



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 августа 2025 года

№ 18



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

№ 18

Редактор Клинецвич О.М. 12.08.2025

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

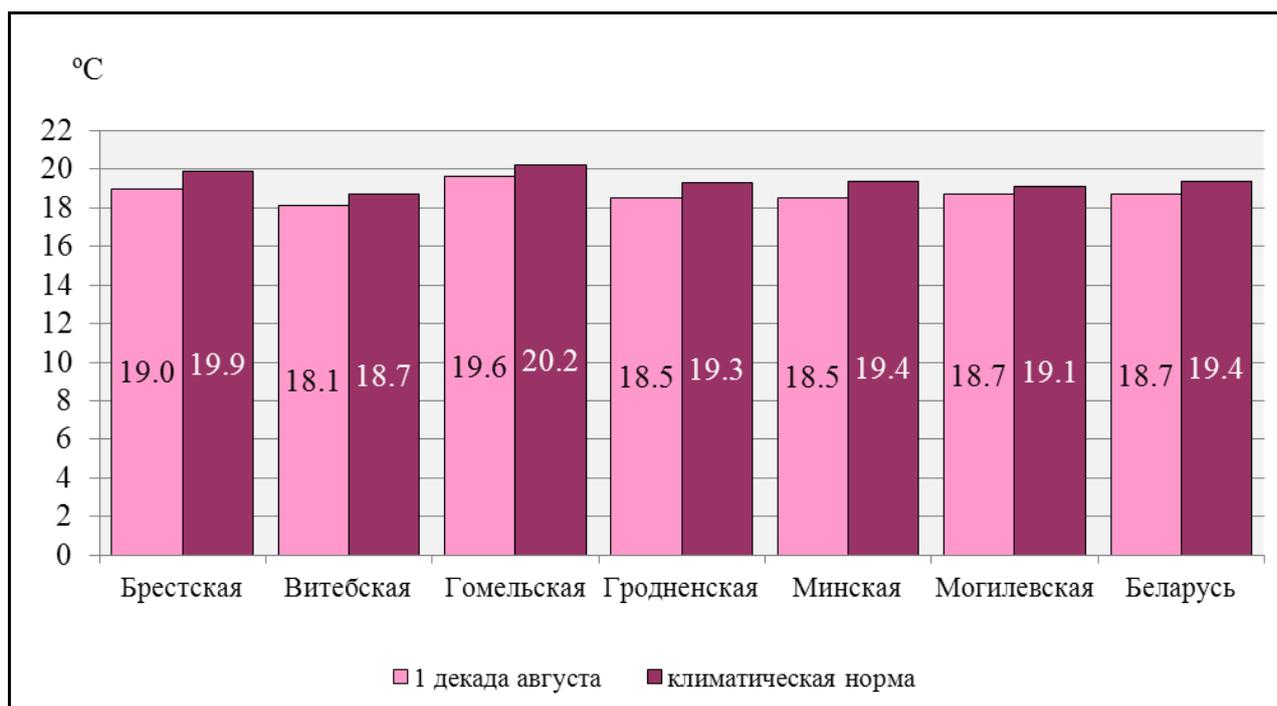
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 августа была на $0,7^{\circ}\text{C}$ ниже климатической нормы и составила в среднем по Беларуси $+18,7^{\circ}\text{C}$. В областном разрезе наибольшие значения отрицательных отклонений температуры воздуха от климатической нормы отмечены в Минской и Брестской областях ($0,9^{\circ}\text{C}$ по каждой области), в Могилевской области отклонения были наименьшими ($0,4^{\circ}\text{C}$).



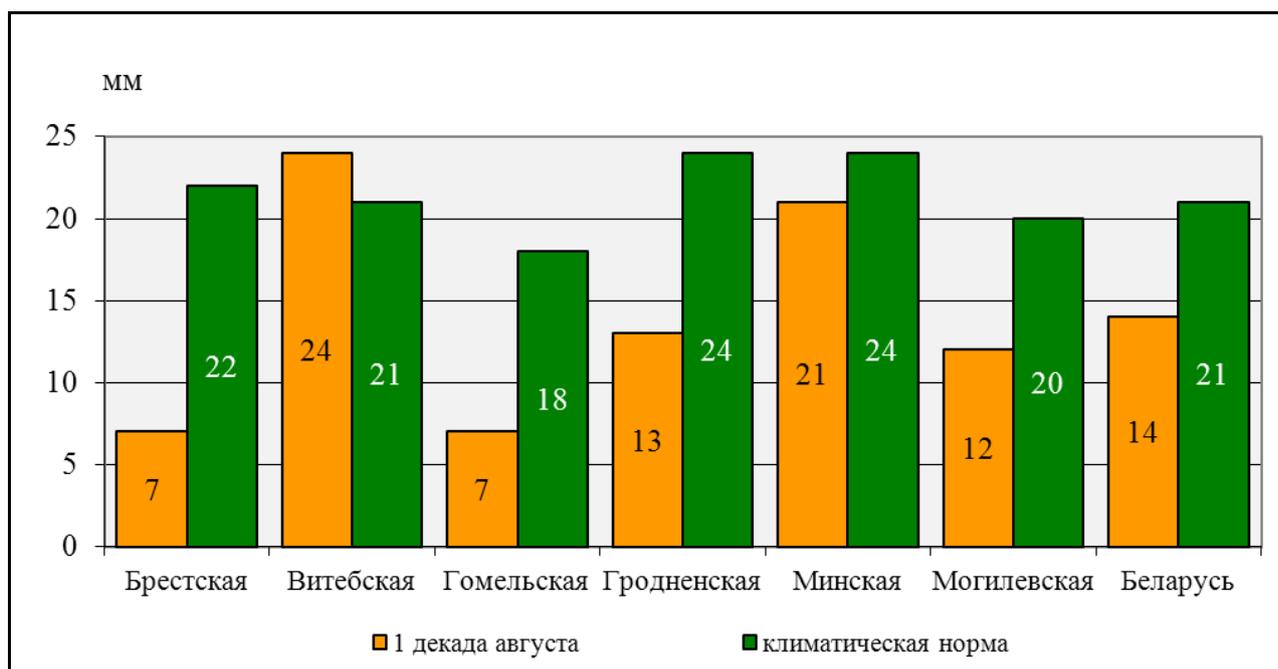
Средняя температура воздуха за первую декаду августа и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Температура воздуха днем в основном составляла $+22$ $+27^{\circ}\text{C}$, в отдельные дни в первой пятидневке повышалась до $+28$ $+29^{\circ}\text{C}$. Максимального значения ($+29,9^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла на станции Лельчицы.

Температура воздуха ночью преимущественно находилась в пределах $+10$ $+15^{\circ}\text{C}$, в наиболее прохладные ночи понижалась до $+6$ $+9^{\circ}\text{C}$. Минимальная температура воздуха ($+5,5^{\circ}\text{C}$) отмечена на станции Полесская.

На протяжении декады на большей части территории Беларуси наблюдался недобор осадков, в среднем по стране их выпало 14 мм или 65% нормы. На отдельных пунктах наблюдений отмечено больше нормы осадков. В областном разрезе наибольшее количество осадков выпало на территории Витебской области – 24 мм или 115% декадной нормы,

наименьшее – на территории Брестской и Гомельской областей – 7 мм по каждой области или 32 и 37% нормы соответственно.



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

По всей территории республики наблюдались туманы, грозы, в отдельных районах отмечен град диаметром до 5 мм (Ивацевичи). Наблюдалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра за декаду зарегистрирована на станции Волковыск (23 м/с).

Средняя за декаду относительная влажность воздуха на большей территории Беларуси была около 70-80%, в южных областях республики в основном – 62-68%.

Продолжительность солнечного сияния в большинстве районов Беларуси составила около 95-110 часов и оказалась на 5-15 часов больше средних многолетних показателей. Только в некоторых западных, юго-западных районах и на севере страны продолжительность солнечного сияния была близка к норме и на 15-20 часов меньше – около 75-85 часов.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР), используемое растениями для фотосинтеза, на большей территории страны составило 88-97 МДж/м², преимущественно на юго-востоке Беларуси оказалось 103-117 МДж/м², при норме 87-96 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Преобладание умеренных температур и хорошая влагообеспеченность в большинстве районов страны способствовали росту корнеплодов, поздних овощей, клубней картофеля, отрастанию многолетних трав. Вместе с тем повышенная влажность воздуха и почвы, возникающие туманы создавали предпосылки для прогрессирования болезней сельскохозяйственных культур. В истекшей декаде несколько улучшились условия для проведения уборки зерновых культур. Влажность зерна понизилась, что сократило время сушки на элеваторах. На преобладающей территории Беларуси верхний 10-сантиметровый слой почвы находился в умеренно влажном состоянии, что обеспечивало благоприятные условия для сева поукосных и пожнивных культур, начавшегося сева озимого рапса, проведения уборочных работ. Местами, преимущественно в северных и северо-восточных районах республики сохранялось переувлажнение почвы. На таких площадях работа техники была затруднена.

Во второй декаде августа по мере повышения температурного режима улучшатся агрометеорологические условия для формирования урожая кукурузы, накопления сахаров в корнеплодах сахарной свеклы. В первой половине декады погода будет благоприятна для уборочных работ, во второй пятидневке ожидаемые кратковременные дожди могут несколько снизить темпы жатвы.

Тепло- и влагообеспеченность. В прошедшей декаде эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ на большей части территории страны накопилось $125-155^{\circ}\text{C}$, что в пределах нормы и несколько меньше.

По результатам инструментального определения влажности на большинстве площадей под картофелем, корнеплодами и кукурузой влагозапасы в почве были хорошие, в полуметровом слое содержалось в основном от 46 мм до 110 мм, в пахотном слое – 20-50 мм продуктивной влаги. В ряде районов северного региона и в центральной части страны сохранялись повышенные запасы влаги, достигали 120-160 мм в полуметровом и 55-75 мм в пахотном слое. Лишь местами в южных областях на легких почвах запасы продуктивной влаги уменьшились до удовлетворительных, по данным станции Пинск – до низких (менее 30 мм в полуметровом и менее 10 мм в 20-сантиметровом слое).

области – удовлетворительные. На западе Витебской области высота кукурузы немногим более метра, состояние оценивалось как «плохое».

Картофель. Преобладание невысокого температурного режима способствовало формированию урожая картофеля. Средняя температура почвы на глубине 10 см была близка к оптимальной для роста клубней и составляла +18 +23°C. Однако погодные условия, переувлажнение почвы создавали предпосылки для дальнейшего распространения фитофтороза на картофельных посадках, не прошедших фунгицидную обработку. В течение декады у раннеспелых и среднеспелых сортов во многих районах отмечено естественное увядание ботвы, началась уборка. Под одним кустом вес клубней увеличился в основном на 100-250 грамм, на некоторых наблюдаемых полях – на 300 грамм и более, на 10 августа составлял 500-950 грамм, на ряде наблюдаемых полей – 1000-1500 грамм. Под кустом насчитывалось 10-20, местами – до 23 клубней. К концу декады от 30% до 70% клубней достигли нормальной величины. Визуальные оценки состояния картофеля в основном хорошие, из-за повреждения посадок картофеля болезнями по данным отдельных метеостанций Витебской области – удовлетворительные.

Сахарная свекла. Хорошая влагообеспеченность в истекшей декаде способствовала росту корнеплода сахарной свеклы – прирост массы достигал 100-150 грамм. На 10 августа по данным предприятий сахарной отрасли и метеостанций средний вес корнеплода составил от 420 грамм до 570 грамм, на отдельных наблюдательных участках метеостанций превысил 600-650 грамм. Средний вес корнеплода по свеклосеющей зоне на конец первой декады августа оказался самым высоким за последние пять лет. Визуальные оценки состояния свекловичных плантаций хорошие. Условия для накопления сахаров в корнеплодах в прошедшей декаде улучшились. Тем не менее, на 10 августа сахаристость оставалась ниже прошлогодней на аналогичный период. Во второй декаде августа погодные условия будут способствовать увеличению сахаристости корнеплодов.

Многолетние травы. В прошедшей декаде на большей территории Беларуси достаточная влагообеспеченность способствовала отрастанию трав после укосов. В отдельные дни декады проходящие дожди ухудшали условия для заготовки кормов. Линейный прирост клеверов составил в основном 5-15 см, высота люцерны увеличилась на 15-30 см, местами – на 40-45 см. На конец декады высота трав на наблюдательных участках колебалась от 10-30 см до 40-70 см, по сведениям отдельных метеостанций достигала 85 см. Состояние травостоя в основном хорошее.

Первый заместитель
начальника Белгидромета



С.А.Кузьмич