



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 августа 2025 года

№ 19



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

№ 19

Редактор Клинецвич О.М. 22.08.2025

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

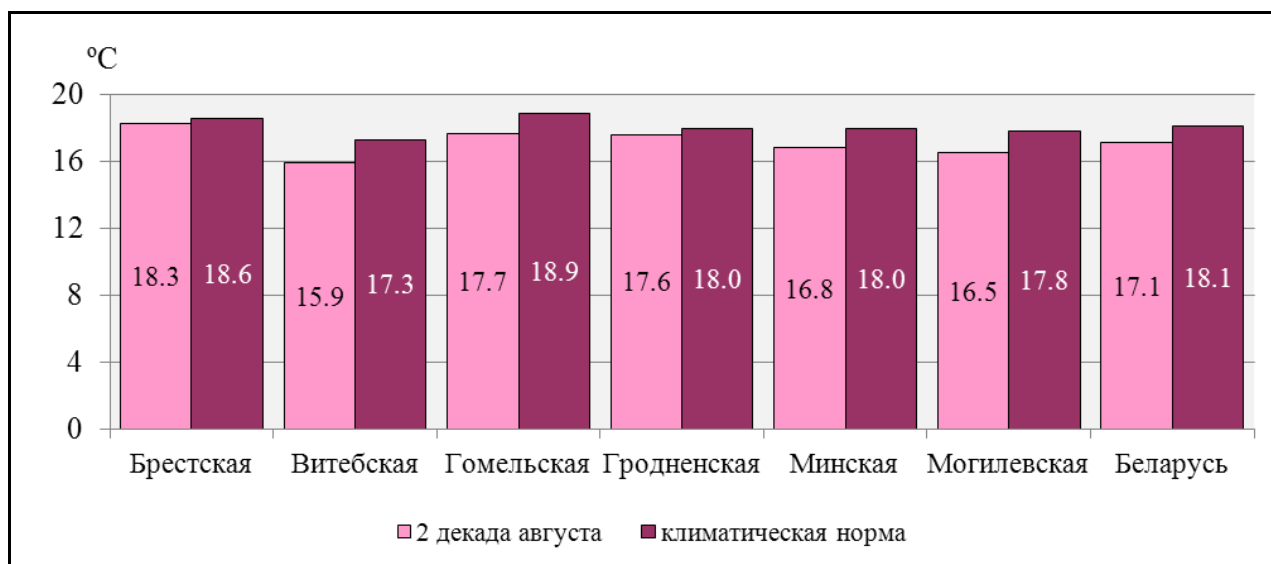
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 вторую декаду августа была на $1,0^{\circ}\text{C}$ ниже климатической нормы и составила в среднем по Беларуси $+17,1^{\circ}\text{C}$. Почти повсеместно на территории страны отмечалась отрицательная аномалия температуры воздуха. Наибольшее значение отрицательного отклонения температуры воздуха от климатической нормы отмечено в Витебской области ($1,4^{\circ}\text{C}$).

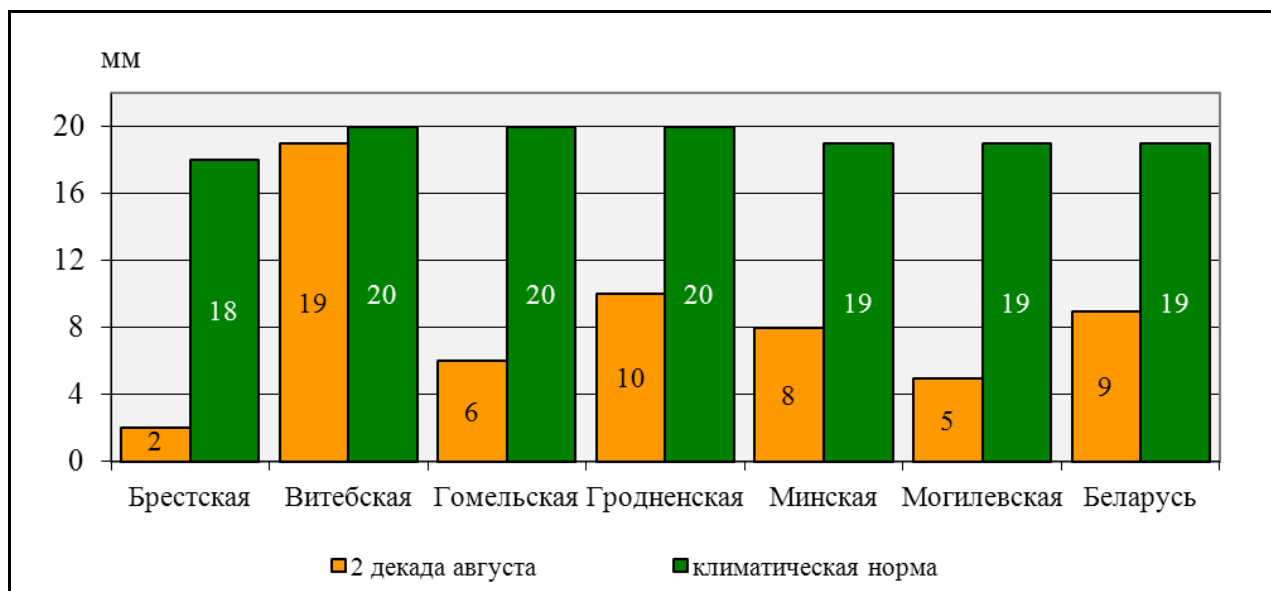


Средняя температура воздуха за вторую декаду августа и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

В большинстве суток температура воздуха в дневное время превышала 20-ти градусную отметку, а в самые теплые сутки поднималась до $+25$ $+28^{\circ}\text{C}$ и выше. Максимальная температура воздуха была отмечена днем на станции Пинск и составила $+31,3^{\circ}\text{C}$.

Температура воздуха ночью находилась преимущественно в пределах $+10$ $+15^{\circ}\text{C}$, в отдельные сутки местами понижалась до $+6$ $+8^{\circ}\text{C}$. Минимальная температура воздуха отмечена на станции Полесская и составила $+3,8^{\circ}\text{C}$.

На протяжении декады в среднем по стране выпало 9 мм или 44% нормы осадков. На большей территории страны наблюдался недостаток осадков. Наибольшее количество осадков отмечено на территории Витебской области – 19 мм или 95% декадной нормы, наименьшее – на территории Брестской области – 2 мм или 12% нормы, на некоторых пунктах наблюдений области осадки не наблюдались.



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

В некоторых районах страны наблюдались грозы, туманы, на станции Ошмяны был отмечен град диаметром 6 мм. Местами по стране отмечалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра за декаду (19 м/с) зарегистрирована на станциях Кличев и Полесская.

Средняя за декаду относительная влажность воздуха на большей территории Беларуси была около 60-70%, в северной части республики в основном – 71-80%.

Продолжительность солнечного сияния в большинстве районов Беларуси составила около 90-110 часов, что близко к норме и на 10-25 часов больше средних многолетних показателей. В некоторых районах на крайнем востоке страны продолжительность солнечного сияния была около 80 часов, что на 7 часов меньше обычного.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР), используемое растениями для фотосинтеза, на большей территории страны составило 87-99 МДж/м², в западных районах Беларуси оказалось 101-113 МДж/м², при норме 79-88 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

В прошедшей декаде на большей части республики складывались благоприятные агрометеорологические условия для проведения уборочных работ и заготовки кормов. Лишь в отдельные дни, преимущественно по северу, проходящие дожди сдерживали темпы уборки. Влажность убираемого зерна была близка к кондиционной и составляла в основном 12-16%, в северной части республики несколько выше – 17-20%.

Невысокий температурный режим и на большей территории страны недостаток почвенной влаги способствовали росту корнеплодов, формированию урожая поздних овощей, отрастанию трав. При этом в ряде южных районов на легких почвах влагообеспеченность сельскохозяйственных культур ухудшилась.

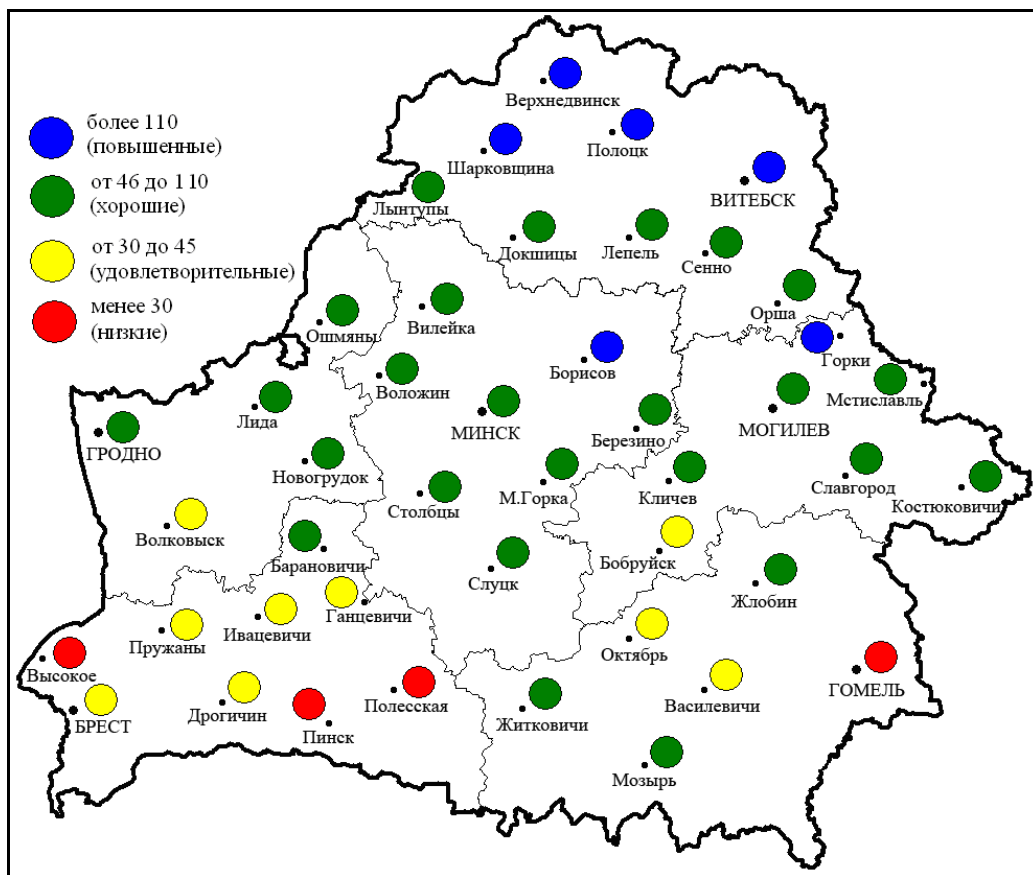
В первой половине декады на большей территории республики верхний 10-сантиметровый слой почвы находился в умеренно влажном состоянии, что позволяло с хорошим качеством проводить обработку почвы под посев озимых зерновых культур и сев крестоцветных культур. Во второй пятидневке в южной половине республики стали расширяться площади со слабым увлажнением верхнего слоя почвы. К концу декады по данным МС Высокое и МЦ Мозырь верхний слой почвы стал сухим. Здесь ухудшились условия для проведения полевых работ.

Большую часть последней декады августа условия для завершения уборочных работ будут складываться вполне благоприятно. Местами кратковременные дожди могут сдерживать темпы уборочных работ. Из-за неравномерного распределения осадков в некоторых районах может сохраниться слабое увлажнение почвы.

Тепло- и влагообеспеченность. В прошедшей декаде эффективных температур выше +5°C на большей части территории страны накопилось 100-130°C, преимущественно в юго-западной части – до 140-150°C, что в пределах нормы и на 10-15°C меньше.

Из-за отмечавшегося на большей территории Беларуси дефицита осадков во второй декаде августа наблюдалось снижение запасов почвенной влаги, сократились площади с переувлажнением. В южной части страны ухудшилась влагообеспеченность сельскохозяйственных культур. Здесь во многих районах по результатам инструментального определения влажности почвы, проведенного 18 августа, под картофелем, корнеплодами, кукурузой и многолетними травами количество продуктивной влаги уменьшилось до удовлетворительных значений – в полуметровом слое содержалось 30-45 мм, в пахотном – 11-20 мм. Кроме того расширились площади с низкими запасами продуктивной влаги – менее 30 мм в полуметровом и

менее 10 мм в пахотном горизонте. На остальной территории Беларуси влагообеспеченность поздних сельскохозяйственных культур оставалась достаточной.



Запасы продуктивной влаги (мм) в полуметровом слое почвы под картофелем, корнеплодами, кукурузой и травами на 18 августа

Кукуруза. Формирование урожая кукурузы проходило в условиях преобладания пониженного температурного режима. Эффективных температур выше $+10^{\circ}\text{C}$ за вторую декаду августа накопилось от 50°C в северных районах страны до $90-100^{\circ}\text{C}$ в крайних юго-западных районах. Накопившаяся сумма эффективных температур была в пределах средних многолетних значений и на $10-15^{\circ}\text{C}$ меньше. Влагообеспеченность кукурузы в ряде районов южного региона была ниже оптимальной.

На основных массивах у кукурузы наблюдалось цветение метелки и початка, в южной половине республики шел налив зерна – наступила молочная спелость. На самых ранних посевах в юго-западных районах страны началось созревание кукурузы – отмечена восковая спелость зерна. В развитии кукурузы сохранялось отставание около двух недель по сравнению с прошлогодними сроками. На конец декады преобладающая высота кукурузы была 2-2,5 метра, на некоторых наблюдаемых полях меньше – 140-190 см. Визуальные оценки состояния посевов преобладали хорошие, в Витебской области – удовлетворительные. На западе Витебской области состояние кукурузы оставалось плохим. Улучшение

теплообеспеченности посевов кукурузы ожидается к концу третьей декады августа.

Картофель. Агрометеорологические условия для дозревания клубней картофеля на большей территории страны под влиянием невысокого температурного режима складывались благоприятно. Средняя температура почвы на глубине 10 см в основном находилась пределах +17 +22°C. Содержание почвенной влаги на основных площадях оставалось еще хорошим. Удовлетворительные и низкие запасы продуктивной влаги отмечены на легких почвах в ряде южных районов.

На основных массивах у картофеля отмечено естественное увядание ботвы, хозяйства приступили к ее скашиванию. Местами началась уборка среднеспелых сортов картофеля.

Сахарная свекла. В большинстве районов основной зоны свеклосеяния запасы почвенной влаги снизились. В Брестской области влагообеспеченность посевов была недостаточной, по данным метеостанции Пинск – плохой. При этом оценки состояния сахарной свеклы оставались еще хорошими. Прирост массы корнеплода за декаду составил в основном 80-110 грамм, в некоторых юго-западных районах 45-65 грамм. По сведениям предприятий сахарной отрасли средний вес корнеплода на 20 августа превышал прошлогодний на аналогичный период и составлял от 500 грамм до 645 грамм, на отдельных наблюдательных участках оказался 800 грамм и более. Несмотря на то, что агрометеорологические условия прошедшей декады способствовали накоплению сахаров в корнеплодах, сахаристость все еще уступала показателям предыдущего года.

Многолетние травы. Агрометеорологические условия для отрастания трав после укосов на большей территории республики складывались вполне благоприятно. В южной части страны, где отмечался недостаток почвенной влаги, условия для отрастания трав ухудшились. Линейный прирост за декаду составил в основном от 1-5 см до 10-13 см, местами у люцерны до 30-35 см. На конец десятидневки высота отросшего травостоя колебалась от 10-20 см до 80-90 см. Большую часть истекшей декады агрометеорологическая обстановка способствовала заготовке сена.

Агрометеорологическая информация
об оптимальных сроках сева озимых зерновых культур
в Республике Беларусь в 2025 г.

Сроки сева озимых зависят от агрометеорологических условий осеннего периода. Теплообеспеченность растений осенью в последние годы улучшается, продолжительность осенней вегетации увеличивается. В текущем году по предварительному прогнозу температурный режим сентября ожидается в пределах обычных значений и немного выше. На конец второй декады августа на значительной территории Беларуси наблюдалось слабое увлажнение верхнего 10-сантиметрового слоя почвы. По данным метеостанций Высокое и Мозырь верхний слой почвы сухой. На площадях с недостаточным увлажнением агрометеорологические условия для обработки почвы под посев озимых культур несколько осложнились. Хорошее увлажнение верхнего 10-сантиметрового слоя почвы отмечалось в большинстве районов северной половины страны, в южной части лишь местами. Ожидаемые в третьей декаде августа дожди должны пополнить запасы влаги в почве, улучшив условия для ее обработки и сева озимых культур.

С учетом сложившейся и ожидаемой агрометеорологической обстановки, в этом году к севу озимой пшеницы, тритикале и ячменя, требующих для своего развития больше тепла, чем рожь, в северо-восточной части Беларуси необходимо приступить в первой декаде сентября и закончить до 20 сентября. Сев ржи здесь можно провести на несколько дней позже и завершить к середине третьей декады сентября. В центральной части Беларуси оптимальные сроки массового сева озимых зерновых культур, обеспечивающие должное их развитие до прекращения вегетации – вторая декада сентября, закончить озимый сев в данном регионе необходимо в последней пятидневке сентября. В южной части республики сев озимых культур необходимо провести во второй-третьей декадах сентября, завершить сев – в последних числах сентября-первой неделе октября.

Сев озимых культур в оптимальные сроки позволит растениям до прекращения вегетации хорошо укорениться и раскуститься, то есть подготовиться к перезимовке. Растения очень ранних и особенно поздних сроков сева менее устойчивы к неблагоприятным условиям зимовки. Своевременный сев озимых культур – одно из основных условий успешной их перезимовки и получения хорошего урожая.

Первый заместитель
начальника Белгидромета



С.А.Кузьмич