



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 июня 2025 года

№ 12



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

№ 12

Редактор Блетько В.А. 12.06.2025

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

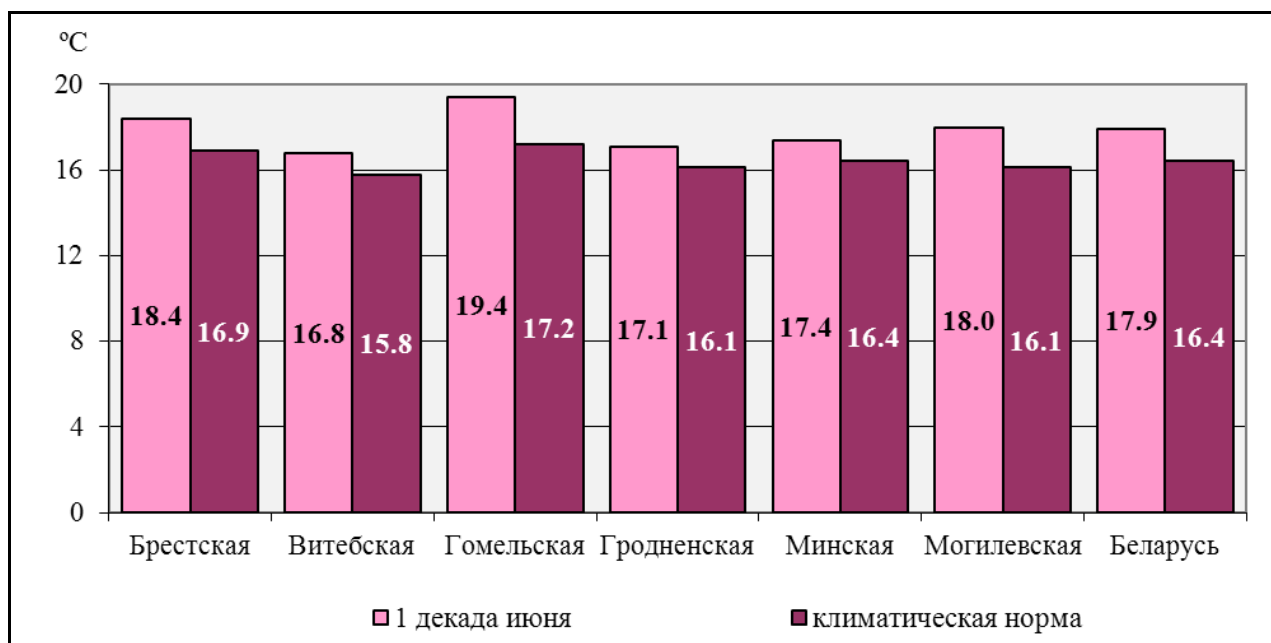
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 июня была на 1,5°C выше климатической нормы и составила в среднем по Беларуси +17,9°C. Положительная аномалия температуры воздуха достигла наибольших значений на территории Гомельской области (2,2°C), наименьших – на территории Витебской, Гродненской и Минской областей (1,0°C).



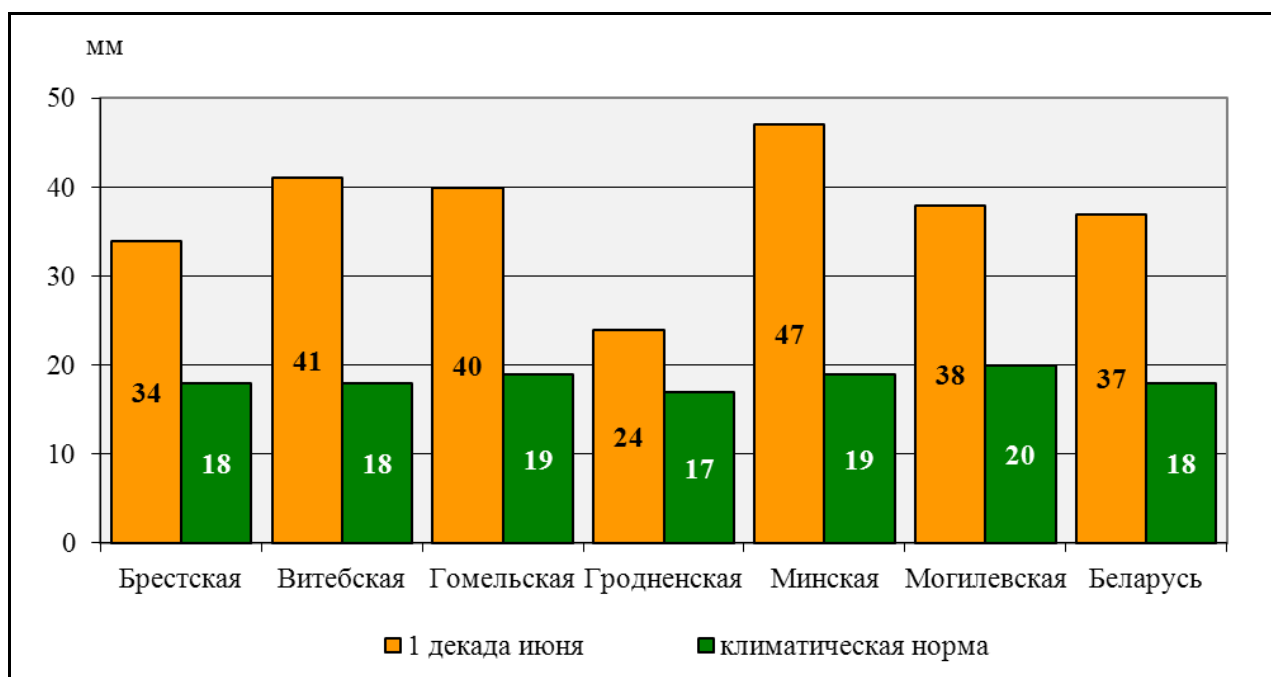
Средняя температура воздуха за первую декаду июня и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Дневные температуры воздуха на протяжении декады находились в пределах от +20 +24°C до +26 +29°C, в самые теплые дни по югу страны температура воздуха повышалась до +30°C и выше. Максимального значения (+31,7°C) температура воздуха достигла на станциях Лельчицы и Брагин. В конце декады температура воздуха днем во многих районах республики выше +15 +19°C не наблюдалась.

Температура воздуха ночью преимущественно находилась в пределах +10 +15°C, в отдельные ночи местами понижалась до +6 +9°C. В самые теплые ночи температура воздуха была +16 +20°C. Минимальная температура воздуха за декаду отмечена на станциях Орша и Езерище и составила +5,7°C.

На протяжении декады в среднем по стране выпало 37 мм осадков или две декадные нормы. Избыточное увлажнение наблюдалось на преобладающей территории страны, лишь по сведениям отдельных метеостанций осадков выпало около нормы, а по данным МС Волковыск и МС Мстиславль – около половины нормы. Наибольшее количество осадков отмечено в Минской области – 47 мм или 249% декадной нормы, наименьшее – в Гродненской области – 24 мм или 138% нормы.

В отдельные сутки дожди были сильными, так в Минске 9 июня выпало половина месячной нормы осадков (38 мм).



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

В прошедшей декаде наблюдались туманы, грозы, отмечалось выпадение града. На станции Марьино Горка отмечен град диаметром 20 мм. Местами наблюдалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра 24 м/с зарегистрирована на станции Ганцевичи.

Средняя за декаду относительная влажность воздуха была около 65-75%.

Продолжительность солнечного сияния на большей территории республики составила 75-100 часов, что в пределах нормы и на 10-20 часов меньше, чем обычно. В юго-восточных районах страны продолжительность солнечного сияния оказалась на 10-15 часов больше средних многолетних значений – 110-115 часов.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР), используемое растениями для фотосинтеза, составило 107-115 МДж/м², в Гомельской и Могилевской областях 119-122 МДж/м², при норме 108-114 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Агromетeорoлoгичeские условия в прошедшей декаде в основном способствовали формированию продуктивности зерновых культур, отрастанию трав, развитию льна, картофеля, корнеплодов. Температурный режим складывался благоприятно. На площадях, где верхний 10-сантиметровый слой почвы оставался в умеренно влажном состоянии, было возможно с хорошим качеством проводить рыхление междурядий овощных и пропашных культур, окучивание картофеля. Однако проходящие дожди вызывали переувлажнение почвы, создавали предпосылки для появления болезней, развития сорной растительности, что требовало проведения защитных мероприятий. Частые дожди, особенно сильные во второй половине декады, затрудняли обработку посевов химпрепаратами, не позволяли аграриям выйти на хорошие темпы заготовки кормов. На переувлажненных площадях было затруднено проведение и других агротехнических мероприятий по уходу за посевами. Во многих районах Витебской области, в некоторых районах Могилевской, северной части Гомельской области верхний 10-сантиметровый слой почвы в течение 5-6 дней, а по данным метеостанций Шарковщина, Лепель и Полоцк всю декаду, был сильно и избыточно увлажнен, на тяжелых почвах отмечался застой воды на полях. В северо-западной части Витебской области переувлажнение почвы сохраняется с середины мая, достигло критерия опасного агromетeорoлoгичeского явления.

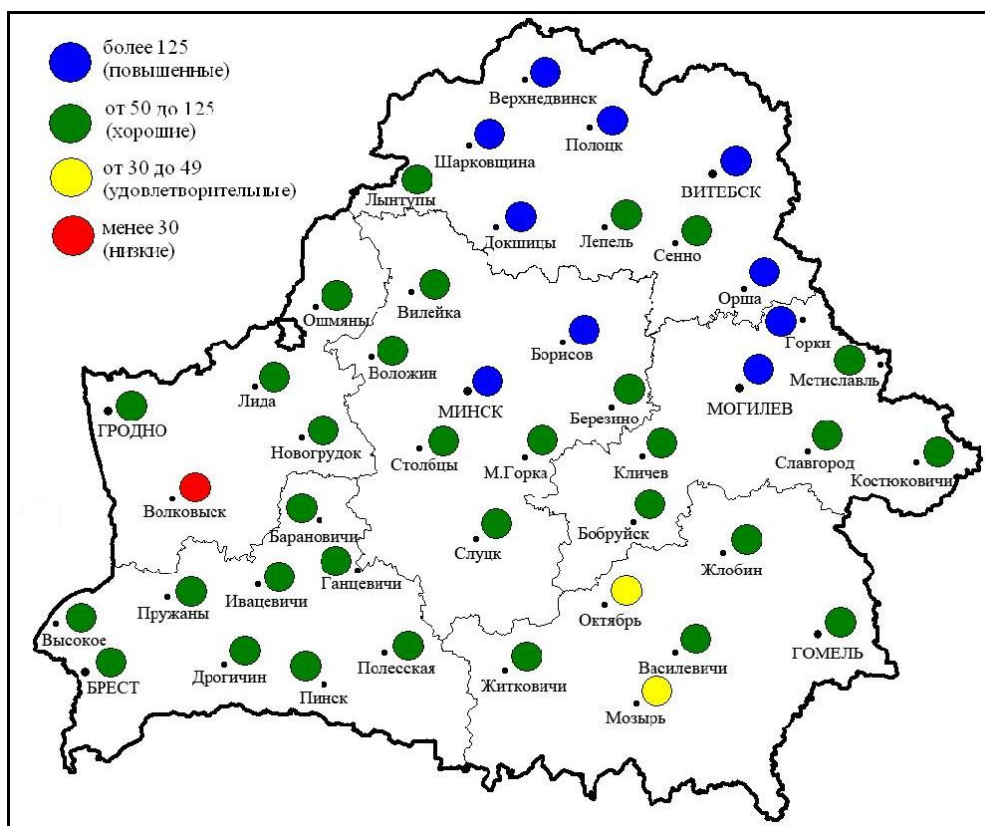
Местами сельскохозяйственные культуры пострадали от переувлажнения. По сведениям отдельных метеостанций от сильных ливней и ветра произошло полегание зерновых культур. В конце декады теплолюбивые культуры ощущали недостаток тепла.

Ожидаемый во второй декаде июня пониженный температурный режим будет сдерживать развитие кукурузы, гречихи, теплолюбивых овощных культур. Из-за неустойчивой погоды условия для сеноуборочных работ по-прежнему будут складываться не лучшим образом.

Тепло- и влагообеспеченность. За прошедшую декаду сумма эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ на преобладающей территории республики составила около $110-135^{\circ}\text{C}$, в крайних южных районах и на юго-востоке страны – $140-150^{\circ}\text{C}$, что в пределах нормы и на $10-25^{\circ}\text{C}$ больше. С начала вегетационного периода эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ накопилось $410-560^{\circ}\text{C}$, в Гомельской и на юге Брестской области – $570-650^{\circ}\text{C}$. Это на $30-95^{\circ}\text{C}$ больше средних многолетних значений.

По результатам инструментального определения влажности почвы, проведенного 8 июня, запасы продуктивной влаги в большинстве районов

Беларуси были хорошие: в пахотном слое содержалось 25-55 мм, в полуметровом слое – 50-125 мм. Из-за прошедших обильных дождей, преимущественно в северной половине республики, влагозапасы повышенные: в пахотном слое почвы составляли около 60-75 мм, в полуметровом 130-180 мм, по данным отдельных метеостанций достигали 200-300 мм. Удовлетворительные запасы продуктивной влаги (12-22 мм в пахотном и 30-45 мм в полуметровом слоях) на момент определения влажности почвы наблюдались лишь в отдельных районах в южной части страны. На юге Гродненской области, где в отличие от большей территории республики в первой декаде июня осадков было мало, сохранялись низкие влагозапасы.



**Запасы продуктивной влаги (мм) в полуметровом слое почвы
под зерновыми культурами на 8 июня**

Озимые зерновые культуры. Озимые зерновые культуры повсеместно выколосились. На основных массивах ржи и тритикале наблюдалось цветение. Во многих районах южной половины республики в конце декады отмечено цветение пшеницы, на посевах ячменя начался налив зерна — наступила молочная спелость. Преобладание умеренно теплой погоды в истекшей декаде способствовало формированию продуктивности озимых зерновых культур. Вместе с тем, частые дожди и в ряде регионов избыток почвенной влаги создавали предпосылки для развития болезней. Отдельные метеостанции отметили полегание посевов.

Линейный прирост ржи, тритикале и пшеницы за декаду равнялся в основном 20-40 см, на некоторых участках, главным образом у ржи достигал 60-75 см. На 10 июня высота ржи на наблюдаемых полях была от 90-140 см до 150-170 см, тритикале – 80-130 см, на отдельных полях – 50-60 см. Высота пшеницы составляла 60-90 см, местами около метра, в некоторых северных и восточных районах – 40-55 см. Высота ячменя на конец декады была около 70-90 см, по данным ряда станций в Гомельской области – 40-50 см.

Продуктивный стеблестой на большинстве наблюдательных участков сформировался нормальный – на 1 м² насчитывалось около 400-650, на отдельных полях, преимущественно в Гродненской области – 700-850 стеблей с колосом. По сведениям ряда метеостанций в юго-восточной части и на северо-западе республики посевы реже: на 1 м² 300-350 продуктивных стеблей, местами – менее 300 колосоносных стеблей. В главном колосе ржи и тритикале сформировалось в основном 25-29, у пшеницы – 17-22, на некоторых участках 25-27 колосков, у ячменя – от 13-15 до 20-22 колосков. При этом ряд метеостанций отметил повышенное количество недоразвитых колосков (4-5 единиц). Визуальные оценки состояния посевов преобладали хорошие, в отдельных районах южной части и на севере республики – удовлетворительные.

Наступление восковой спелости озимых зерновых культур ожидается в первой и второй декадах июля, местами по северу страны – в третьей декаде июля. Созревание ячменя и местами ржи начнется в третьей декаде июня – начале июля.

Яровые зерновые культуры. Преобладание умеренного температурного режима на фоне достатка влаги способствовало формированию продуктивности яровых зерновых культур. На основных массивах у яровых зерновых культур продолжался рост стебля, формировались междоузлия. На поздних посевах еще наблюдалось кущение и выход в трубку, шла закладка колоса. По данным некоторых метеостанций в южных и западных районах республики у ячменя и пшеницы началось колошение, у овса – выметывание метелки. Высота растений за декаду увеличилась в основном на 10-30 см, местами на 40-50 см. В зависимости от фазы развития на 10 июня высота стебля яровых культур колебалась от 5-20 см до 30-50 см, на отдельных участках была около 60-70 см. Общее число стеблей на 1 м² составило в основном от 500 до 800 штук, на некоторых наблюдательных участках – до 900-1200 единиц. Лишь на отдельных полях на 1 м² насчитывалось менее 500 побегов. Визуальные оценки состояния яровых культур преобладали хорошие, только местами в северных и центральных районах страны удовлетворительные. Ряд метеостанций данных регионов отметил пожелтение листьев, развитие болезней от переувлажнения.

МС Верхнедвинск оценила состояние ячменя как «плохое». После сильных дождей и ветра на части площадей произошло полегание посевов.

Озимый рапс. На всей территории Беларуси на посевах озимого рапса шло образование стручков. На участках, где еще продолжался рост стебля линейный прирост за декаду составил от 5-10 см до 20-30 см. Преобладающая высота растений на конец декады была около одного-полутора метров, по данным некоторых метеостанций в центральной и южной части республики рапс ниже метра. На большинстве наблюдательных участков высота озимого рапса заметно уступает прошлогодней. По визуальным оценкам состояние рапса хорошее и удовлетворительное, на отдельных наблюдаемых полях – плохое.

Кукуруза. Сумма эффективных температур выше $+10^{\circ}\text{C}$ за декаду составила $60-80^{\circ}\text{C}$, в юго-восточной части республики $90-100^{\circ}\text{C}$, что в пределах средних многолетних значений и на $10-20^{\circ}\text{C}$ больше. С начала мая накопилось $100-160^{\circ}\text{C}$, на крайнем востоке и юго-востоке страны – $170-210^{\circ}\text{C}$, это в основном на $10-55^{\circ}\text{C}$ меньше нормы, только в северо-восточных районах близко к обычным значениям.

В прошедшей декаде на большинстве наблюдаемых полей у кукурузы продолжалось листообразование – отмечено 3-5 листьев, в западных и юго-западных районах страны – 7-9 листьев. Высота растений на конец декады была около 10-30 см. Визуальные оценки состояния кукурузы на большинстве наблюдательных участков хорошие, в северных и некоторых южных районах – удовлетворительные.

Картофель. У картофеля, в зависимости от сроков посадки, отмечалось появление всходов, начался рост боковых побегов. На отдельных наблюдательных участках у раннеспелых сортов появились соцветия – началось клубнеобразование. Средняя температура почвы на глубине 10 см в основном находилась в оптимальных пределах $+16 +20^{\circ}\text{C}$, лишь в самые теплые сутки повышалась до $+22 +24^{\circ}\text{C}$. Визуальные оценки состояния взошедшего картофеля преимущественно хорошие, однако из-за дождей возможно появление болезней. Актуально проведение своевременных профилактических обработок против фитофтороза.

Сахарная свекла. У сахарной свеклы наблюдалось нарастание листьев, начался рост корнеплода. Агрометеорологические условия для развития сахарной свеклы в целом складывались вполне благоприятно. Посевы находились в хорошем состоянии.

Лен. На основных массивах льна продолжался рост стебля. На ранних посевах появлялись соцветия, по югу страны началось цветение.

Преобладание невысокого температурного режима в прошедшей декаде было благоприятно для роста стебля. Прирост стебля за декаду составлял в основном 30-40 см, лишь на некоторых участках – около 10-15 см. Высота растений на 10 июня была от 50 см до 80 см, на поздних посевах – около 20 см. Визуальные оценки льна на наблюдаемых полях преобладают хорошие.

Многолетние травы. В прошедшей декаде продолжалась уборка трав первым укосом. Погодные условия из-за частых дождей затрудняли заготовку и сушку сена. При этом достаток влаги и тепла способствовали отрастанию трав после укоса. Линейный прирост трав за декаду составил от 10 см до 25 см. Высота неубранных клеверов и люцерны по состоянию на 10 июня была 40-70 см, местами у клеверов – около 30-35 см.

Первый заместитель
начальника Белгидромета



С.А.Кузьмич