



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 вторую декаду марта 2025 года

№ 4



У Д К 630 : 551, 50 (047)

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 4

Редактор Клинецвич О.М. 24.03.2025

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

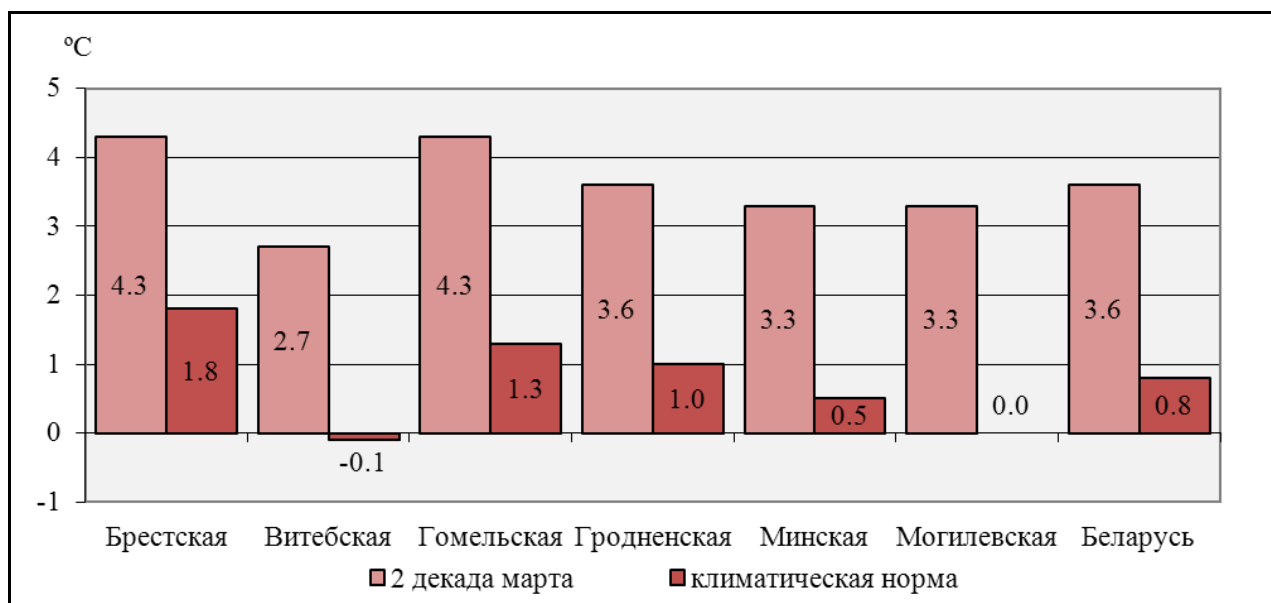
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 вторую декаду марта была на $2,8^{\circ}\text{C}$ выше климатической нормы и составила в среднем по Беларуси $+3,6^{\circ}\text{C}$. Положительная аномалия температуры воздуха достигла наибольших значений на территории Могилевской области ($3,3^{\circ}\text{C}$). Наименьшее значение аномалии среднедекадной температуры воздуха отмечено на территории Брестской области ($2,5^{\circ}\text{C}$).

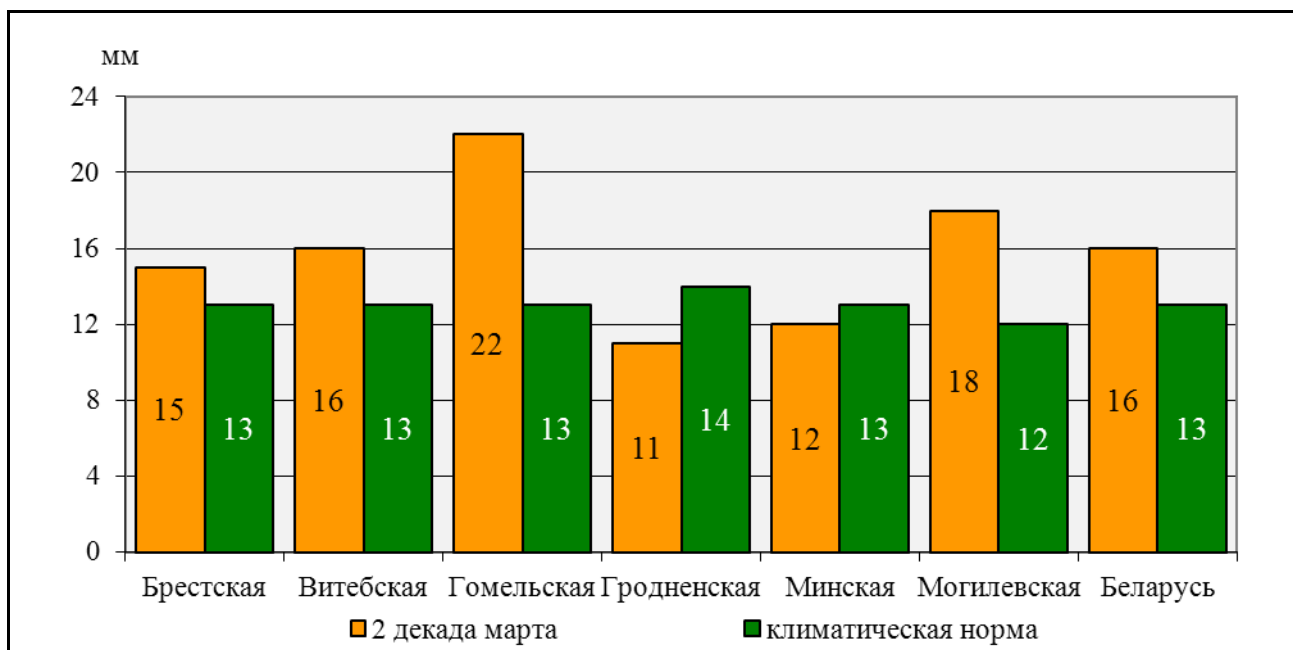


Средняя температура воздуха за вторую декаду марта и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Температурный режим в течение декады был неоднородный. В самые теплые дни в начале декады воздух прогревался до $+12$ $+17^{\circ}\text{C}$. Максимального значения ($+17,8^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла на станции Октябрь. В середине декады произошло резкое похолодание – дневная температура воздуха в период похолодания в основном не превышала $+1$ $+6^{\circ}\text{C}$. В конце декады вновь потеплело – температура воздуха днем повышалась до $+8$ $+13^{\circ}\text{C}$.

Ночные температуры воздуха в основном составляли 0 , -5°C , в самые холодные ночи температура понижалась до -6 -11°C . Минимальная температура воздуха ($-12,0^{\circ}\text{C}$) отмечена на станции Полесская. Лишь в теплые ночи в начале декады температуры были положительными.

За прошедшую декаду в среднем по Беларуси выпало 16 мм осадков, что составило 120% климатической нормы. По территории страны осадки распространялись неравномерно. В областном разрезе наибольшее количество осадков отмечено в Гомельской области – 22 мм или 161% декадной нормы. Наименьшее количество осадков зарегистрировано в Гродненской области – 11 мм или 81% декадной нормы.



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

Осадки носили кратковременный характер и выпадали в виде снега, мокрого снега и дождя. Местами наблюдались туманы. На станции Житковичи 12 марта отмечена гроза с выпадением града диаметром до 3 мм (град в марте на станции Житковичи регистрируется впервые). Во многих районах наблюдалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра отмечалась на станциях Слуцк, Солигорск, Горки, Бобруйск, Большой Межник и составила 21 м/с.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР) на большей территории Беларуси определялось 44-51 МДж/м², в некоторых районах на западе и юго-западе республики – 56-59 МДж/м², при норме 51-54 МДж/м².

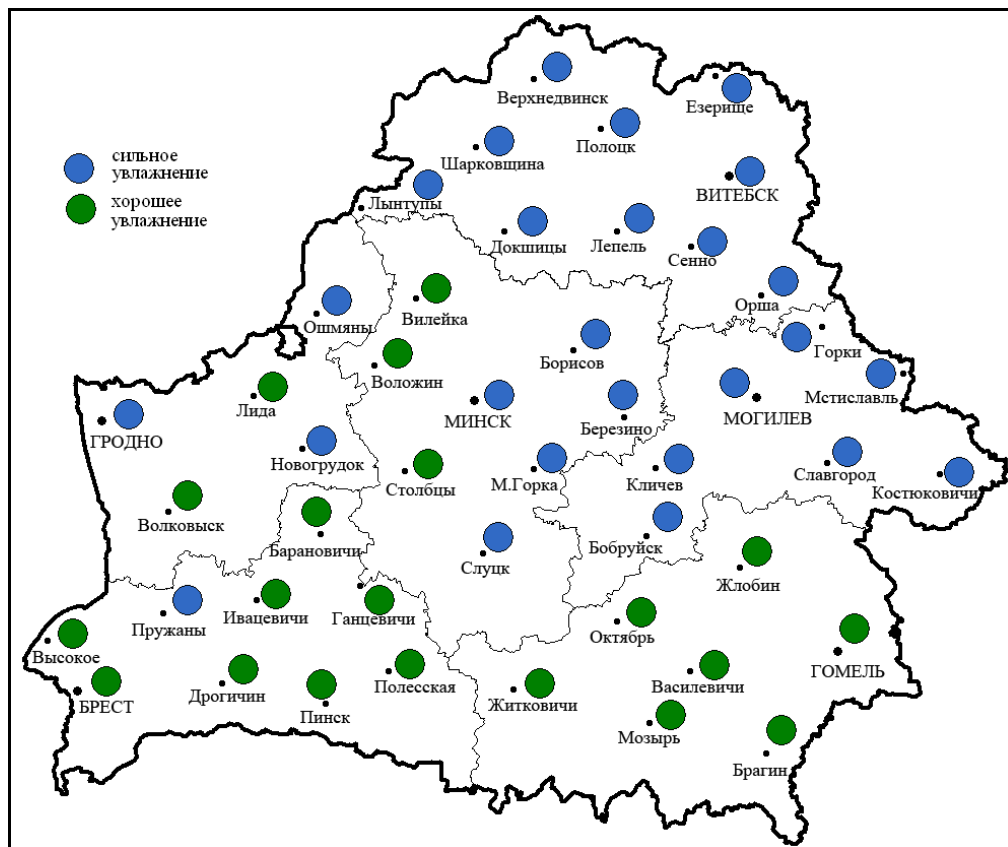
АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Полевые работы. В первой половине декады на фоне теплой погоды почва повсеместно оттаяла на полную глубину. На большинстве площадей в Брестской, Гомельской и Гродненской областях, а также местами в Минской области верхний 10-сантиметровый слой почвы просох до умеренно влажного состояния. Средняя температура почвы на глубине 10 см в южной части республики была +6 +8°C, на остальной территории +4 +5°C. На просохших участках проводилась обработка почвы, закрытие почвенной влаги, начался сев ранних яровых культур, в юго-западной части Беларуси хозяйства приступили к массовому севу.

Преобладание холодной погоды во второй половине декады, приостановило созревание почвы и сдерживало сев ранних яровых культур. В ночное время под влиянием отрицательных температур верхний слой почвы подмерзал, образовывался снежный покров высотой от 1 см до 8 см, местами до 10-15 см. Температура почвы на глубине 10 см понизилась до 0, +3°C. Только в конце декады в южной части Беларуси средняя температура почвы на глубине 10 см составила +4 +5°C.

На конец декады в северном и восточном регионах, а также во многих центральных районах республики почва оставалась переувлажненной, проведение полевых работ было затруднено.

В последней декаде марта агрометеорологические условия в целом будут способствовать проведению полевых сельскохозяйственных работ. Под влиянием повышенного температурного режима ожидается прогревание почвы. Вместе с тем дожди будут сдерживать просыхание почвы в северо-восточной части республики.



**Степень увлажнения почвы на глубине 10 см
на территории Беларуси на 20 марта**

Озимые культуры. Под влиянием необычно теплой погоды в первой половине марта на большей территории Беларуси озимые культуры возобновили вегетацию. Однако похолодание во второй половине истекшей декады сдерживало развитие растений.

Визуальные оценки состояния озимых зерновых культур на наблюдаемых полях в основном хорошие, местами ячмень и пшеница в удовлетворительном состоянии. Рапс перезимовал хуже. Кроме того, низкие ночные температуры, наблюдавшиеся в прошедшей декаде, местами могут также негативно повлиять на посевы рапса. Более детально оценить состояние озимых культур станет возможным после того, когда вегетация растений вновь примет активный характер.

По результатам первого инструментального определения влажности почвы, проведенного большинством метеостанций (кроме Витебской и Могилевской областей), запасы влаги в начале сельскохозяйственной весны оказались в основном меньше средних многолетних показателей. Под озимыми культурами и на полях, предназначенных для сева яровых культур, в метровом слое почвы содержалось от 100-150 мм до 160-200 мм, местами в южной части республики на песчаных и супесчаных почвах – около 75-95 мм продуктивной влаги. Это на 15-30%, по сведениям ряда метеостанций – на 40-50% меньше, чем обычно. На суглинистых почвах запасы продуктивной влаги в метровом горизонте составляли от 200 мм до 270 мм.

Тем не менее, в пахотном слое на большинстве площадей запасы продуктивной влаги еще достаточные – от 25 мм до 55 мм, на тяжелых почвах в ряде районов центральной части страны повышены – около 60-70 мм. По данным отдельных метеостанций в южной части и на западе республики запасы продуктивной влаги в пахотном горизонте менее 25 мм.

В последней декаде марта ожидаемые дожди будут пополнять содержание почвенной влаги, особенно в верхних слоях почвы. По мере повышения температурного режима вегетация озимых культур и многолетних трав активизируется.

Сады. В садах южной половины республики у плодовых деревьев началось набухание почек. Местами в Брестской области у вишни отмечено распускание почек.

Первый заместитель
начальника Белгидромета



С.А.Кузьмич