



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ,
КОНТРОЛЮ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

за первую декаду апреля 2025 года

№ 6



У Д К 630 : 551, 50 (047)

Освещаются агрометеорологические условия для сельскохозяйственных культур и проведения полевых работ на территории Республики Беларусь

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. Основные метеорологические особенности.....3
2. Агрометеорологические условия для сельскохозяйственных культур и проведения полевых работ5

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 6

Редактор Клинецвич О.М. 14.04.2025

Начальник государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» В.М.Бабок

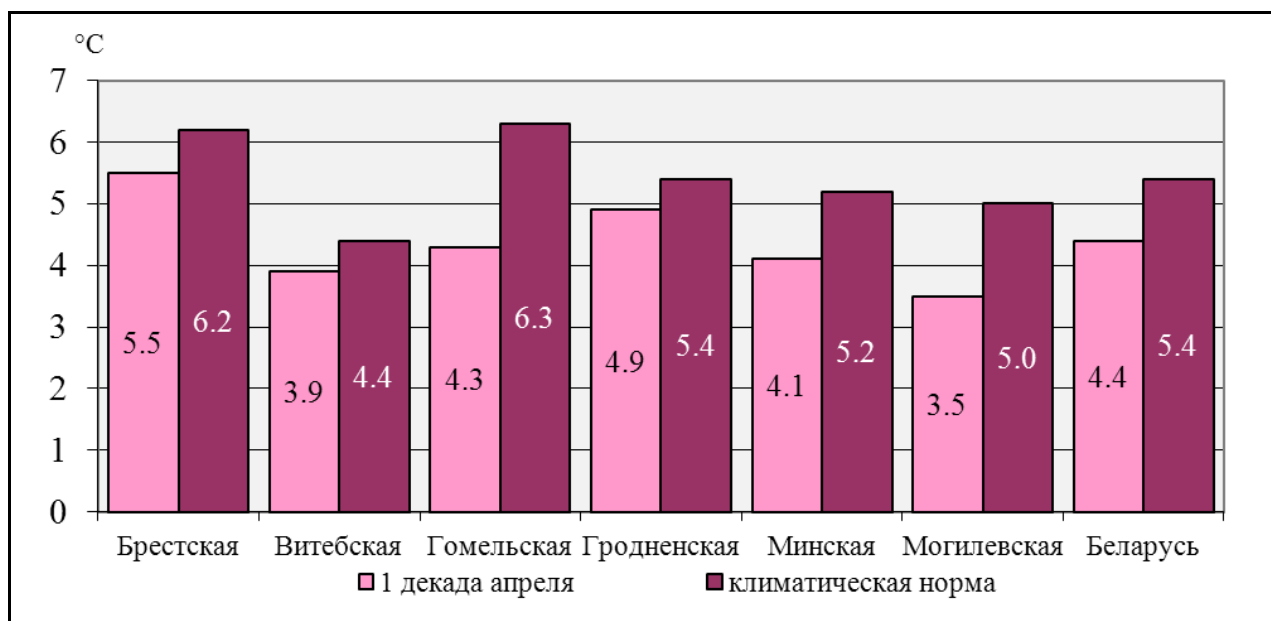
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

Отдел агрометеорологии 373 21 02

~ При использовании информации ссылка на государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» обязательна

ОСНОВНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Средняя по Республике Беларусь температура воздуха в первой декаде апреля составила $+4,4^{\circ}\text{C}$, что ниже декадной климатической нормы на $1,0^{\circ}\text{C}$. Отрицательная аномалия температуры была от $-0,5^{\circ}\text{C}$ в Гродненской и Витебской областях до $-2,0^{\circ}\text{C}$ в Гомельской области.



Средняя температура воздуха за первую декаду апреля и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

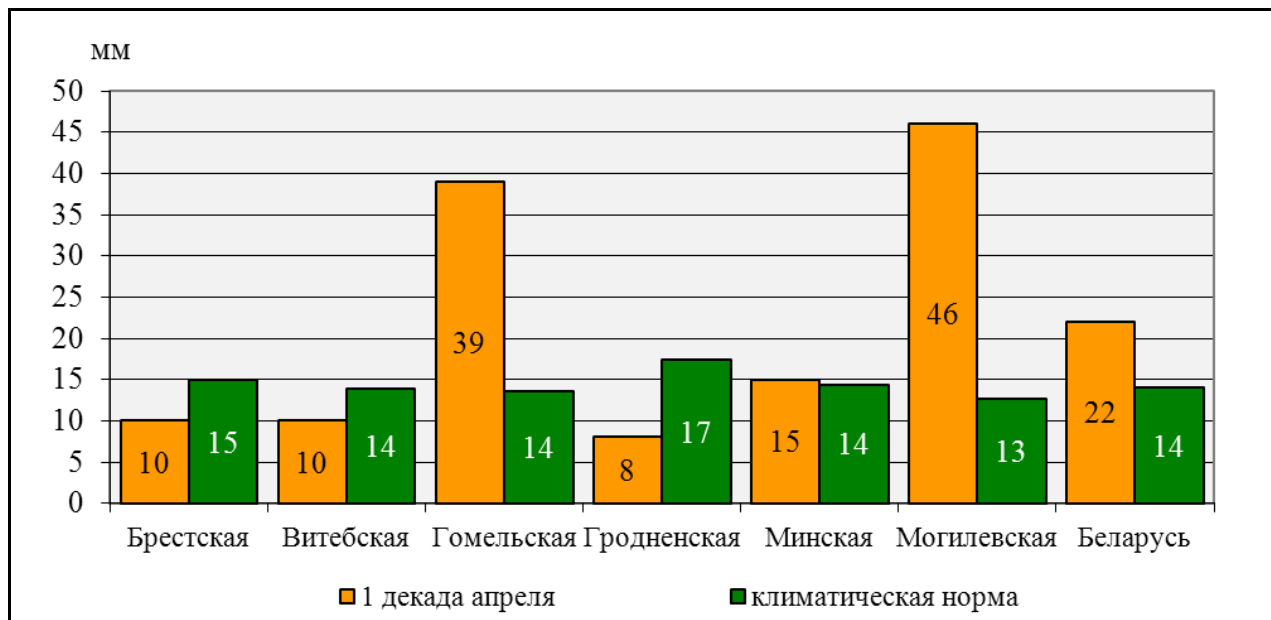
В первой половине декады преобладала очень теплая погода. В дневные часы воздух прогревался до $+13$ $+17^{\circ}\text{C}$, а в отдельные сутки температура повышалась до $+20$ $+21^{\circ}\text{C}$. Максимального значения ($+21,1^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла на станции Бобруйск.

В середине декады произошла резкая смена погодных условий, температура воздуха значительно понизилась. Во второй половине декады максимальная температура воздуха в основном не превышала $+1$ $+6^{\circ}\text{C}$, в отдельные сутки местами была 0 , -2°C . Только на западе и юго-западе страны иногда днем температура воздуха составляла $+7$ $+10^{\circ}\text{C}$.

В начале декады температура воздуха ночью находилась в пределах $+5$ $+8^{\circ}\text{C}$, в дальнейшем она понизилась до 0 , $+4^{\circ}\text{C}$, а во второй половине декады была отрицательной (-1 -6°C), в самые холодные ночи местами опускалась до -7 -10°C и ниже. Минимальная температура воздуха ($-11,5^{\circ}\text{C}$) зарегистрирована на станции Кличев. На высоте 2 см от поверхности почвы температура была на несколько градусов ниже.

За декаду в среднем по Беларуси выпало 22 мм осадков или 149% климатической нормы. Однако по территории страны осадки распределялись очень неравномерно. В большинстве районов западной половины республики наблюдался значительный недобор осадков.

В областном разрезе меньше всего осадков выпало на территории Гродненской области – в среднем по области лишь 8 мм или 48% декадной климатической нормы. Больше всего осадков отмечено на территории Гомельской и Могилевской областей – в среднем 39 мм и 46 мм или 290% и 361% нормы соответственно. По сведениям некоторых станций Могилевской области количество выпавших осадков в 4-5 раз превысило декадную норму.



Количество осадков за первую декаду апреля и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Осадки выпадали как в виде дождя, так и в виде снега и мокрого снега, местами наблюдались сильные снегопады. 6 апреля на большей части страны установился снежный покров, достигший максимальной высоты в районе станции Могилев – 27 см. Дольше всего снежный покров удерживался в восточной части Беларуси. На остальной территории он неоднократно образовывался и таял. На последний день декады высота снега составляла от менее 0,5 см до 5 см в Минской, Витебской и Гомельской областях, и от 6 см до 19 см (Мстиславль) в Могилевской области.

Отмечалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра за декаду зарегистрирована на АМС Россоны (25 м/с).

Продолжительность солнечного сияния на большей территории Беларуси была около 60-80 часов, что на 5-25 часов больше нормы, местами по западу страны – 83-93 часа, что на 30-40 часов больше чем обычно. В юго-восточной части примерно на 10-20 часов меньше нормы – 38-53 часа.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР) на большей территории Беларуси было больше нормы и составило 67-93 МДж/м², на юго-востоке республики – 48-59 МДж/м², при норме 63-67 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Полевые работы. В первой половине декады на большей части территории Беларуси складывались хорошие агрометеорологические условия для проведения обработки почвы, сева ранних яровых зерновых и зернобобовых культур, рапса, льна, начавшегося сева сахарной свеклы. Верхний 10-сантиметровый слой почвы находился в умеренно влажном состоянии и прогрелся до +7 +11°C. Переувлажнение верхнего слоя почвы сохранялось местами в северных и восточных районах, что сдерживало здесь проведение полевых сельскохозяйственных работ.

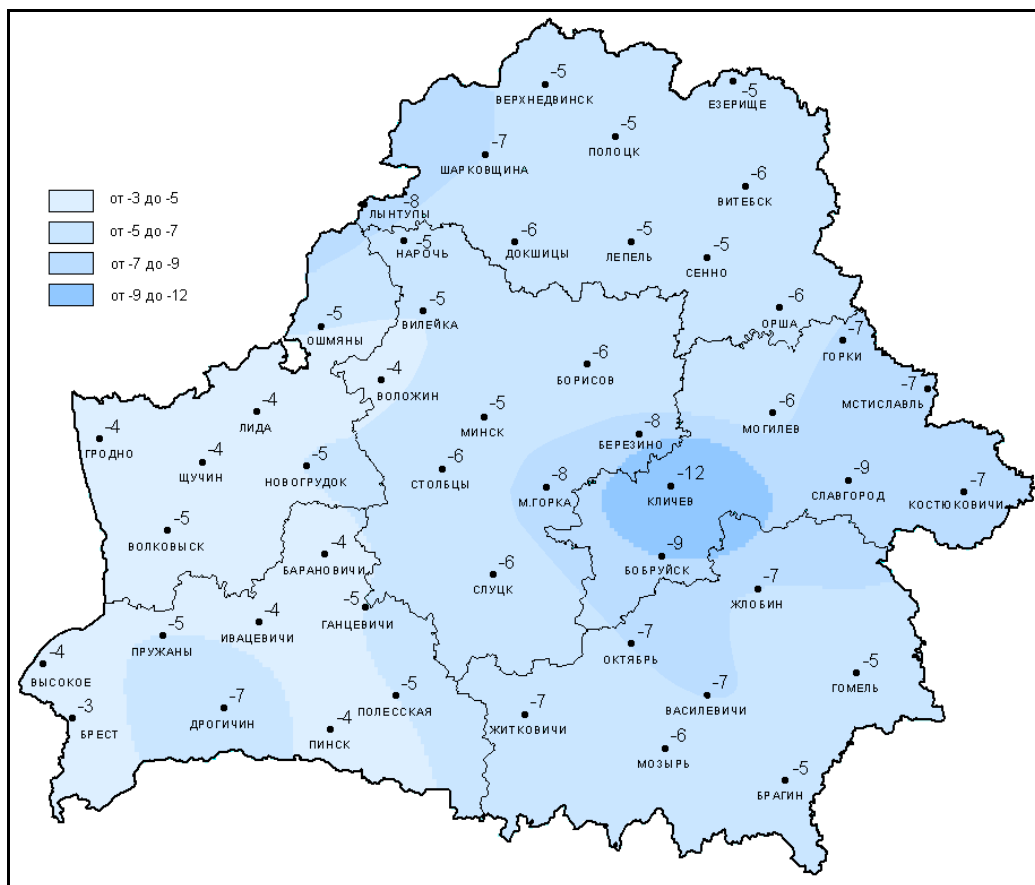
В середине декады в связи с резким похолоданием агрометеорологическая обстановка на территории Беларуси заметно ухудшилась. Под влиянием отрицательных температур воздуха верхний слой почвы стал подмерзать. В восточной половине Беларуси на полях образовался снежный покров. Сложившиеся неблагоприятные условия для проведения полевых сельскохозяйственных работ. Средняя температура почвы на глубине 10 см понизилась в основном до +1 +3°C, что ниже оптимальной для ярового сева. В западной части республики, где снежный покров отсутствовал, низкие ночные температуры воздуха местами представляли опасность для появившихся всходов ранних яровых культур.

Во второй декаде апреля в связи с повышением температурного режима агрометеорологические условия улучшатся. По мере просыхания и прогревания почвы темпы обработки почвы и ярового сева увеличатся.

Озимые культуры. В первой половине декады под влиянием очень теплой погоды у озимых зерновых культур продолжалось кущение, главным образом в Брестской и Гродненской областях начался выход в трубку. На большей территории республики (кроме северо-восточного региона) для выяснения состояния озимых культур к началу вегетационного периода подразделениями Белгидромета проведено маршрутное обследование. По его результатам в Брестской, Гродненской и Минской областях на 90-95% осмотренных площадей озимые зерновые культуры находились в хорошем состоянии. В Гомельской области хорошее состояние озимых отмечено на 78% осмотренных полей, на 20% полей состояние посевов оценено как «удовлетворительное». В плохом состоянии

озимые зерновые были на единичных полях в Минской и Гомельской областях.

С середины декады из-за резкого похолодания развитие озимых приостановилось. Снежный покров, образовавшийся преимущественно в восточной части Беларуси, защищал озимые культуры от влияния низких температур. В западной части страны, где снежный покров отсутствовал, для озимых зерновых, у которых началось образование зачаточного колоса, низкие температуры местами могут не лучшим образом сказаться на формировании продуктивности.



**Распределение минимальной температуры воздуха (°C)
по территории Беларуси за первую декаду апреля**

По результатам инструментального определения влажности запасы продуктивной влаги под озимыми культурами в пахотном слое почвы в основном хорошие – от 25 мм до 55 мм, местами на тяжелых почвах повышенные – 60-75 мм. По сведениям отдельных метеостанций на западе страны запасы продуктивной влаги на легких супесчаных почвах в пахотном слое уменьшились до удовлетворительных – менее 25 мм.

Во второй декаде апреля по мере повышения температуры вегетация озимых вновь примет активный характер.

Озимый рапс. В прошедшей декаде до похолодания в юго-западной части страны у озимого рапса начался рост стебля, местами отмечено

появление соцветий. По результатам обследования в Гродненской и Брестской областях на большинстве осмотренных полей рапс находился в хорошем состоянии. В Минской области хорошее состояние рапса отмечено примерно на половине обследованных полей, на остальных полях рапс находился в основном в удовлетворительном состоянии. Хуже состояние рапса в Гомельской области – почти на 40% осмотренных полей отмечено плохое состояние. Во второй половине истекшей декады развитие рапса приостановилось. В отдельных районах западной половины республики не исключена вероятность повреждения надземной массы озимого рапса низкими ночными температурами. После того как вегетация примет активный характер станет возможным оценить состояние посевов, в том числе и в северо-восточном регионе республики.

Сады. Очень теплая погода в начале истекшей декады способствовала развитию плодовых культур – в садах продолжалось распускание почек, по югу республики началось разворачивание листьев. У ранних косточковых культур (абрикос, персик) на крайнем юге страны началось цветение. Однако в связи с похолоданием во второй половине декады агрометеорологические условия для плодовых ухудшились, развитие замедлилось. Наблюдавшиеся заморозки были опасны для цветущих на юге страны ранних плодовых культур.

С начала вегетации на 10 апреля на большей территории республики эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ накопилось от 35 до 75°C , в южном регионе – до $80-110^{\circ}\text{C}$. Это на $35-50^{\circ}\text{C}$, в южной части страны – на $60-90^{\circ}\text{C}$ больше, чем обычно. Во второй декаде апреля в связи с повышением температурного режима накопление эффективного тепла увеличится, теплая погода будет способствовать развитию плодовых насаждений.

Согласно проведенным расчетам, учитывающим прогноз температуры до конца апреля, цветение груши и косточковых культур (слива, вишня) на большей территории республики ожидается во второй половине апреля, в отдельных районах на севере – в начале мая. Цветение яблони на большей части Беларуси ожидается в первой-начале второй декады мая, в южном регионе страны – в третьей декаде апреля.

Первый заместитель
начальника Белгидромета



С.А.Кузьмич