), в фазе 3-го листа - 14% площади (17% в 2005 году, 25% в среднем за последние 5 лет), в фазе всходов - 24% площади (18% в 2005 году, 19% в среднем за последние 5 лет), на 14% площади (3% в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. Хорошее состояние отмечается на 44% площади (89% в 2005 году, 64% в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 53% площади (11% в 2005 году, 36% в среднем за последние 5 лет), плохое состояние - на 3% площади;

- в **Навоийском вилояте** на поливе кущение наблюдается на 62% площади (85% в 2005 году, 81% в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 33% площади (15% в 2005 году, 19% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 5% площади. В хорошем состоянии посева находятся на 75% площади (85% в 2005 году, 80% в среднем за последние 5 лет), в удовлетворительном состоянии - на 25% площади (15% в 2005 году, 20% в среднем за последние 5 лет).

На богарных землях всходы наблюдаются на 64% площади (50% в 2005 году, 55% в среднем за последние 5 лет), на 36% площади (28% в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. В 2005 году 50% площади, в среднем за последние 5 лет 17% площади было в фазе 3-го листа. Состояние посевов на 100% площади (29% в 2005 году, 83% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное. В 2005 году 71% площади, в среднем за последние 5 лет 17% площади было в хорошем состоянии.

Всего по вилояту кущение наблюдается на 58% площади (79% в 2005 году, 75% в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 31% площади (17% в 2005 году, 19% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 9% площади (по 4% в 2005 году и в среднем за последние 5 лет) и на 2% площади, как и в среднем за последние 5 лет, всходов нет. На 70% площади (84% в 2005 году, 76% в среднем за последние 5 лет) - состояние посевов хорошее и на 30% площади (16% в 2005 году, 24% в среднем за последние 5 лет) - состояние удовлетворительное;

- в **Наманганском вилояте** кушение отмечается на 73% площади (по 75% в 2005 году и в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 24% площади (25% в 2005 году, 22% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 3% площади, что соответствует средним значениям за последние 5 лет. Хорошее состояние наблюдается на 75% площади (83% в 2005 году, 86% в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 25% площади (17% в 2005 году, 14% в среднем за последние 5 лет);

- в **Самаркандском вилояте** на орошаемых землях кушение отмечается на 53% площади (77% в 2005 году, 83% в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 41% площади (23% в 2005 году, 15% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 6% площади (2% в среднем за последние 5 лет). 70% площади (90% в 2005 году, 85% в среднем за последние 5 лет) находится в хорошем состоянии, 30% площади (10% в 2005 году, 15% в среднем за последние 5 лет) - в удовлетворительном состоянии.

На богарных посевах всходы отмечаются на 40% площади (50% в 2005 году, 64% в среднем за последние 5 лет), на 60% площади (43% в 2005 году, 28% в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. В 2005 году на 7% площади, в среднем за последние 5 лет на 8% площади посевы были в фазе 3-го листа. Состояние посевов на 82% площади (43% в 2005 году, 74% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное, на 18% площади (5% в среднем за последние 5 лет) - плохое. В 2005 году 57% площади, в среднем за последние 5 лет 21% площади было в хорошем состоянии.

Всего по вилояту в фазе кушения находится 36% площади (52% в 2005 году, 58% в среднем за последние 5 лет), в фазе 3-го листа - 28% площади (18% в 2005 году, 13% в среднем за последние 5 лет), в фазе всходов - 17% площади (16% в 2005 году, 21% в среднем за последние 5 лет) и на 19% площади (14% в 2005 году, 8% в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. На 47% площади (79% в 2005 году, 66% в среднем за последние 5 лет) - состояние хорошее, на 47% площади (21% в 2005 году, 32% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное, на 6% площади (2% в среднем за последние 5 лет) - плохое;

- в **Сурхандарьинском вилояте** у орошаемых посевов кушение наблюдается на 57% площади (65% в 2005 году, 81% в среднем за последние 5 лет),

3-й лист - на 43% площади (35% в 2005 году, 15% в среднем за последние 5 лет). В среднем за последние 5 лет на 4% площади посевы были в фазе всходов. Состояние посевов на 70% площади (72% в 2005 году, 75% в среднем за последние 5 лет) - хорошее и на 30% площади (28% в 2005 году, 25% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное.

На богаре на 40% площади (48% в 2005 году, 74% в среднем за последние 5 лет) наблюдаются всходы, на 60% площади (14% в 2005 году, 21% в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. В 2005 году на 38% площади, в среднем за последние 5 лет на 5% площади посевы были в фазе 3-го листа. На 100% площади (40% в 2005 году, 39% в среднем за последние 5 лет) посевы находятся в удовлетворительном состоянии. В 2005 году на 60% площади, в среднем за последние 5 лет на 38% площади состояние посевов было хорошим. В среднем за последние 5 лет на 23% площади состояние озимых было плохим.

В целом по вилояту в фазе кущения находится 55% площади (62% в 2005 году, 76% в среднем за последние 5 лет), в фазе 3-го листа - 41% площади (35% в 2005 году, 15% в среднем за последние 5 лет), в фазе всходов - 2% площади (2% в 2005 году, 8% в среднем за последние 5 лет), на 2% площади (по 1% в 2005 году и в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. Хорошее состояние отмечается на 67% площади (71% в 2005 году, 73% в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 33% площади (29% в 2005 году, 26% в среднем за последние 5 лет). В среднем за последние 5 лет на 1% площади состояние посевов было плохим;

- в **Сырдарьинском вилояте** кущение наблюдается на 36% площади (57% в 2005 году, 66% в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 27% площади (35% в 2005 году, 21% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 29% площади (8% в 2005 году, 13% в среднем за последние 5 лет) и на 8% площади - всходов нет. В хорошем состоянии посевы находятся на 55% площади (61% в 2005 году, 56% в среднем за последние 5 лет), в удовлетворительном состоянии - на 45% площади (39% в 2005 году, 44% в среднем за последние 5 лет);

- в **Ташкентском вилояте** на поливе фаза кущения наблюдается на 62% площади (80% в 2005 году, 79% в среднем за последние 5 лет), фаза 3-го листа - на 25% площади (20% в 2005 году, 17% в среднем за последние 5 лет), фаза всходов - на 13% площади (4% в среднем за последние 5 лет). На 65% площади (75% в 2005 году, 76% в среднем за последние 5 лет) состояние посевов - хорошее и на 35% площади (25% в 2005 году, 24% в среднем за последние 5 лет) - удовлетвори-тельное.

На богарных посевах всходы отмечаются на 66% площади (16% в 2005 году, 43% в среднем за последние 5 лет), на 34% площади (3% в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. В 2005 году на 84% площади, в среднем за последние

5 лет на 54% площади наблюдалась фаза 3-го листа - начало кущения. Состояние посевов на 100% площади (33% в 2005 году, 36% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное. В 2005 году 67% площади, в среднем за последние 5 лет 64% площади было в хорошем состоянии.

В целом по вилояту в фазе кущения находится 55% площади (73% в 2005 году, 71% в среднем за последние 5 лет), в фазе 3-го листа - 22% площади (25% в 2005 году, 20% в среднем за последние 5 лет), в фазе всходов - 19% площади (2% в 2005 году, 9% в среднем за последние 5 лет), на 4% площади - всходов нет. Хорошее состояние наблюдается на 58% площади (по 74% в 2005 году и в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 42% площади (по 26% в 2005 году и в среднем за последние 5 лет);

- в **Ферганском вилояте** кущение отмечается на 70% площади (80% в 2005 году, 79% в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 28% площади (20% в 2005 году, 21% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 2% площади. Хорошее состояние наблюдается на 83% площади (84% в 2005 году, 78% в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 17% площади (16% в 2005 году, 22% в среднем за последние 5 лет);

- в **Хорезмском вилояте** фаза кущения наблюдается на 90% площади (86% в 2005 году, 81% в среднем за последние 5 лет), фаза 3-го листа - на 10% площади

(10% в 2005 году, 17% в среднем за последние 5 лет). В 2005 году 4% площади, в среднем за последние 5 лет 2% площади были в фазе всходов. Состояние посевов на 31% площади (74% в 2005 году, 63% в среднем за последние 5 лет) - хорошее, на 69% площади (26% в 2005 году, 36% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное. В среднем за последние 5 лет на 1% площади состояние посевов было плохим.

На орошаемых посевах республики в фазе кущения находится 61% площади (72% в 2005 году, 75% в среднем за последние 5 лет), в фазе 3-го листа - 29% площади (25% в 2005 году, 21% в среднем за последние 5 лет), в фазе всходов - 9% площади (3% в 2005 году, 4% в среднем за последние 5 лет) и на 1% площади - всходов нет.

Отставание в развитии озимых к концу января 2006 года от соответствующего периода 2005 года обусловлено тем, что в течение января 2006 года из-за морозной погоды посевы находились в покое. Теплая погода в январе 2005 года, особенно в первой половине месяца, благоприятствовала продолжению зимней вегетации.

Хорошее состояние отмечается на 66% площади (80% в 2005 году, 75% в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 33% площади (20% в 2005 году, 25% в среднем за последние 5 лет), плохое состояние - на 1% площади.

Морозы, отмечавшиеся в январе 2006 года, вызвали увеличение площадей с удовлетворительным состоянием из-за повреждений надземной растительной массы, в ряде хозяйств большинства туманов Каракалпакстана появление площадей в плохом состоянии из-за значительных повреждений жизненно важных органов (узел кущения). Поэтому состояние посевов на конец января 2006 года было хуже, чем на конец января 2005 года.

На богарных посевах республики всходы наблюдаются на 48% площади (43% в 2005 году, 54% в среднем за последние 5 лет), на 52% площади (по 15% в 2005 году и в среднем за последние 5 лет) - всходов нет. В 2005 году на 42% площади, в среднем за последние 5 лет на 31% площади наблюдалась фаза 3-го листа - начало кущения.

Состояние посевов на 88% площади (32% в 2005 году, 51% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное, на 12% площади (2% в среднем за последние 5 лет) - плохое. В 2005 году на 68% площади, в среднем за последние 5 лет на 47% площади состояние посевов было хорошим.

Малоблагоприятные условия естественной влагообеспеченности посевов в октябре-декабре 2005 года и морозного января 2006 года явились причиной отставания в развитии озимых на конец января 2006 года по сравнению с январем 2005 года. По этим же причинам состояние посевов на конец января 2006 года было хуже, чем на конец января 2005 года.

В целом по республике кущение наблюдается на 51% площади (по 62% в 2005 году и в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 25% площади (26% в 2005 году, 22% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 15% площади (9% в 2005 году, 13% в среднем за последние 5 лет), на 9% площади (по 3% в 2005 году и в

среднем за последние 5 лет) - всходов нет. Хорошее состояние отмечается на 56% площади (78% в 2005 году, 70% в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 42% площади (22% в 2005 году, 29% в среднем за последние 5 лет), плохое состояние - на 2% площади (1% в среднем за последние 5 лет).

К тексту прилагаются таблицы:

1	Сумма осадков (мм) по богарной зерносеющей зоне за период с 1 октября 2005 года по 31 января 2006 года и за январь 2006 года в сравнении со средней многолетней и с соответствующим периодом 2004-2005 гг.
2	Минимальная температура воздуха, высота снежного покрова (см) на дату минимума, минимальная температура на глубине узла кущения в январе 2006 года
3	Влажность почвы в % и запасы продуктивной влаги в мм на _____ 2005 года по богарным зерносеющим районам Республики Узбекистан в сравнении с 2004 годом и средними многолетними
4	Фазы развития и оценка состояния озимых зерновых культур на 31 января 2006 года в сравнении с соответствующими значениями 2005 года и средними значениями за последние 5 лет (2001-2005 гг.)