

СПРАВКА
о влиянии гидрометеорологических условий на
деятельность основных отраслей экономики
в декабре 2005 года

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

По орошаемой зоне республики большую часть декабря температурный фон в сочетании со своевременным и качественным проведением поливов и других работ по уходу за посевами способствовал зимней вегетации озимых зерновых культур.

При холодных вторжениях (8-14, 29-31 декабря) вегетация озимых замедлялась или приостанавливалась.

К концу декабря на основных площадях озимые находились в фазе кущения, на поздних ноябрьских посевах - в фазе всходов-3-го листа.

Но в ряде хозяйств Акалтынского, Мирзаабадского, Хавастского туманов Сырдарьинского вилоята сохранялась задержка с поливами или некачественное их проведение. По этой причине на 8% засеянной в вилояте площади всходов еще не было. Семена находились в фазе набухания или прорастания.

Минимальная температура воздуха 3-8° мороза, в Каракалпакстане, в предгорьях Ташкентского, в горах Джизакского вилоята 9-13° мороза, на юге Сурхандарьинского вилоята 2° мороза, отмечавшаяся при похолоданиях, угрозы жизнеспособности озимых не представляла.

На основных площадях наблюдалось хорошее состояние озимых.

Но местами в Каракалпакстане и во всех вилоятах неравномерное развитие озимых из-за задержки с поливами или некачественного их проведения, изреженность из-за некачественного сева, пожелтение листовой массы из-за задержки с внесением удобрений обусловили удовлетворительное состояние посевов.

По результатам автомаршрутного обследования озимые кустились на 61% площади (67% в 2004 году, 60% в среднем за последние 5 лет), в фазе 3-го листа находилось 29% площади (25% в 2004 году, 26% в среднем за последние 5 лет), в фазе всходов - 9% площади (8% в 2004 году, 11% в среднем за последние 5 лет) и на 1% площади (3% в среднем за последние 5 лет) - всходов не было. Хорошее состояние наблюдалось на 77% площади (80% в 2004 году, 75% в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 23% площади (20% в 2004 году, 25% в среднем за последние 5 лет).

По богарной зоне республики большую часть декабря из-за преимущественно сухой погоды с повышенным температурным фоном запасы продуктивной влаги в 0-10 см горизонте почвы были значительно меньше среднееголетних значений. По большей части территории богары они находились на нижнем пределе для получения всходов и их дальнейшего развития, а в Сурхандарьинском вилояте, в большинстве туманов

Кашкадарьинского, местами в Джизакском вилояте были ниже достаточных для получения всходов и их дальнейшего развития.

Осадки, прошедшие в последней пятидневке декабря, пополнили запасы продуктивной влаги в верхнем 0-10 см горизонте почвы по большей части территории богары до достаточных, в Ташкентском вилояте до оптимальных пределов для развития посевов. Но холодная погода этого периода обусловила покой в развитии.

В целом условия тепло- и влагообеспеченности прошедшей части осенне-зимнего периода для развития озимых культур были по большей части территории богары значительно хуже, в Ташкентском вилояте - хуже нормы.

Такие условия сдерживали своевременное и полноценное появление всходов на основных посевах, дальнейшее развитие всходов на ранних посевах.

К концу декабря по большинству вилоятов на посевах, проведенных до середины ноября, были получены всходы, на более поздних посевах всходов не было. Полученные всходы из-за позднего, неравномерного их появления, слабого укоренения, изреженности были на всей площади в удовлетворительном состоянии. В Сурхандарьинском вилояте на всей засеянной площади всходов не наблюдалось.

На 31 декабря у озимых всходы получены на 47% площади (40% в 2004 году, 32% в среднем за последние 5 лет), на 53% площади (30% в 2004 году, 53% в среднем за последние 5 лет) - всходов не было. В 2004 году на 30% площади, в среднем за последние 5 лет на 15% площади наблюдалась фаза 3-го листа - начало кущения. Состояние развивающихся посевов на 100% площади (24% в 2004 году, 46% в среднем за последние 5 лет) - удовлетворительное. В 2004 году 76% площади, в среднем за последние 5 лет 54% площади было в хорошем состоянии.

В целом по республике кущение озимых наблюдалось на 52% площади (57% в 2004 году, 49% в среднем за последние 5 лет), 3-й лист - на 24% площади (25% в 2004 году, 24% в среднем за последние 5 лет), всходы - на 15% площади (13% в 2004 году, 15% в среднем за последние 5 лет), 9% площади (5% в 2004 году, 12% в среднем за последние 5 лет) - всходов не было. На посевах, находящихся в развитии, хорошее состояние отмечалось на 70% площади (80% в 2004 году, 73% в среднем за последние 5 лет), удовлетворительное состояние - на 30% площади (20% в 2004 году, 27% в среднем за последние 5 лет).

Большую часть декабря сохранялись благоприятные агрометеорологические условия для проведения зимних агротехнических мероприятий по подготовке полей под урожай 2006 года.

В последней пятидневке месяца выпадение осадков вызвало переувлажнение пахотного горизонта почвы, что в течение последующих 2-3 дней, в Каракалпакстане, Хорезмском, Ташкентском вилоятах 4-5 дней осложняло или препятствовало проведению полевых работ.

За декабрь условия для проведения работ на полях сложились лучше обычного. Они могли проводиться без осложнений по большей части территории республики в течение 21-27 дней, в Каракалпакстане и Хорезмском вилояте - 19-20 дней, повсеместно на 5-9 дней больше среднемноголетних значений.

За период с 1 октября по 31 декабря по большей части хлопкосеющей зоны республики осадков выпало 22-69 мм, на юге Сурхандарьинского вилоята 13-14 мм, в Ташкентском, местами в Сырдарьинском, Кашкадарьинском вилоятах 70-106 мм, по большей части территории республики меньше нормы (33-75%), в большинстве туманов Каракалпакстана, местами в Кашкадарьинском, Самаркандском, Ташкентском, Хорезмском вилоятах около нормы, в большинстве туманов Хорезмского вилоята и в отдельных туманах Каракалпакстана 1,5-2,5 нормы.

Такие осадки не способствовали формированию оптимальных влагозапасов на полях, предназначенных к севу хлопчатника. Накопление влагозапасов проходило за счет проведения поливов.

На 29 декабря запасы продуктивной влаги составляли в 0-30 см горизонте почвы по большей части территории республики 51-78 мм (70-100% от НПВ), в Бухарском и Сурхандарьинском вилоятах 29-53 мм (48-67% от НПВ).

По основной территории республики погодные условия не способствовали глубокому зимнему покою в развитии плодовых культур, шелковицы.

В Каракалпакстане и Хорезмском вилояте плодовые культуры, шелковица в течение всего месяца находились в покое. Минимальные температуры воздуха были выше критических значений и угрозы жизненноважным органам плодовых культур и шелковицы не представляли.

На пустынных и полупустынных пастбищах в первой половине месяца наблюдался пониженный температурный фон, что обусловило состояние покоя в развитии пастбищной растительности.

На полупустынных пастбищах, по большей части пустынной зоны с середины декабря наблюдался повышенный температурный фон, что в сочетании с достаточной влагообеспеченностью способствовало слабой вегетации эфемеров и осочки. 28 декабря с установлением морозной погоды у пастбищной растительности вегетация приостановилась.

На севере, юге Кызылкума иссушенная почва не создавала условий для зимней вегетации пастбищной растительности.

В декабре основной причиной неблагоприятных условий для выпаса скота было выпадение осадков, в районе Акрабада наличие снежного покрова. Число невыпасных дней составило 1 день, в районе Акрабада 5 дней, на 1-4, в центральном тумане Кызылкума, на предгорных пастбищах на 7-13 дней меньше, на западе, местами юге Кызылкума близко к средним значениям за последние 5 лет.

Число дней с ограничивающими условиями выпаса скота (из-за сильных ветров) составило 1-3, в предгорьях Кашкадарьинского вилоята 12-14 дней, в пустынной зоне близко к прошлому году, в полупустынной зоне на 2-5 дней меньше, в предгорьях Кашкадарьинского вилоята на 2-7 дней больше, чем в 2004 году.

В высокогорьях Ташкентского, Наманганского и Кашкадарьинского вилоятов наблюдался снежный покров. Животные находились на стойловом содержании.

ЭНЕРГЕТИКА И ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

В течение месяца водоносность горных рек продолжала снижаться или существенно не менялась. В начале и в конце месяца, за счет выпадения осадков отмечалось увеличение водоносности в реках Чаткал, Ахангаран, Карадарья, Кашкадарья и Каратаг.

Колебания водоносности в нижнем течении Чирчика и Нарына, в верхнем течении Сырдарьи и в Тупаланге, обусловлены водохозяйственной деятельностью. В Амударье выше Тюямуюнского водохранилища в течение месяца отмечались колебания водоносности, вызванные добеганием дождевых вод и сбросами воды из Нурекского водохранилища на реке Вахш.

В середине месяца сбросы воды из Кайраккумского водохранилища увеличили до $1080 \text{ м}^3/\text{с}$, что обусловило увеличение расходов воды в Сырдарье ниже этого водохранилища.

Сбросы воды из Тюямуюнского водохранилища в Амударью в середине месяца увеличили на $240 \text{ м}^3/\text{с}$ до $840 \text{ м}^3/\text{с}$, что обусловило увеличение водоносности ниже по течению. 25 декабря сбросы воды из водохранилища сократили на $370 \text{ м}^3/\text{с}$, что обусловило спад расходов воды ниже по течению.

В среднем за месяц расходы воды в большинстве горных рек были около или на 30-50% ниже нормы.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

Обслужено 2305 самолето-вылетов, из них 434 международных. Оправдываемость 6-9 часовых прогнозов погоды по районам аэродромов составила 99,6%. Всего на территории аэропортов Узбекистана наблюдалось 355 опасных для авиации явлений погоды, предупреденность которых составила 99,9%.

Прерванных рейсов, задержек и отмен авиарейсов из-за неоправдавшихся прогнозов не было.