



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 марта 2025 года

№ 3



У Д К 630 : 551, 50 (047)

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные метеорологические особенности.....3
2. Агрометеорологические условия для сельскохозяйственных культур и начала полевых работ4

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 3

Редактор Клинецвич О.М. 12.03.2025

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

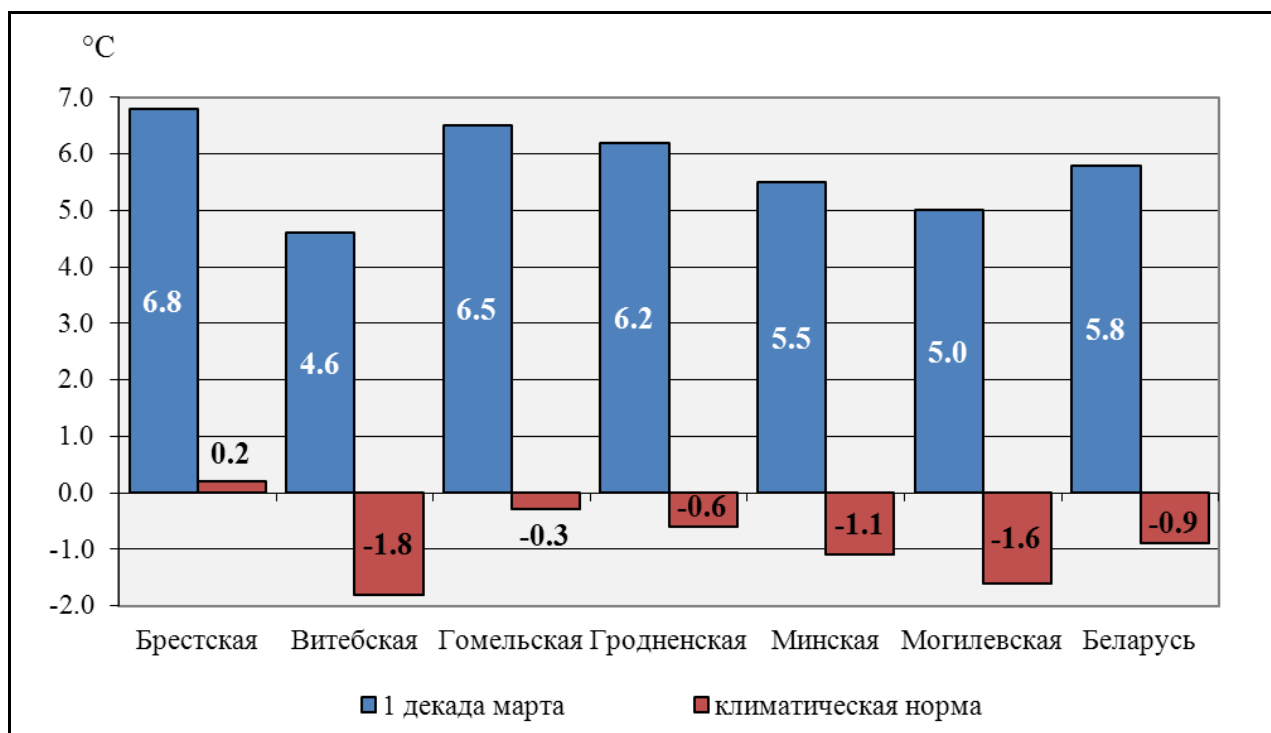
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 температура воздуха за первую декаду марта оказалась на $6,7^{\circ}\text{C}$ выше климатической нормы и составила в среднем по Беларуси $+5,8^{\circ}\text{C}$. Такая температура характерна для первой декады апреля.



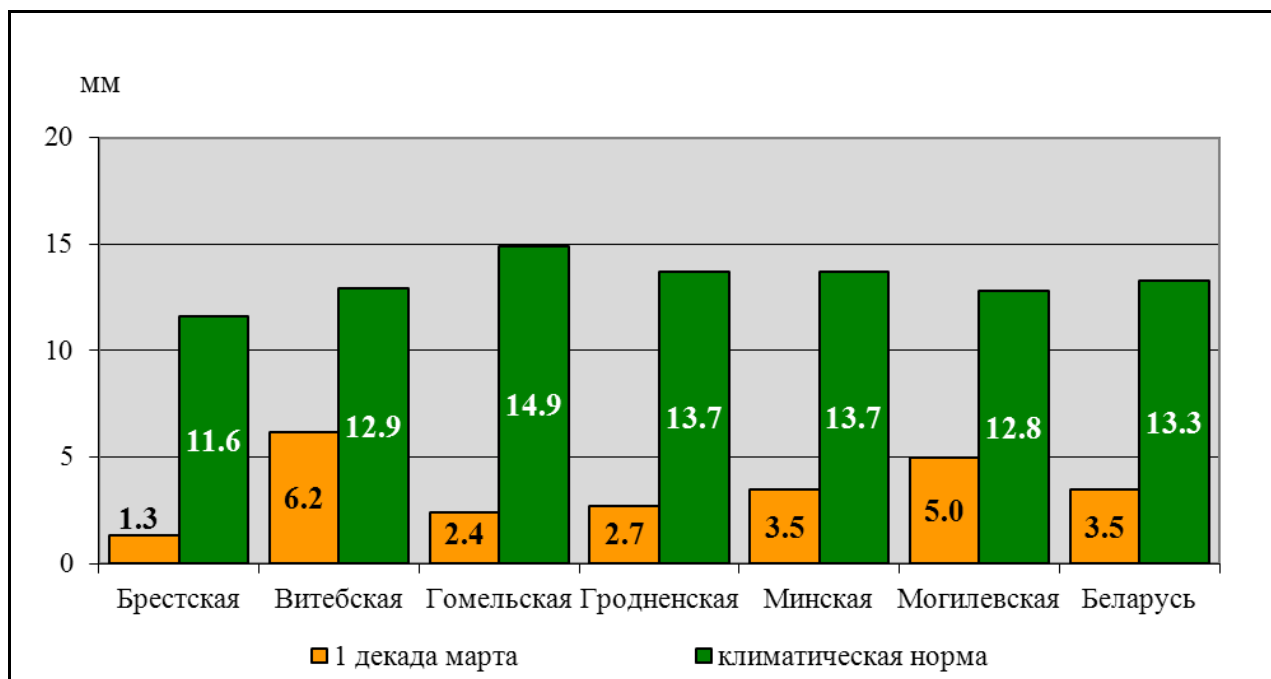
Средняя температура воздуха за первую декаду марта и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

В начале декады дневная температура воздуха удерживалась в пределах $+2$ $+7^{\circ}\text{C}$ и не превышала 10-градусную отметку. В дальнейшем в дневные часы воздух прогревался до $+15^{\circ}\text{C}$ и выше. Максимального значения ($+20,4^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла на станции Дрогичин. За всю историю метеонаблюдений в первой декаде марта температура воздуха не поднималась до таких высоких значений. Наиболее ранние значения температуры воздуха $+20^{\circ}\text{C}$ и выше были зафиксированы лишь в конце второй декады марта в южных районах страны.

Температура воздуха ночью в основном была положительной, в отдельные ночи понижалась до отрицательных значений. Минимальная температура воздуха за декаду ($-4,5^{\circ}\text{C}$) отмечена на станции Бобруйск.

В первой декаде марта в среднем по Беларуси выпало 3,5 мм осадков или 26% климатической нормы. На территории страны отмечался значительный дефицит увлажнения. Меньше всего осадков наблюдалось на территории Брестской области – 1,3 мм или 11% декадной нормы. Наибольшее количество осадков зарегистрировано в Витебской области –

6,2 мм или 48% декадной нормы. Осадки выпадали в основном в виде дождя, в начале декады местами отмечался мокрый снег.



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

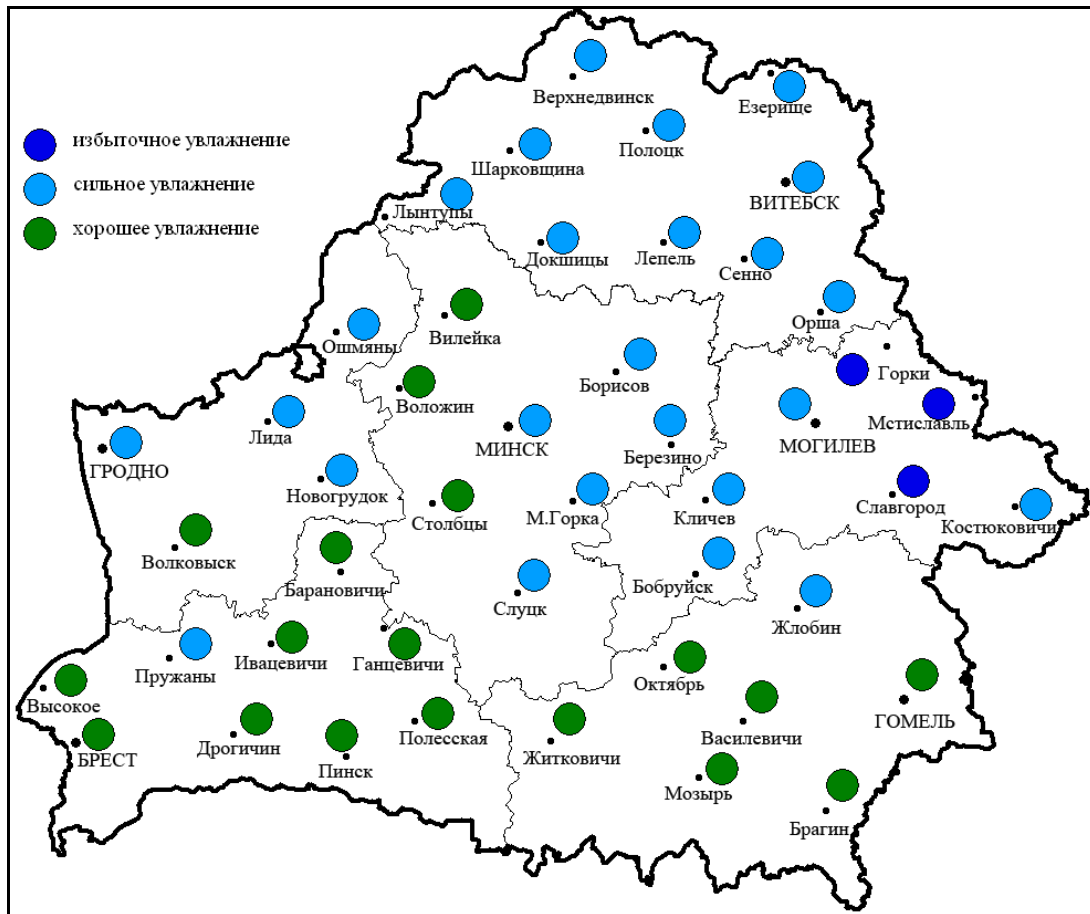
На станции Витебск 5 марта наблюдалась гроза с выпадением града диаметром до 6 мм. Град в марте исключительно редкое явление, а в Витебске он зарегистрирован впервые. За всю историю метеонаблюдений были лишь единичные случаи на некоторых пунктах наблюдений. Местами отмечалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра за декаду отмечена на станциях Новогрудок, Горки и Докшицы (20 м/с).

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР) на большей территории Беларуси определялось 42-53 МДж/м², в некоторых районах северной половины республики – 35-40 МДж/м², при норме 43-46 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И НАЧАЛА ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Необычно теплая погода способствовала окончательному сходу снежного покрова и оттаиванию почвы. По состоянию на 10 марта мерзлый слой в почве толщиной от 5-10 см до 15-25 см отмечался лишь на востоке и местами в центральном регионе страны, на большей же территории почва оттаяла на полную глубину. Сухая и солнечная погода способствовала

просыханию почвы. В южных областях, а также в отдельных районах Гродненской и Минской областей верхний 10-сантиметровый слой почвы достиг умеренно влажного состояния и к концу декады местами прогрелся до +5 +7°C. На площадях с просохшими почвами стала возможна их обработка, внесение удобрений, проведение мероприятий по сохранению влаги. В юго-западной части Беларуси хозяйства выборочно приступили к севу ранних яровых культур.



Степень увлажнения верхнего 10-сантиметрового слоя почвы на территории Беларуси на 10 марта

На большей части территории республики почва оставалась еще переувлажненной, проведение полевых работ было затруднено. В ночное время под влиянием отрицательных температур верхний слой почвы подмерзал, в том числе и по югу Беларуси.

В конце декады под влиянием очень теплой погоды заметно раньше многолетних сроков началось возобновление вегетации. По данным наблюдений посевы, возобновившие вегетацию, после перезимовки находятся в основном в хорошем и в удовлетворительном состоянии. Одним из основных мероприятий по уходу за посевами является первая азотная подкормка. Проводится она при устойчивом возобновлении вегетации. Подкормку зерновых необходимо начинать со слабо

раскустившихся посевов, что позволит сформировать дополнительные продуктивные побеги. Чрезмерно раскустившиеся озимые следует подкормить в последнюю очередь. Оптимальные сроки для первой подкормки заканчиваются до выхода растений в трубку. Особого внимания этой весной потребует озимый рапс. Сильно изреженные и погибшие посевы будут нуждаться в пересеве.

Во второй декаде марта ожидаемые осадки пополнят содержание влаги в почве. Во второй половине декады из-за похолодания температура почвы понизится, в ночные часы верхний слой почвы будет подмерзать. Холодная погода будет сдерживать проведение посевной и других агротехнических мероприятий.

Резкие колебания дневных и ночных температур во второй пятидневке декады могут сказаться на состоянии озимого рапса.

Первый заместитель
начальника Белгидромета



С.А.Кузьмич