



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 2024 года

№ 4



У Д К 630 : 551, 50 (047)

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

СО Д Е Р Ж А Н И Е

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

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 4

Редактор Клинецвич О.М. 22.03.2024

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

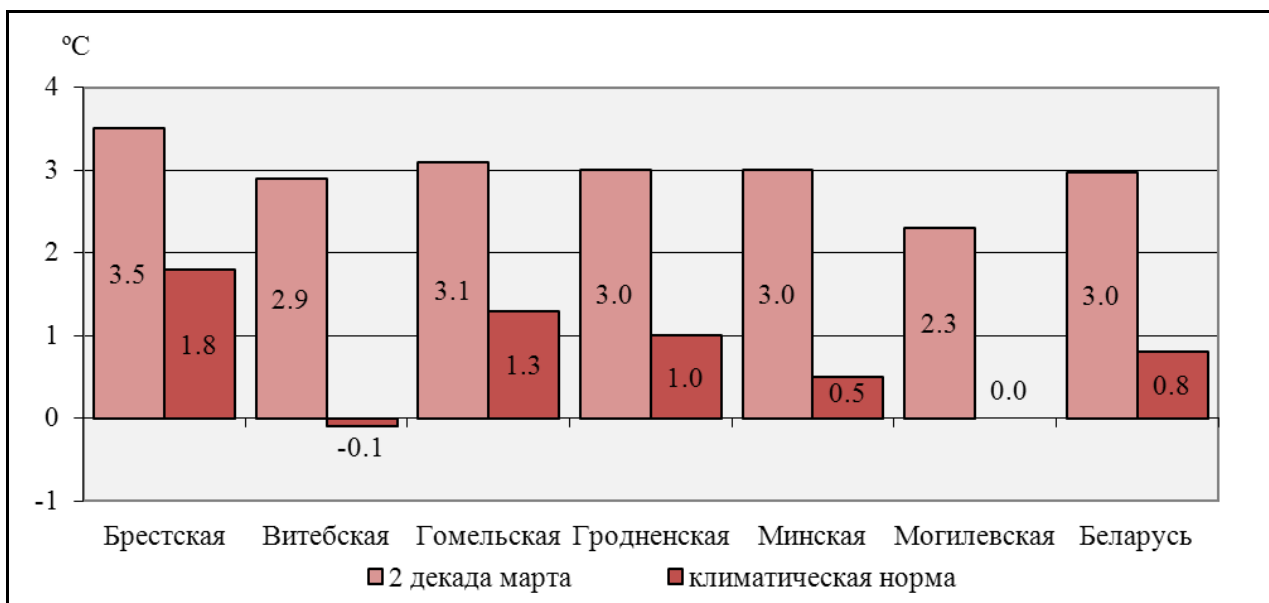
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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

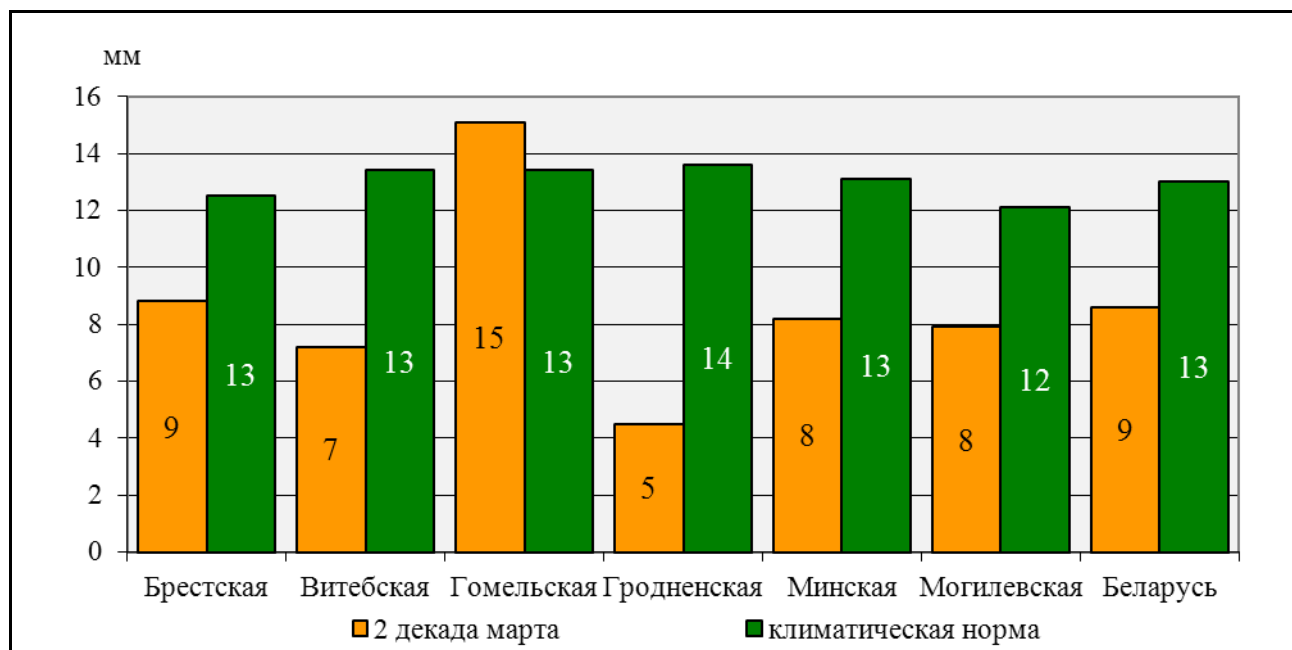
Средняя температура воздуха за вторую декаду марта была на 2,2°C выше климатической нормы и составила в среднем по Беларуси +3,0°C. Положительная аномалия температуры воздуха достигла наибольших значений на территории Витебской области (3,0°C). Наименьшее значение аномалии среднедекадной температуры воздуха отмечено на территории Брестской области (1,7°C).



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

Днем температура воздуха преимущественно находилась в пределах +4 +9°C, в начале декады местами не превышала +1 +3°C. В наиболее теплые дни в середине декады воздух прогревался до +10 +14°C. Максимального значения (+14,6°C) температура воздуха достигла на станции Дрогичин. Температура воздуха ночью в основном была -3, +3°C, в самые холодные ночи, главным образом в начале декады, понижалась до -4 -9°C. Минимальная температура воздуха (-9,3°C) отмечена на станции Бобруйск.

Во второй декаде марта на большей части территории страны сохранялся дефицит увлажнения. В среднем по Беларуси выпало 9 мм осадков или 66% климатической нормы. Лишь по данным отдельных пунктов наблюдений в южной части и на северо-востоке республики количество выпавших осадков оказалось близким к норме, местами соответствовало 140-200% декадной нормы. В областном разрезе наименьшее количество осадков зарегистрировано в Гродненской области – 5 мм или 33% декадной нормы, наибольшее отмечено в Гомельской области – 15 мм или 113% декадной нормы.



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

Осадки выпадали в виде дождя, снега и мокрого снега.

Максимальная скорость ветра зарегистрирована на станции Новогрудок и составила 15 м/с.

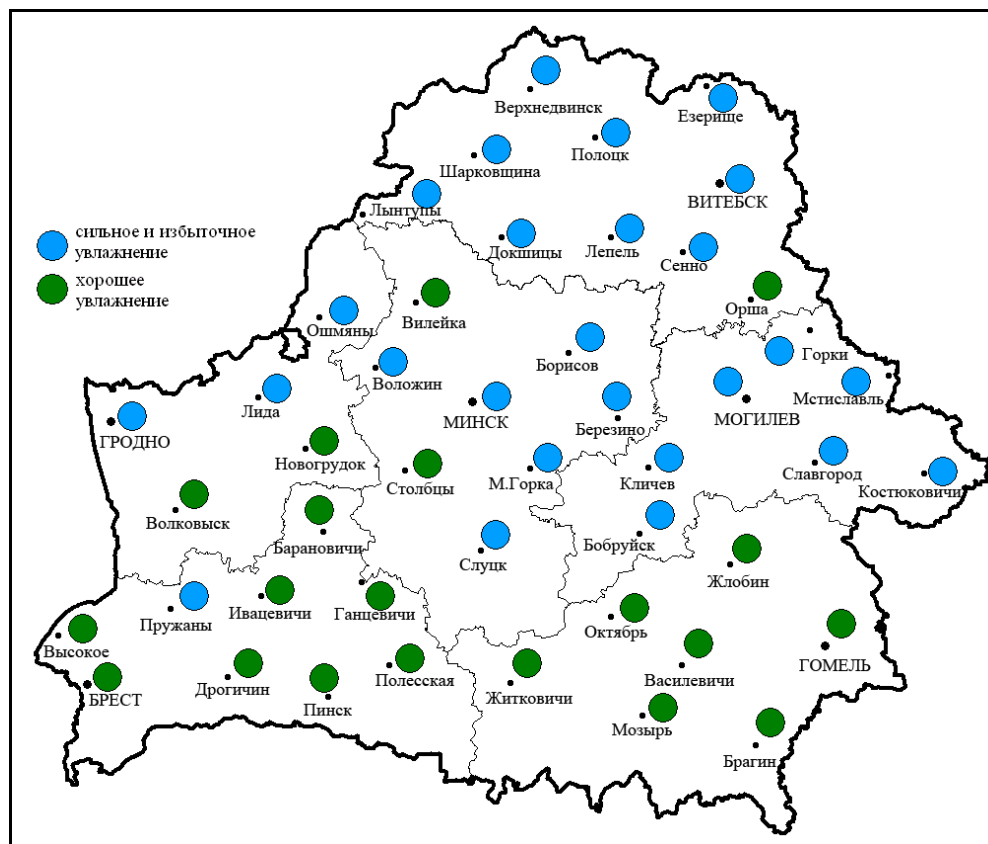
ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР) на преобладающей территории республики составило 34-45 МДж/м², при норме 51-54 МДж/м², только в ряде северных и восточных районов республики оказалось близким к норме – 51 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И НАЧАЛА ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Отсутствие устойчивого тепла во второй декаде марта сдерживало созревание почвы и активизацию весенних полевых работ в северной половине республики. В ночное время под влиянием отрицательных температур верхний слой почвы подмерзал, ненадолго образовывался небольшой снежный покров. Местами на северо-востоке страны в почве сохранялась мерзлая прослойка толщиной около 10 см.

В северном и восточном регионах, а также во многих центральных районах республики почва оставалась переувлажненной, проведение полевых работ было затруднено. Средняя температура почвы на глубине 10 см в начале декады была +1 +3°C, в дальнейшем немного повысилась и составляла +4 +6°C. Умеренно влажное состояние верхнего 10-сантиметрового слоя почвы в течение декады наблюдалось на большей части Брестской, Гомельской, местами в Гродненской и в Минской области.

На просохших площадях проводилась обработка почвы, агротехнические мероприятия по уходу за озимыми культурами, сев ранних яровых культур. В юго-западной части Беларуси хозяйства приступили к массовому севу.



Степень увлажнения почвы на глубине 10 см на территории Беларуси на конец второй декады марта

Довольно низкие ночные температуры воздуха сдерживали начало активной вегетации озимых культур. Ряд метеостанций, отметивших появление свежей зелени у озимых на наблюдаемых полях, оценивают состояние посевов как «хорошее» и «удовлетворительное».

Большую часть последней декады марта на территории республики температурный режим останется довольно сдержанным. В отдельные ночи местами по стране почва по-прежнему будет подмерзать. Потепление наиболее вероятно в конце месяца. В это время агрометеорологические условия позволят увеличить темпы проведения полевых сельскохозяйственных работ и сева ранних яровых культур, активизируется вегетация озимых культур и многолетних трав.

Первый заместитель
начальника Белгидромета

С.А.Кузьмич