



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 июня 2025 года

№ 14



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

№ 14

Редактор Клинецвич О.М. 02.07.2025

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

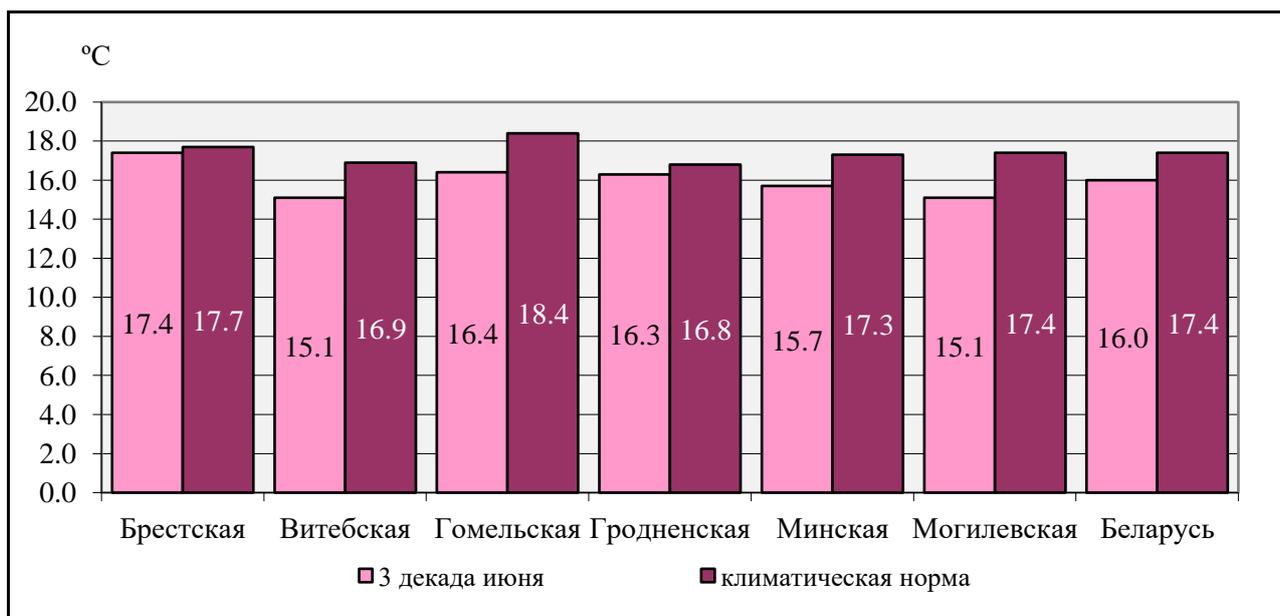
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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

Третья декада июня была прохладной. Средняя по Беларуси температура воздуха составила $+16,0^{\circ}\text{C}$, что ниже декадной климатической нормы на $1,4^{\circ}\text{C}$. Наибольшие отрицательные отклонения температуры воздуха от декадной климатической нормы отмечены в Могилевской области (в среднем по области $-2,3^{\circ}\text{C}$), в Брестской области отклонения температуры воздуха от климатической нормы были наименьшими (в среднем по области $-0,3^{\circ}\text{C}$).

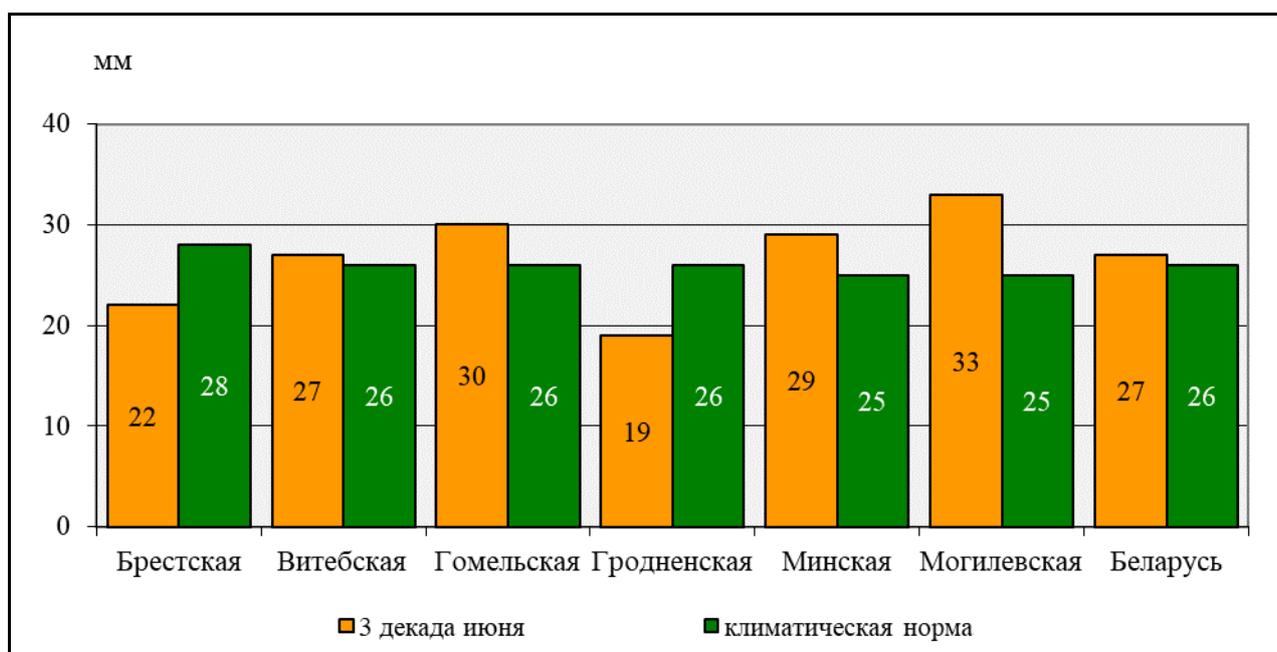


Средняя температура воздуха за третью декаду июня и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Днем температура воздуха преимущественно находилась в пределах $+19$ $+24^{\circ}\text{C}$, в наиболее прохладные дни в северо-восточной половине страны не превышала $+16$ $+18^{\circ}\text{C}$. Лишь иногда в юго-западной части республики воздух прогревался до $+25^{\circ}\text{C}$ и выше. Максимального значения ($+27,1^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла на станции Дрогичин.

Ночью температура воздуха преимущественно составляла $+10$ $+14^{\circ}\text{C}$, в отдельные ночи понижалась до $+5$ $+9^{\circ}\text{C}$. Минимальная температура воздуха ($+3,9^{\circ}\text{C}$) зарегистрирована на станции Малорита.

На протяжении декады в среднем по стране выпало 27 мм осадков или 103% нормы. Наибольшее количество осадков отмечено на территории Могилевской области – 33 мм или 133% декадной нормы, наименьшее – на территории Гродненской области – 19 мм или 74% нормы.



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

В истекшей декаде наблюдались туманы. Дожди в основном носили ливневый характер, часто сопровождались грозами, отмечалось выпадение града. На станции Октябрь отмечен град диаметром 6 мм. В большинстве районов наблюдалось усиление ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра (23 м/с) зарегистрирована на станции Мстиславль.

Средняя за декаду относительная влажность воздуха на большей территории Беларуси была 70-79%, только в юго-западной части – 60-65%.

Продолжительность солнечного сияния на значительной территории республики составила 75-85 часов, что на 5-15 часов меньше, чем обычно, на крайнем востоке и юго-востоке – 56-70 часов, это на 23-36 часов меньше нормы. Лишь в западной части страны продолжительность солнечного сияния оказалась в пределах нормы и немного больше – около 90-100 часов.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР), используемое растениями для фотосинтеза, в большинстве районов Беларуси составило от 80 МДж/м² до 105 МДж/м², только на западе республики – до 123 МДж/м², при норме 111-117 МДж/м².

Средняя по Беларуси температура воздуха за июнь составила +16,6°С, что ниже климатической нормы на 0,4°С. Отрицательная аномалия температуры воздуха наблюдалась на большей части территории страны (в Витебской, Минской, Могилевской и Гомельской областях составила -0,7°С в среднем по областям), а в Брестской области температура воздуха была близка к климатической норме.

Июнь выдался влажным, дожди выпадали часто. За месяц отмечено от 9 до 20 дней с осадками 1 мм и более при норме 8-11 дней. В среднем по республике выпало 93 мм осадков, что составило 129% климатической нормы. По территории страны осадки распределялись неравномерно. Больше всего осадков отмечено на территории Витебской области – в среднем по области 113 мм или 148% нормы, меньше всего – на территории Гродненской области – 70 мм или 103% нормы осадков.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

В прошедшей декаде формирование колоса зерновых культур, отрастание трав после укоса, рост и развитие картофеля, корнеплодов проходило на фоне невысоких температур и на основных массивах достаточных, в ряде районов повышенных, влагозапасов в почве. При этом агрометеорологические условия для теплолюбивых культур из-за прохладной погоды оставались довольно сложными. Недобор тепла сдерживал развитие культур, наибольший стресс испытывали теплолюбивые овощи, возделываемые в открытом грунте.

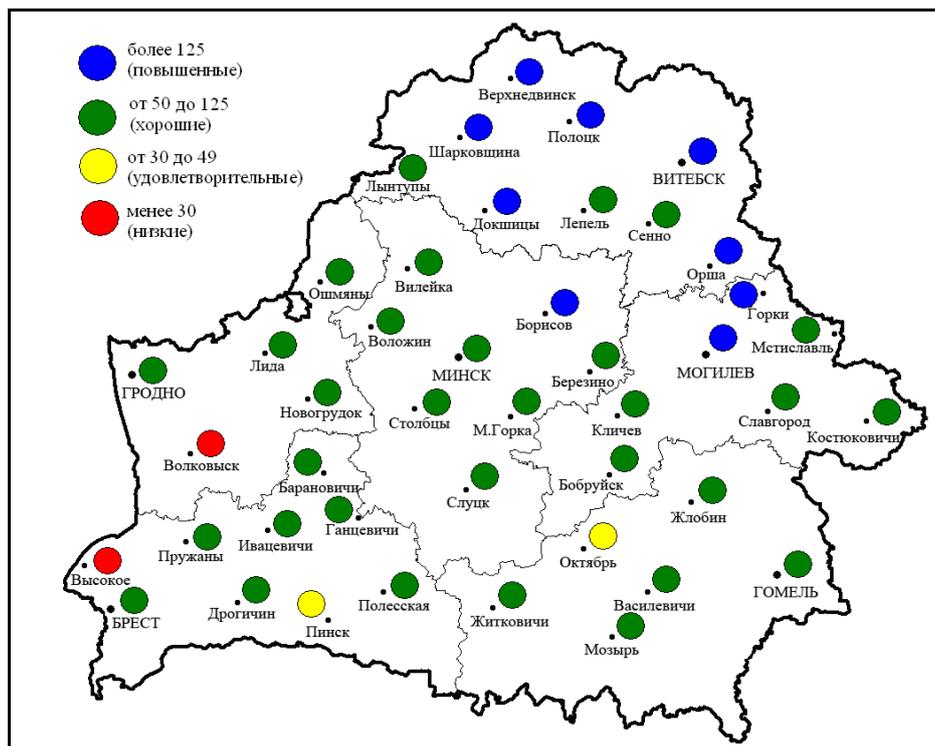
Проходящие дожди (в большинстве районов страны число дней с осадками 1 мм и более составило 5-7, местами в юго-западной части 3-4), сдерживали темпы проведения кормоуборочных работ, заготовку сена. На большей территории страны верхний 10-сантиметровый слой почвы находился в хорошо увлажненном состоянии, что позволяло с хорошим качеством проводить окучивание картофеля, рыхление междурядий пропашных культур. При этом во многих районах Витебской области по-прежнему сохранялось переувлажнение, что затрудняло работу техники на полях. Агрометеорологические условия провоцировали появление и развитие болезней. В отдельных юго-западных районах республики из-за неравномерного распределения осадков наблюдался недостаток почвенной влаги.

В первой декаде июля теплообеспеченность сельскохозяйственных культур несколько улучшится, что будет способствовать формированию продуктивности сельскохозяйственных культур.

Тепло- и влагообеспеченность. За прошедшую декаду сумма эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ на большей части территории республики оказалась на $10-30^{\circ}\text{C}$ меньше нормы, только на юго-западе страны – около нормы и составила $95-120^{\circ}\text{C}$ и $125-135^{\circ}\text{C}$ соответственно. С начала вегетационного периода эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ накопилось от $610-690^{\circ}\text{C}$ в северо-западной части до $700-780^{\circ}\text{C}$ на

значительной территории страны, в южных и юго-восточных районах – 800-880°С.

На преобладающей территории Беларуси влагообеспеченность сельскохозяйственных культур была хорошая: в полуметровом слое почвы содержалось от 45 мм до 125 мм продуктивной влаги. Преимущественно в северных и северо-восточных районах республики из-за интенсивных июньских дождей на тяжелых по механическому составу почвах сохранялись повышенные запасы влаги – в пахотном слое достигали 60-90 мм, в полуметровом – 130-190 мм. По сведениям отдельных станций Витебской области запасы влаги в пахотном горизонте превышали 100 мм, в полуметровом составляли более 200 мм, 5-10% площади на наблюдаемых полях залито водой. При этом на юге Гродненской и крайнем западе Брестской области, где в прошедшей декаде сохранялся недобор осадков, запасы продуктивной влаги под зерновыми культурами были низкие (в полуметровом слое около 10-20 мм). Местами на юго-западе республики недостаток влаги отмечается также под травами и корнеплодами.



Запасы продуктивной влаги (мм) в полуметровом слое почвы под зерновыми культурами на 28 июня

Озимые зерновые культуры. У озимых культур продолжалось формирование зерновки, на основных массивах начался налив зерна – наступила молочная спелость. Условия для налива зерна в истекшей декаде складывались вполне благоприятные. В южной половине Беларуси на посевах ячменя, началось созревание – отмечена восковая спелость зерна. По поступившим сведениям среднее количество зерен в колосе озимых

культур колеблется от 30-35 до 37-48, на отдельных наблюдательных участках у тритикале около 60. По данным ряда метеостанций в колосе наблюдалось повышенное число недоразвитых колосков – от 4 до 7 единиц.

Состояние озимых культур на большинстве наблюдаемых полей по визуальным оценкам хорошее. В Витебской области сохранялись участки с застоем воды.

Яровые зерновые культуры. На посевах яровых зерновых культур продолжалось формирование колоса, у пшеницы наблюдалось цветение. Преимущественно в южной половине республики у ячменя и овса начался налив зерна – наступила молочная спелость. Это произошло на неделю-полторы позже, чем в прошлом году.

За декаду линейный прирост растений составил 5-15 см, местами 20-30 см. На 30 июня высота растений колебалась от 20-40 см на поздних посевах до 50-90 см на основных площадях, местами до метра. Продуктивный стеблестой сформировался более плотный, чем в прошлом году: в основном на 1м² насчитывается 400-700 стеблей с колосом, по данным единичных метеостанций около 800-1000, на ряде наблюдательных участков реже – не более 200-350 колосоносных стеблей. В колосе ячменя сформировалось от 19 до 27 колосков. Визуальные оценки состояния преобладали хорошие. В Витебской области на переувлажненных площадях состояние яровых было удовлетворительное, местами плохое.

Озимый рапс. На посевах озимого рапса продолжался налив семян. В отдельных южных районах страны началось созревание. Оценки состояния посевов на наблюдательных участках оставались в основном хорошие и удовлетворительные.

Кукуруза. Агрометеорологические условия для нарастания зеленой массы кукурузы складывались не лучшим образом, в развитии наблюдалось отставание от прошлого года на полторы-две недели. За истекшую декаду накопилось около 50-80°С эффективных температур выше +10°С, что на 10-25°С меньше, только в юго-западной части страны – близко к средним многолетним значениям. С начала мая недобор эффективного тепла составил 20-70°С – эффективных температур выше +10°С накопилось на большей территории страны 200-270°С, в южной части – 280-335°С. Это на 140-180°С меньше, чем в прошлом году. Влагообеспеченность кукурузы была хорошая и повышенная.

К концу декады на одном растении насчитывалось в основном 7-9 листьев, на некоторых наблюдательных участках – 11 листьев. На самых поздних посевах отмечено появление 3-5 листа. Линейный прирост растений за декаду составил 5-15 см, лишь местами – около 20-30 см. На конец июня высота кукурузы заметно уступала прошлогодней и составляла от 25 см до 50 см, на отдельных наблюдаемых полях в южной части

республики – 60-90 см. Состояние кукурузы в основном хорошее, в Витебской области – удовлетворительное, по сведениям отдельных метеостанций – плохое.

Картофель. У картофеля появлялись соцветия, во многих районах началось цветение. Средняя температура почвы на глубине 10 см большую часть декады составляла +16 +19°C, в Брестской области до +20 +21°C, что близко к оптимальной для клубнеобразования. Влагообеспеченность картофеля на основных массивах была хорошая. На конец июня высота ботвы составляла в основном 15-35 см, на отдельных участках около 45 см. Визуальные оценки состояния посадок хорошие, местами в Витебской области – удовлетворительные. Частые дожди и высокая влажность воздуха создавали условия для развития болезней, что требовало проведения защитных мероприятий.

Сахарная свекла. На посевах сахарной свеклы продолжался рост корнеплода и нарастание листового аппарата. В истекшей декаде в западной части Брестской области отмечались пониженные запасы почвенной влаги. Визуальные оценки состояния сахарной свеклы оставались хорошие.

Лен. В июне формирование урожая льноволокна проходило на фоне невысоких температур и при достатке почвенной влаги. К концу месяца на площадях засеянных до середины апреля у льна-долгунца завершился рост стебля – наступила зеленая спелость семян, по югу страны выборочно началась уборка. На более поздних посевах наблюдалось цветение, местами – появление соцветий. Высота растений на большинстве наблюдаемых полей за декаду увеличилась на 10-40 см и на 30 июня составляла 85-95 см, на некоторых участках – около метра. Высота растений на конец июня больше, чем в прошлом году. Состояние льна в основном хорошее.

Многолетние травы. В прошедшей декаде на большей части республики завершался первый укос трав, преимущественно в юго-западной половине страны проводился второй укос. Частые дожди затрудняли сеноуборочные работы. На большинстве наблюдательных участков продолжалось отрастание трав после первого укоса, местами у люцерны и клевера отмечено образование соцветий. Накопление растительной массы проходило в условиях прохладной погоды и достатка влаги. Линейный прирост трав и клеверов составил около 10-30 см. На конец декады высота травостоя в зависимости от сроков скашивания составляла от 5-15 см до 60-70 см. Оценки состояния на наблюдательных участках хорошие и удовлетворительные.

Заместитель
начальника Белгидромета



А.В.Трусов