



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 августа 2025 года

№ 20



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 работ5

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 20

Редактор Клинецвич О.М. 02.09.2025

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

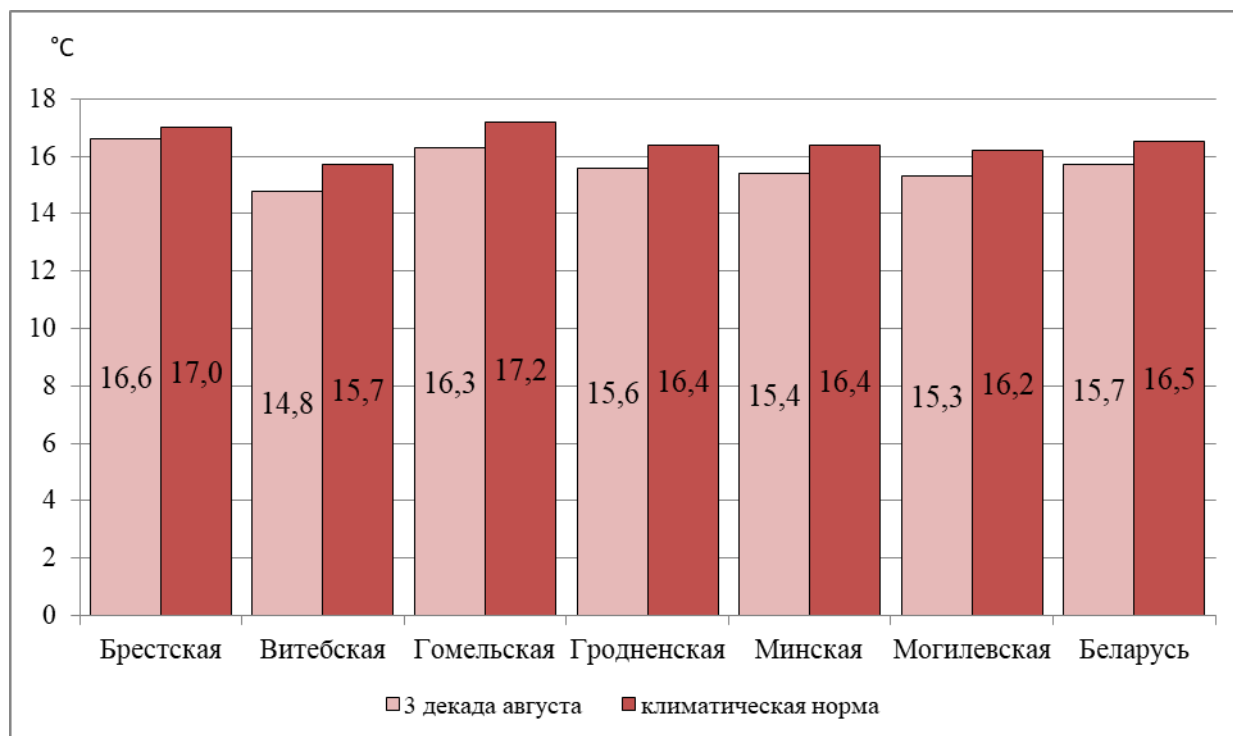
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 третью декаду августа была на $0,8^{\circ}\text{C}$ ниже климатической нормы и составила в среднем по Беларуси $+15,7^{\circ}\text{C}$. По всей территории страны отмечалась отрицательная аномалия температуры воздуха, достигнувшая наибольших значений на территории Минской области ($-1,0^{\circ}\text{C}$).



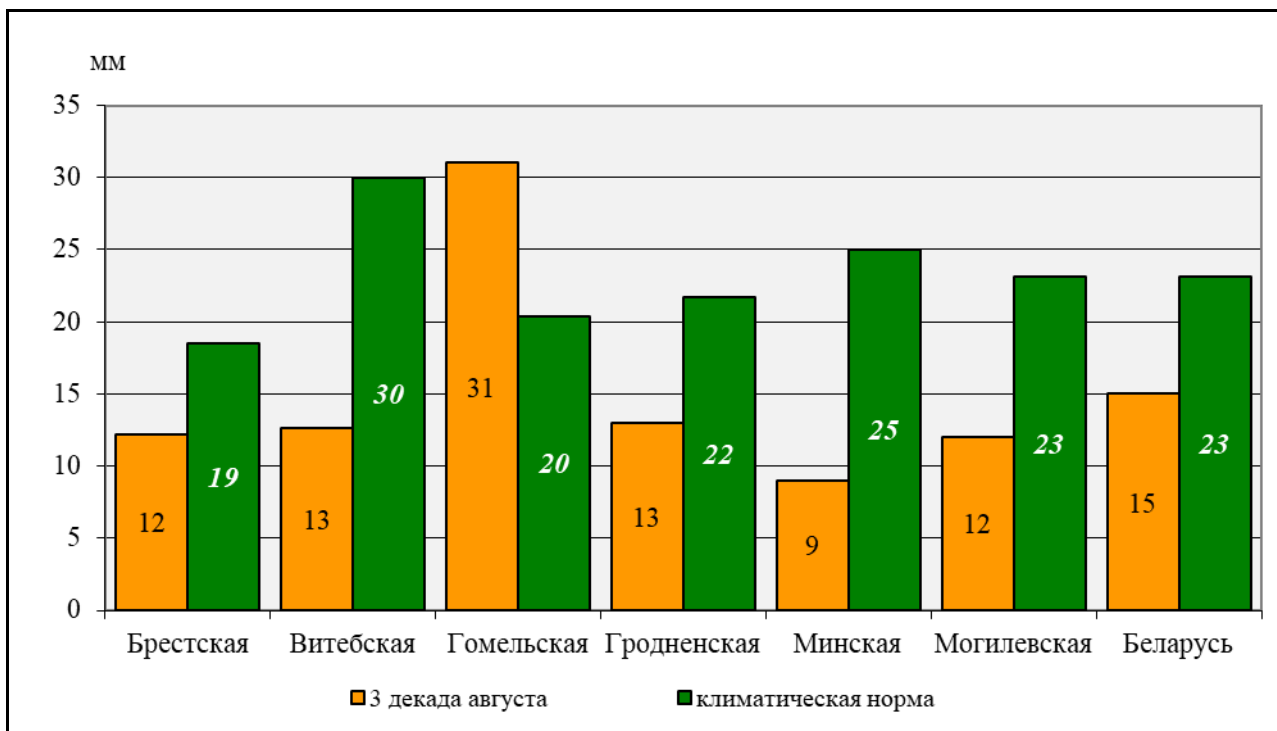
Средняя температура воздуха за третью декаду августа и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Дневная температура воздуха в большинстве суток находилась в пределах от $+15$ $+18^{\circ}\text{C}$ до $+19$ $+24^{\circ}\text{C}$, а в самые теплые дни в конце декады воздух прогревался до $+25$ $+30^{\circ}\text{C}$ и более. Максимального значения ($+33,3^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла днем на станциях Солигорск и Октябрь.

Ночная температура воздуха преимущественно находилась в пределах $+6$ $+12^{\circ}\text{C}$, а в отдельные сутки в конце декады температура не опускалась ниже $+13$ $+16^{\circ}\text{C}$. Минимальная температура воздуха отмечена на станции Кличев и составила $+2,1^{\circ}\text{C}$.

На протяжении декады в среднем по стране выпало 15 мм или 65% нормы осадков. По территории страны осадки распространялись неравномерно. Дефицит увлажнения отмечался на большей части территории страны. В Минской области выпало наименьшее количество осадков (в среднем по области – 9 мм или 37% декадной нормы), больше

всего осадков отмечено в Гомельской области, где в среднем за декаду выпало 31 мм или 150% декадной климатической нормы.



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

В отдельных районах страны наблюдались туманы, грозы, местами отмечалось выпадение града диаметром до 5 мм (Витебск). В отдельных районах отмечалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра за декаду (19 м/с) отмечена на станциях Столбцы и Дрогичин.

Средняя за декаду относительная влажность воздуха на большей территории Беларуси была около 65-80%.

Продолжительность солнечного сияния на большей части территории республики составила около 80-105 часов, что близко к норме и на 10-25 часов больше средних многолетних показателей.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР), используемое растениями для фотосинтеза, на большей территории страны составило 81-96 МДж/м², при норме 78-89 МДж/м².

Средняя по Беларуси температура воздуха за август 2025 года составила +17,1°C, что ниже климатической нормы на 0,9°C. Таких и более низких средних месячных температур в августе не отмечалось с 2009 года.

За месяц в среднем по республике выпало 37 мм осадков, что составило 58% климатической нормы. По всей территории страны, за

исключением отдельных пунктов наблюдения Витебской и Гомельской областей, отмечался недобор осадков.

Больше всего осадков отмечено на территории Витебской области – в среднем по области 56 мм или 79% нормы. Меньше всего – на территории Брестской области – 22 мм или 37% нормы.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Большую часть истекшей декады агрометеорологические условия для завершения уборки зерновых и зернобобовых культур, заготовки кормов и начавшейся уборки картофеля складывались вполне благоприятно. Дожди носили в основном кратковременный характер и существенно не осложняли ход уборочных работ. Количество дней с осадками 1 мм и более составило 2-4. Только в юго-восточном регионе, где осадки интенсивностью 1 мм и более наблюдались чаще – местами до 5 дней, условия для уборки были несколько хуже.

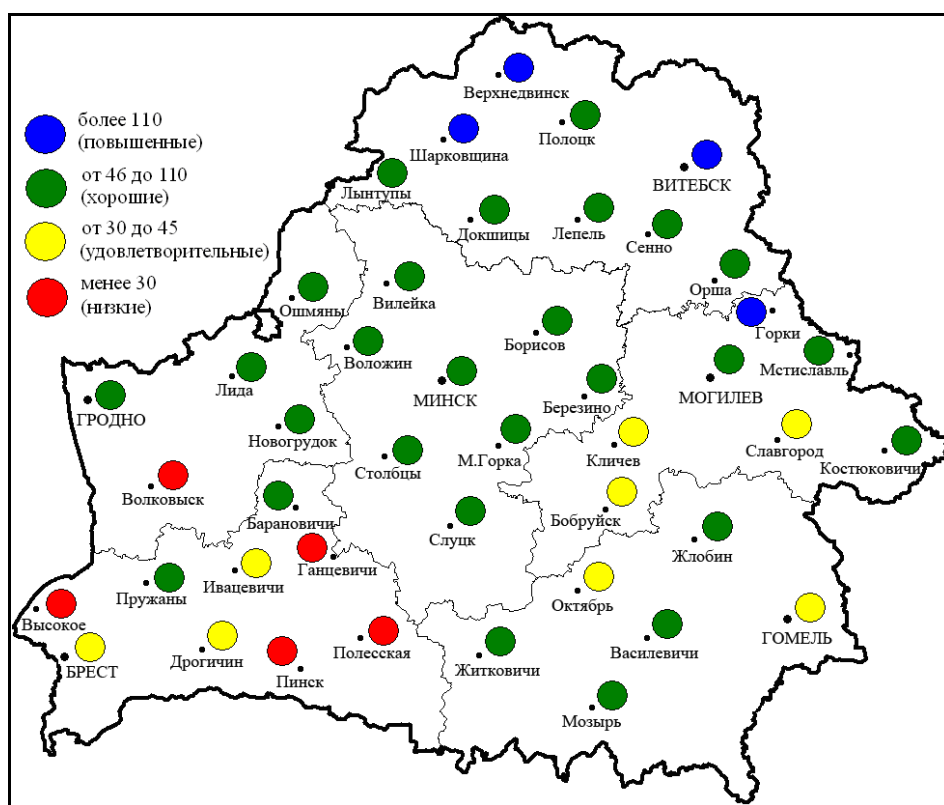
По данным визуальных наблюдений верхний 10-сантиметровый слой почвы в большинстве районов республики был хорошо увлажнен, что позволяло проводить обработку почвы с хорошим качеством. При этом из-за неравномерного распределения осадков во многих юго-западных районах, местами в центральном регионе и на востоке страны сохранялось слабое увлажнение верхнего слоя. Это осложняло условия для появления всходов озимого рапса, подготовки почвы под посев озимых зерновых культур.

Преобладание холодной погоды ухудшало условия для формирования урожая поздних овощей, созревания зерна кукурузы, отрастания трав и роста корнеплодов, накоплению сахаров в корнеплодах сахарной свеклы. В конце декады теплообеспеченность сельскохозяйственных культур улучшилась. Однако установление сухой и очень теплой погоды привело к интенсивной потере почвенной влаги. На некоторых наблюдательных участках в юго-западных районах отмечена почвенная засуха – на протяжении трех декад сохранялись низкие запасы продуктивной влаги в почве.

В первой декаде сентября теплая с дефицитом осадков погода будет способствовать созреванию зерна кукурузы, накоплению сахаров в корнеплодах, проведению уборки картофеля, заготовке кормов. Вместе с тем, будут расширяться площади с недостатком почвенной влаги, что неблагоприятно для начала сева озимых зерновых культур.

Тепло- и влагообеспеченность. За истекшую декаду эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ накопилось $100-135^{\circ}\text{C}$, что около нормы и на $10-15^{\circ}\text{C}$ ниже.

Из-за отмечавшегося недобора осадков к концу августа наблюдалось снижение запасов почвенной влаги, особенно на легких почвах в юго-западном регионе Беларуси. Тем не менее, на значительной территории республики сохранялись достаточные запасы влаги. По результатам проведенного инструментального определения влажности на большей территории страны под корнеплодами, кукурузой и многолетними травами запасы продуктивной влаги были хорошие – в полуметровом слое почвы составляли от 46 мм до 110 мм, в пахотном – от 25 мм до 50 мм. Повышенные влагозапасы сохранялись в северо-западных и восточных районах Витебской области, а также на севере Могилевской области – в полуметровом почвенном горизонте содержалось от 110 мм до 155 мм продуктивной влаги. В ряде районов Брестской и на юге Гродненской области влагозапасы были низкие.



Запасы продуктивной влаги (мм) в полуметровом слое почвы под корнеплодами, кукурузой и травами на 28 августа

Кукуруза. За истекшую декаду эффективных температур выше $+10^{\circ}\text{C}$ в большинстве районов страны накопилось $50-80^{\circ}\text{C}$, что около нормы и на $10-15^{\circ}\text{C}$ меньше многолетних показателей. Пониженный температурный режим сдерживал созревание зерна кукурузы. В последние дни декады существенно потеплело, агрометеорологические условия для формирования

урожая кукурузы, как на зеленую массу, так и на зерно улучшились. Развитие посевов несколько ускорилось, тем не менее, отставание от прошлогодних сроков сохранялось.

На основных площадях у кукурузы шел налив зерна – наступила молочная спелость, на более поздних посевах продолжалось цветение початка. В последнюю неделю августа в некоторых южных районах началось созревание – наступила восковая спелость, хозяйства приступили к уборке кукурузы на силос и зеленый корм. Влагообеспеченность кукурузы на основных массивах оставалась достаточной, в южных областях посевы испытывали недостаток влаги.

Сахарная свекла. На конец августа средняя сахаристость сахарной свеклы была немного ниже показателей прошлого года на аналогичный период. Прохладная, в отдельные дни холодная погода не способствовала нормальному росту корнеплода и накоплению сахаров. В конце декады температурный фон повысился, агрометеорологические условия для нарастания сахаристости заметно улучшились.

Декадный прирост составил преимущественно 45-65 грамм, на части площадей более 100 грамм. На конец декады средняя масса корнеплода по данным предприятий сахарной отрасли превышала прошлогоднюю и составляла в основном от 550 грамм до 750 грамм, на некоторых наблюдаемых полях достигала 850-900 грамм и более.

Озимый рапс. На большинстве наблюдательных участков у озимого рапса появились всходы, на ранних посевах началось листовое образование. Продолжительность периода «посев-всходы» составляла в основном 6-9 дней. Состояние взошедшего рапса оценивается как «хорошее».

Многолетние травы. В истекшей декаде проводился третий укос трав, на отдельных наблюдаемых полях с люцерной – четвертый укос. Отмечавшиеся кратковременные дожди несколько затрудняли проведение сеноуборочных работ. Условия для отрастания трав из-за холодной погоды были удовлетворительными. В юго-западных районах и на востоке Беларуси, где отмечался дефицит осадков, агрометеорологические условия для отрастания трав и клеверов складывались хуже. В последние дни августа недостаток влаги в верхних слоях почвы ощущался уже во многих районах Беларуси. За декаду высота травостоя увеличилась на 5-10 см, на отдельных участках прирост составил около 15-25 см и 31 августа в зависимости от сроков скашивания высота многолетних трав и клеверов колебалась от 10-20 см до 40-60 см, местами – около 80-90 см.

Первый заместитель
начальника Белгидромета



Т.И.Четырко