



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 третью декаду марта 2025 года

№ 5



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 работ .....5

## АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 5

Редактор Клинецвич О.М. 02.04.2025

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

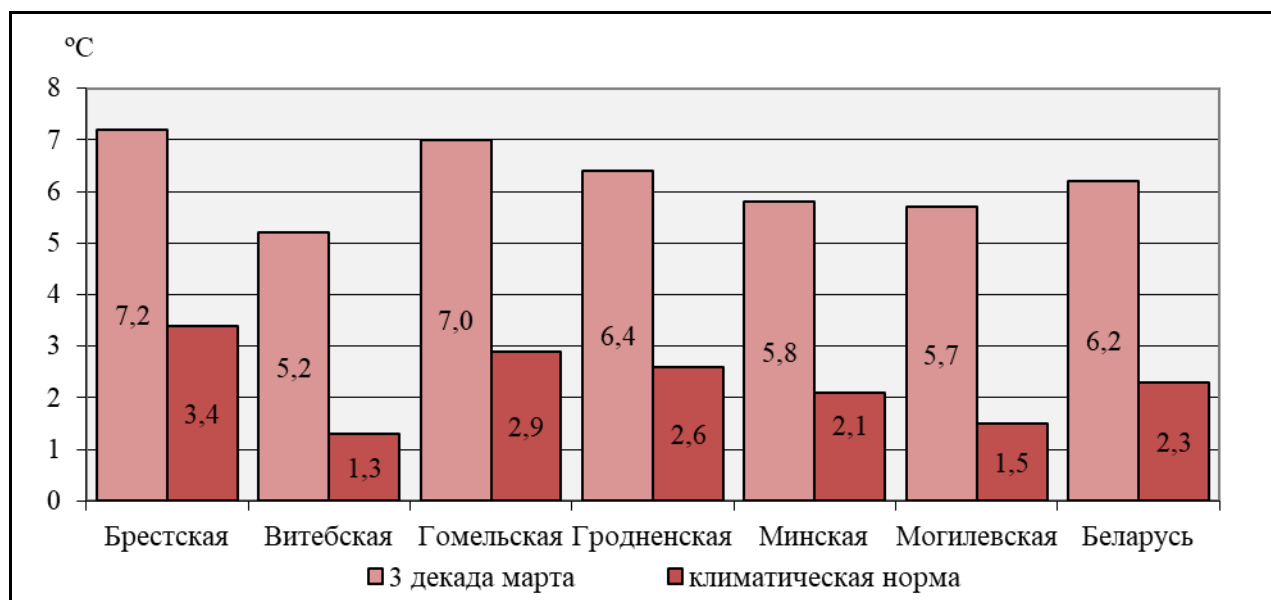
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 третьей декаде марта составила  $+6,2^{\circ}\text{C}$ , что выше климатической нормы на  $3,9^{\circ}\text{C}$ . Положительная аномалия достигла наибольших значений на территории Могилевской области ( $4,2^{\circ}\text{C}$ ). Наименьшие отклонения температуры воздуха от нормы отмечены в Минской области ( $3,7^{\circ}\text{C}$ ).



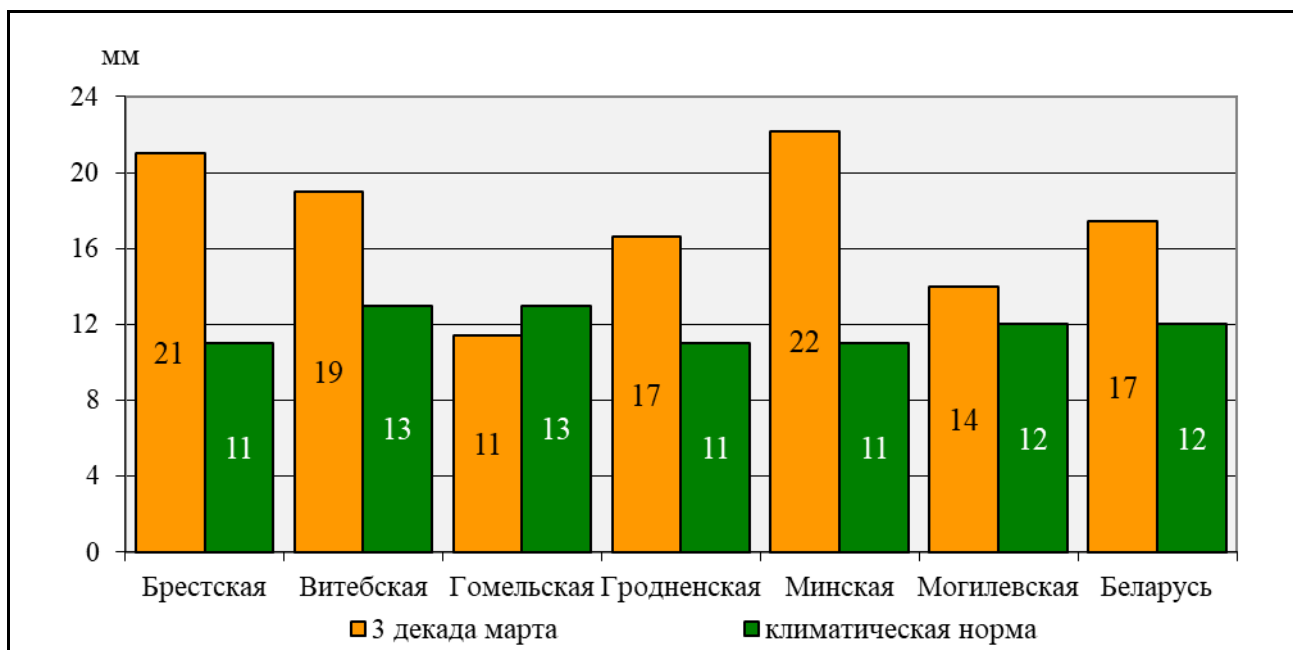
### Средняя температура воздуха за третью декаду марта и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Дневная температура воздуха в основном находилась в пределах  $+9$   $+14^{\circ}\text{C}$ , в самые теплые сутки повышалась до  $+15$   $+16^{\circ}\text{C}$ . Максимального значения ( $+16,9^{\circ}\text{C}$ ) температура воздуха достигла на станции Брест. В отдельные дни, чаще на севере и востоке республики, максимальная температура воздуха была  $+4$   $+8^{\circ}\text{C}$ .

Ночные температуры преимущественно колебались от  $-3^{\circ}\text{C}$  до  $+4^{\circ}\text{C}$ , в наиболее прохладные ночи опускались до  $-4$   $-5^{\circ}\text{C}$ . Минимальное значение температуры воздуха зарегистрировано на станции Бобруйск ( $-5,7^{\circ}\text{C}$ ).

За декаду в среднем по Беларуси выпало 17 мм осадков или полторы декадные нормы. По областям больше всего осадков отмечено на территории Минской и Брестской областей – 22 и 21 мм или по две декадные нормы. Незначительный недобор осадков ощущался на территории Гомельской области, где выпало 11 мм или 91% нормы.

Осадки выпадали в виде дождя. В середине декады прошли сильные дожди: на многих станциях суточный максимум осадков достигал 15-25 мм, по данным БС Полесская – 27 мм, МС Минск – 29 мм.



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

В отдельные сутки повсеместно наблюдались туманы. Отмечалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра (22 м/с) зарегистрирована на станции Горки.

**ФАР.** Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР) на большей территории Беларуси определялось 53-64 МДж/м<sup>2</sup>, на западе республики – 65-71 МДж/м<sup>2</sup>, при норме 64-68 МДж/м<sup>2</sup>.

Первый весенний месяц оказался исключительно теплым и наряду с мартом 2007 года занял 1 место в ранжированном ряду наблюдений от самого теплого к самому холодному, начиная с 1945 года. Средняя по Беларуси температура воздуха составила +5,2°C, что выше климатической нормы на 4,4°C. Наибольшая положительная аномалия (6,7°C) отмечалась в первой декаде марта. Такая погода обычно бывает в первой декаде апреля.

4-6 марта в южной половине республики осуществился переход средней суточной температуры воздуха через 5°C в сторону повышения (начало вегетационного периода), что на месяц раньше обычных сроков. На остальной территории страны этот переход произошел 24-29 марта на декаду-полторы раньше обычного.

Количество осадков за март в среднем по республике составило 37 мм, что соответствует 96% нормы. На большей части территории Беларуси осадков выпало 80-110% климатической нормы. В течение месяца осадки распределялись неравномерно: сухо было в первой декаде – выпало 26% нормы, во второй и третьей декадах – 120% и 150% нормы соответственно.

## АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

**Полевые работы.** Агromетeоролoгичeские условия для проведения полевых работ в последней декаде марта складывались удовлетворительно. Верхний 10-сантиметровый слой почвы находился в умеренно влажном состоянии в большинстве районов южной половины страны, что позволяло проводить обработку почвы, закрытие почвенной влаги, яровой сев. На остальной территории Беларуси большую часть декады сохранялось переувлажнение верхнего слоя почвы, что затрудняло проведение весенних полевых работ. Преобладание повышенного температурного режима способствовало прогреванию почвы. Средняя температура почвы на глубине 10 см была в основном от +5 до +8°C. Прошедшие в середине декады на большей территории Беларуси дожди дополнили содержание почвенной влаги, при этом сдерживали темпы проведения полевых сельскохозяйственных работ. К концу декады граница умеренно влажного состояния верхнего 10-сантиметрового слоя почвы продвинулась в северо-восточные районы Беларуси. Это позволило активизировать сев ранних яровых культур в этом регионе.

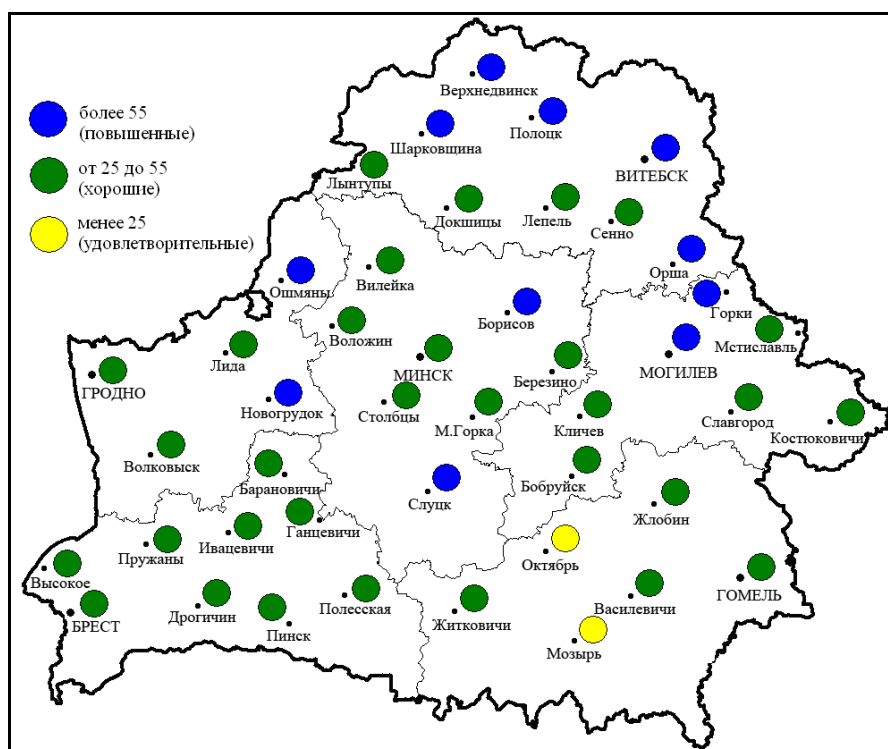
В связи с ожидаемым во второй пятидневке апреля похолоданием, агromетeоролoгичeские условия для проведения полевых сельскохозяйственных работ и сева ранних яровых культур ухудшатся. Температура почвы понизится, из-за отрицательных ночных температур верхний слой будет подмерзать. Ожидаемые осадки увеличат содержание влаги в почве, при этом будут сдерживать просыхание тяжелых по механическому составу почв.

**Озимые культуры.** В связи с преобладанием теплой погоды в марте шло накопление эффективного тепла, что не характерно для этого месяца. Сумма эффективных температур выше +5°C в целом за месяц составила от 15-25°C северо-западных районах до 30-55°C на большей территории страны, в южных районах – до 60-80°C. Под влиянием теплой погоды в прошедшей декаде вегетация озимых зерновых культур, многолетних трав и рапса активизировалась. На большинстве площадей у озимых зерновых культур продолжалось кущение, местами в юго-западных и западных районах страны отмечен выход в трубку, начался рост стебля. По визуальным оценкам состояние озимых зерновых культур после перезимовки на основных массивах хорошее. В северном регионе страны на многих, в Гомельской и в Минской областях на отдельных наблюдаемых полях посевы находятся в удовлетворительном состоянии.

У озимого рапса по югу и западу республики начался рост стебля. Состояние озимого рапса оценивается во многих районах страны как

удовлетворительное, на некоторых наблюдательных участках посевы находятся в плохом состоянии.

По результатам инструментального определения влажности в пахотном слое почвы запасы продуктивной влаги на конец марта были в основном хорошие – в зависимости от механического состава содержалось от 25-30 мм до 40-55 мм. На более тяжелых почвах местами, преимущественно в северной половине страны, запасы влаги были повышенные. При этом в некоторых районах Гомельской области на легких супесчаных почвах запасы продуктивной влаги составляли 22-24 мм, что характеризует удовлетворительную влагообеспеченность.



**Запасы продуктивной влаги (мм) в пахотном слое почвы  
под озимыми зерновыми культурами на конец марта**

Во второй пятидневке апреля в связи с понижением температурного режима рост и развитие сельскохозяйственных культур замедлятся.

**Сады.** В садах у плодовых деревьев наблюдалось набухание почек, по югу страны началось их распускание. По результатам проведенного отращивания веток плодовых культур в пробах повреждений не выявлено или повреждения листовых и цветочных почек незначительны.

Первый заместитель  
начальника Белгидромета

С.А.Кузьмич