



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 сентября 2025 года

№ 22



У Д К 630 : 551, 50 (047)

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

С О 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

№ 22

Редактор Клинецвич О.М. 23.09.2025

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

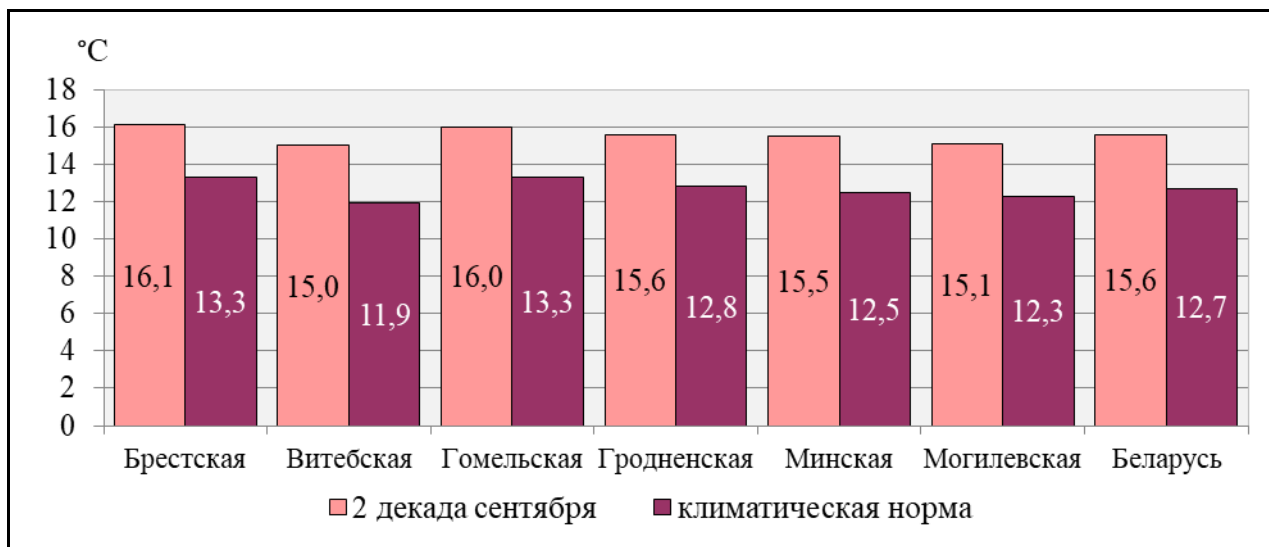
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 вторую декаду сентября была на $2,9^{\circ}\text{C}$ выше климатической нормы и составила в среднем по Беларуси $+15,6^{\circ}\text{C}$. Положительная аномалия температуры воздуха достигла наибольших значений на территории Витебской области ($3,1^{\circ}\text{C}$). Наименьшее значение аномалии среднедекадной температуры воздуха отмечено на территории Гомельской области ($2,7^{\circ}\text{C}$).

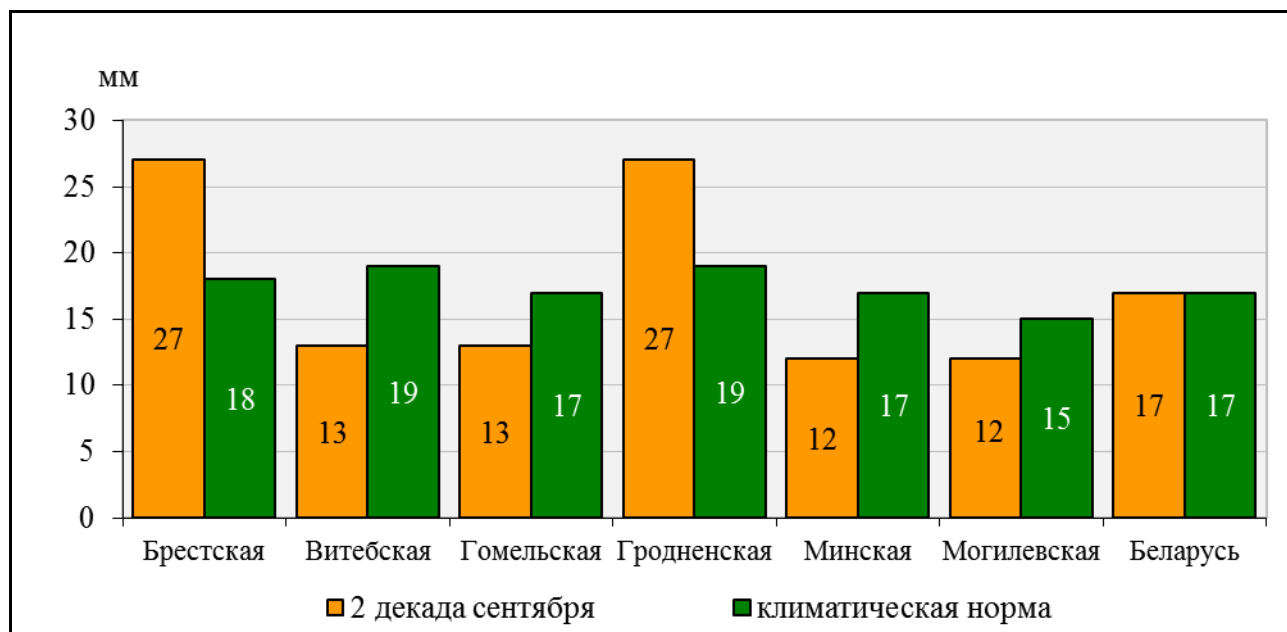


Средняя температура воздуха за вторую декаду сентября и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Большую часть декады дневная температура воздуха удерживалась в пределах $+18$ $+23^{\circ}\text{C}$, в самые теплые дни повышалась до $+24$ $+26^{\circ}\text{C}$. Наибольшего значения ($+28,3^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла на метеостанции Ганцевичи.

В ночные часы температура воздуха чаще всего превышала $+10^{\circ}\text{C}$, и лишь в отдельные ночи понижалась до $+6$ $+9^{\circ}\text{C}$. Минимальная температура воздуха отмечена на станции Полесская и составила $+5,9^{\circ}\text{C}$.

В среднем по Беларуси выпало 17 мм осадков или 100% нормы. По территории страны осадки распределялись крайне неравномерно. Наибольшее их количество выпало на территории Гродненской и Брестской областей – 27 мм или 142% и 151% декадной нормы соответственно. Наименьшее количество осадков отмечено на территории Минской и Могилевской областей – 12 мм или 72% и 79% нормы соответственно.



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

Дожди носили преимущественно ливневый характер, сопровождались грозами, местами с выпадением града до 6 мм (станция Ивацевичи). В большинстве районов республики наблюдались туманы. Местами отмечалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра за декаду (18 м/с) отмечена на станциях Столбцы и Новогрудок.

Средняя за декаду относительная влажность воздуха составила в основном около 70-80%, местами в восточных и юго-восточных районах страны – 63-69%.

Продолжительность солнечного сияния на преобладающей территории Беларуси составила около 30-50 часов и оказалась на 10-20 часов меньше средних многолетних показателей. В восточных и юго-восточных районах республики продолжительность солнечного сияния была 69-77 часов, что близко к норме и на 10-14 часов больше.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР), используемое растениями для фотосинтеза, на большей территории республики составило 42-64 МДж/м², на крайнем юго-востоке – до 70 МДж/м², при норме 54-64 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Агromетeоролoгичeские условия для уборки кукурузы, заготовки картофеля, корнеплодов, поздних овощей и фруктов большую часть прошедшей декады складывались благоприятно.

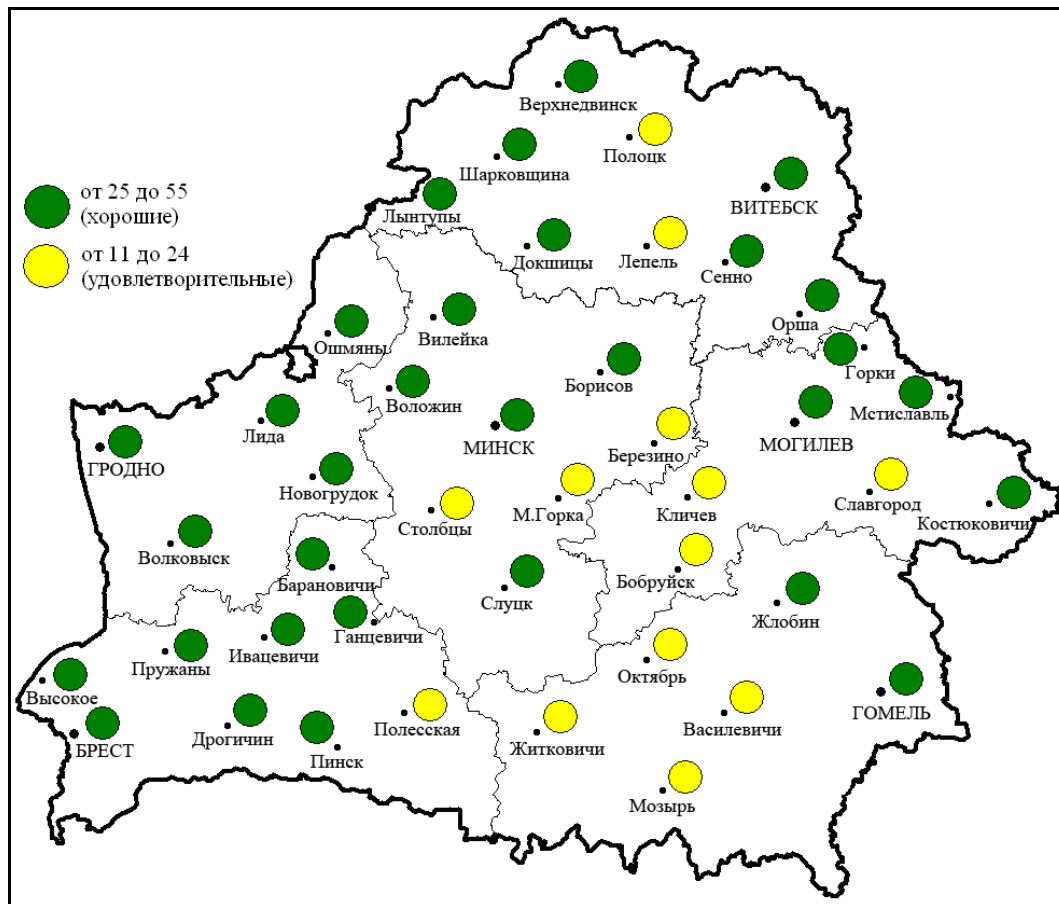
Прошедшие в начале декады дожди увлажнили почву неравномерно. Преимущественно по западной половине республики верхний 10-сантиметровый слой почвы стал хорошо увлажненным. Здесь улучшились условия для проведения сева и появления всходов озимых зерновых культур. При этом во многих районах восточной половины республики верхний 10-сантиметровый слой почвы большую часть декады был слабо увлажнен или сухой. На таких площадях сохранялись сложные условия для появления всходов и дальнейшего развития озимых культур. Лишь к концу декады, по мере прохождения дождей, агromетeоролoгичeские условия для обработки почвы и проведения сева озимых культур здесь несколько улучшились.

В последней декаде сентября сохранятся в основном хорошие условия для уборочных работ. Вместе с тем из-за недобора осадков будет происходить снижение запасов почвенной влаги. В связи с похолоданием развитие озимых культур замедлится. Из-за угрозы заморозков во второй половине декады не следует оставлять без укрытия на полях выкопанный картофель и корнеплоды. При понижении температуры воздуха до -2 -3°C повреждаются листья кукурузы, что может негативно сказаться на качестве заготавливаемого силоса.

Тепло- и влагообеспеченность. За истекшую декаду эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ накопилось $90-120^{\circ}\text{C}$, что на $20-35^{\circ}\text{C}$ больше средних многолетних показателей. С начала сентября накопившаяся сумма эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ составила от $210-220^{\circ}\text{C}$ в крайних северных и восточных районах до 270°C в западных и юго-западных районах страны. Это преимущественно на $50-80^{\circ}\text{C}$ больше, чем обычно.

Прошедшие дожди увлажнили почву, но не на всей территории Беларуси. По результатам инструментального определения влажности почвы, проведенного 18 сентября, в большинстве районов республики под озимыми зерновыми культурами и рапсом, а также на полях, предназначенных под озимый сев, запасы продуктивной влаги были хорошие – в пахотном слое содержалось от 25 мм до 55 мм. При этом на части площадей в восточной половине страны влагозапасы оставались недостаточными – менее 20-25 мм продуктивной влаги в пахотном горизонте.

Под поздними сельскохозяйственными культурами и многолетними травами во многих районах восточной половины страны также ощущался недостаток продуктивной влаги – в полуметровом слое почвы содержалось в основном 30-45 мм, в отдельных районах влагозапасы были низкие – менее 30 мм.



Запасы продуктивной влаги (мм) в пахотном слое почвы под озимыми культурами и на полях, предназначенных под посев, на 18 сентября

Кукуруза. За прошедшую декаду накопившаяся сумма эффективных температур выше $+10^{\circ}\text{C}$ на большей территории республики составила около $40\text{--}60^{\circ}\text{C}$, в крайних западных и юго-западных районах – $65\text{--}70^{\circ}\text{C}$, что на $20\text{--}35^{\circ}\text{C}$ больше средних многолетних значений.

Продолжалась уборка кукурузы на силос и зеленый корм, началась уборка на зерно. На необрунных участках отмечалась восковая и полная спелость, местами в северном регионе у кукурузы еще продолжался налив зерна. Проходящие дожди, в первую очередь на юго-западе Беларуси, ухудшали условия для созревания и просыхания зерна.

Сахарная свекла. Агрометеорологические условия для накопления сахаров в корнеплодах в прошедшей декаде складывались хуже, чем в предыдущей. Продолжительность солнечного сияния в основной зоне свеклосеяния оказалась меньше средних многолетних значений. На конец истекшей декады средняя сахаристость была на уровне базисной. По мере

прохождения дождей в основной зоне свеклосеяния влагообеспеченность посевов улучшалась.

Масса корнеплода за прошедшую декаду увеличилась преимущественно на 10-30 грамм, в Гродненской области прирост был больше – около 70 грамм. По данным предприятий сахарной отрасли и метеорологических станций средний вес корнеплода превышал прошлогодние показатели и на 20 сентября колебался от 580 грамм до 880 грамм, на отдельных наблюдаемых полях составлял более килограмма.

Озимый рапс. У рапса продолжалось листообразование, в северо-восточных и центральных районах началось формирование листовой розетки. Визуальные оценки состояния рапса на наблюдаемых полях хорошие.

Первый заместитель
начальника Белгидромета



Т.И.Четырко