



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 октября 2025 года

№ 24



У Д К 630 : 551, 50 (047)

Освещаются агрометеорологические условия для сельскохозяйственных культур и проведения 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 проведения полевых работ5

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 24

Редактор Клинецвич О.М. 14.10.2025

Начальник государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» С.А.Хильман

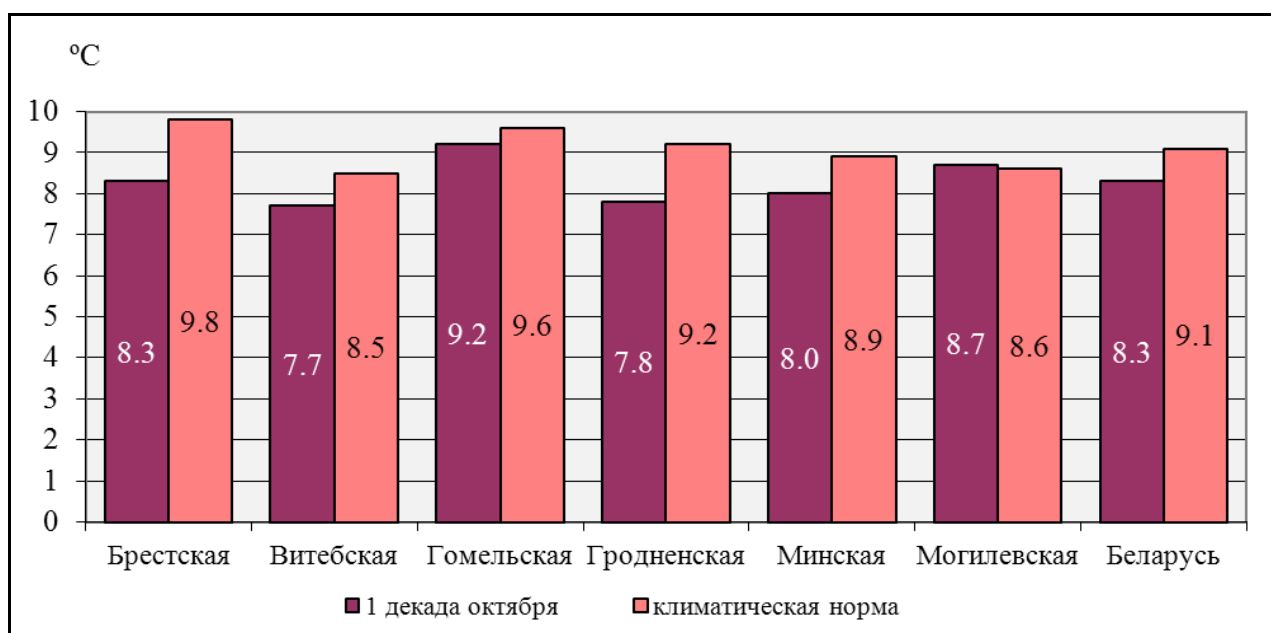
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 октября была на $0,8^{\circ}\text{C}$ ниже климатической нормы и составила в среднем по Беларуси $+8,3^{\circ}\text{C}$. На большей части территории страны отмечалась отрицательная аномалия температуры воздуха, достигнув наибольших значений на территории Брестской области ($-1,5^{\circ}\text{C}$). На территории Могилевской области значение аномалии в среднем по области оказалось положительным ($+0,1^{\circ}\text{C}$).

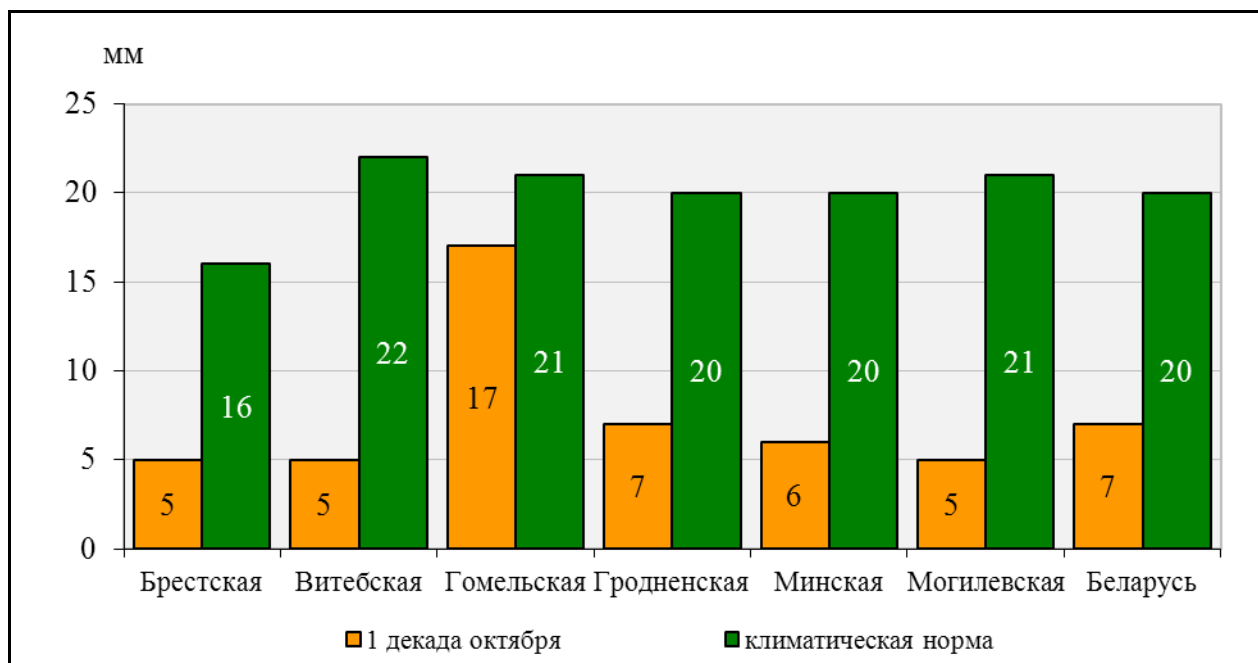


Средняя температура воздуха за первую декаду октября и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Днем температура воздуха преимущественно находилась в пределах $+10$ $+15^{\circ}\text{C}$. Максимального значения ($+17,8^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла на станции Лельчицы.

В западной половине и в северном регионе республики большую часть декады, на остальной территории, преимущественно в первой пятидневке, в ночные и утренние часы температура воздуха понижалась до $+1$ $+5^{\circ}\text{C}$. В самые холодные ночи наблюдались заморозки интенсивностью 0 , -2°C . Минимальная температура воздуха ($-2,3^{\circ}\text{C}$) отмечена на станции Езерище. Вблизи поверхности почвы (высота 2 см) температура местами понижалась до -3 -5°C . В юго-восточной половине Беларуси, начиная с середины декады, ночная температура воздуха в основном была не ниже $+5$ $+9^{\circ}\text{C}$.

За декаду в среднем по стране выпало 7 мм осадков или 37% нормы. Наибольшее количество осадков отмечено на территории Гомельской области – 17 мм или 79% декадной нормы, наименьшее – на территории Витебской, Могилевской и Брестской областей – в среднем по каждой области 5 мм или 20, 25 и 32% нормы соответственно.



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

В отдельные сутки местами наблюдались туманы. Максимальная скорость ветра за декаду зарегистрирована на станции Горки (15 м/с).

Средняя за декаду относительная влажность воздуха на большей части территории Беларуси была около 80-85%, на северо-западе страны – до 90%.

Продолжительность солнечного сияния в большинстве районов республики оказалась на 10-30 часов меньше средних многолетних показателей и составила от 14-17 часов до 20-29 часов. Только на крайнем западе и юго-западе Беларуси продолжительность солнечного сияния была около 40-60 часов, что в пределах нормы и на 10-15 часов больше.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР), используемое растениями для фотосинтеза, на большей территории республики определялось 26-32 МДж/м², только в крайних западных и юго-западных районах – 42-44 МДж/м², при норме 33-41 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

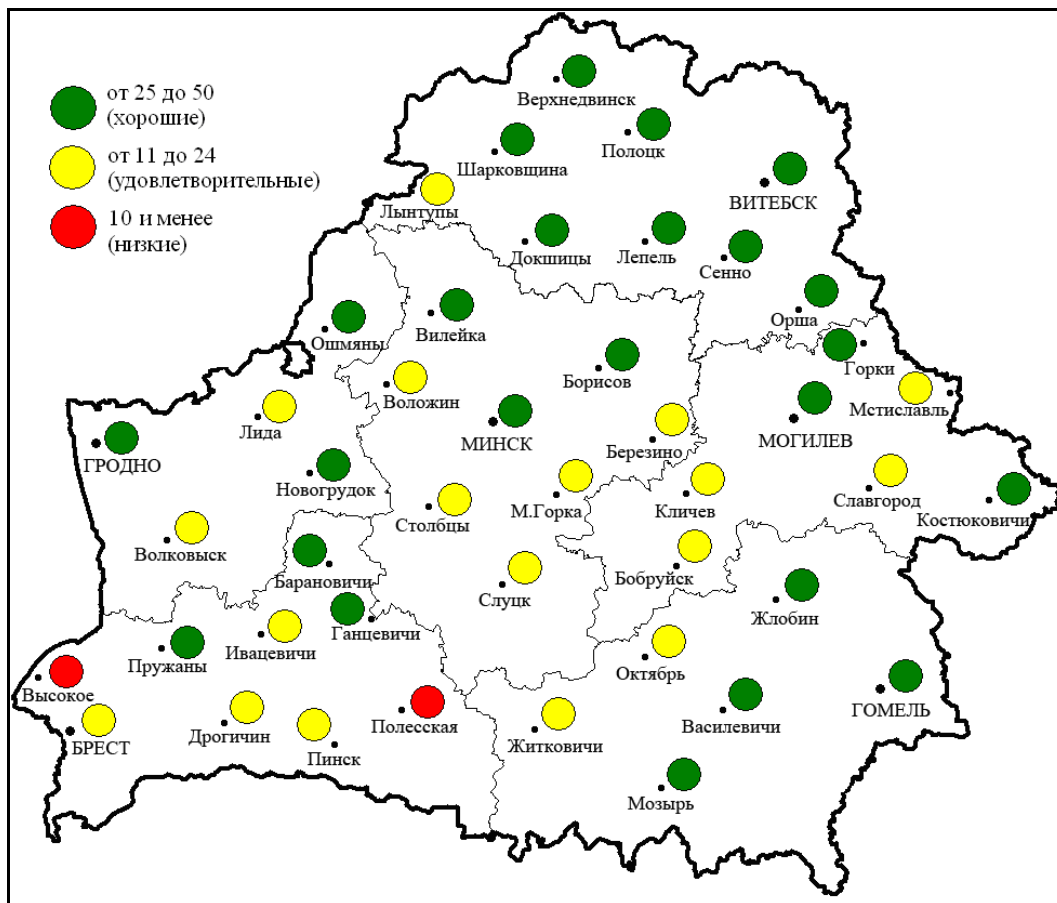
В прошедшей декаде агрометеорологическая обстановка для озимых зерновых культур складывалась не лучшим образом. Недостаточное увлажнение почвы на значительной территории республики, а в первой половине декады и дефицит тепла, сдерживали прорастание зерна, появление всходов и дальнейшее развитие озимых культур. С середины декады теплообеспеченность озимых улучшилась. При этом верхний 10-сантиметровый слой почвы, особенно в северном, центральном и восточном регионах, до конца декады оставался слабо увлажненным, местами в Могилевской и на востоке Минской области – сухой. На иссушенных почвах было затруднено проведение зяблевой обработки. Хорошее увлажнение верхнего слоя почвы наблюдалось преимущественно в Гомельской области и в ряде районов западной части республики.

Погода позволяла поддерживать хорошие темпы уборочных работ. Вместе с тем, наблюдавшиеся заморозки ухудшили качество неубранной на силос кукурузы, представляли опасность для выкопанных и оставленных без укрытий клубней картофеля и корнеплодов.

Во второй декаде октября запасы почвенной влаги пополнятся. Однако сдерживающим фактором для развития озимых культур будет преобладание холодной погоды. Ожидаемые осадки осложнят проведение уборочных работ. Из-за сохраняющейся угрозы заморозков не следует оставлять без укрытий на полях выкопанные корнеплоды.

Озимые (рожь, пшеница, тритикале, ячмень). За декаду эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ накопилось $20-45^{\circ}\text{C}$, что близко к норме, в западной половине страны на $10-20^{\circ}\text{C}$ меньше. С начала сентября накопившаяся сумма эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ составила от 300°C в северных районах страны до $370-400^{\circ}\text{C}$ в южных, это на $40-70^{\circ}\text{C}$ больше средних многолетних значений.

Результаты инструментального определения влажности почвы, проведенного 8 октября, показали, что на значительной территории Беларуси сохранялась недостаточная влагообеспеченность озимых культур – в пахотном горизонте содержалось 11-24 мм продуктивной влаги, по данным отдельных станций Брестской области 10 мм и менее. Достаточными запасы влаги (в пахотном слое 25-50 мм) оставались главным образом в северной половине республики, и лишь местами в южной.



Запасы продуктивной влаги (мм) в пахотном слое почвы под озимыми культурами на 8 октября

На площадях, засеянных в сентябре, озимые зерновые культуры практически повсеместно взошли. Продолжительность периода «посев-всходы» увеличилась до полутора-двух недель. У озимых зерновых культур, засеянных до 20 сентября, к концу декады наблюдался третий лист, шло формирование корневой системы, местами началось кущение. На октябрьских посевах отмечено прорастание зерна. Густота озимых в основном хорошая, на 1 м^2 насчитывалось от 330-390 до 410-490 растений. Лишь на отдельных наблюдательных участках в центральных районах страны на 1 м^2 было менее 300 растений. По визуальным оценкам состояние посевов на наблюдаемых полях хорошее. Во второй декаде октября в связи с ожидаемым понижением температурного режима развитие озимых культур замедлится.

Озимый рапс. У рапса продолжался процесс листообразования, шло формирование листовой розетки. Визуальные оценки состояния рапса на наблюдаемых полях хорошие.

Первый заместитель
начальника Белгидромета

Т.И.Четырко