



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 июня 2025 года

№ 13



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 работ .....5

## АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 13

Редактор Клинецвич О.М. 24.06.2025

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

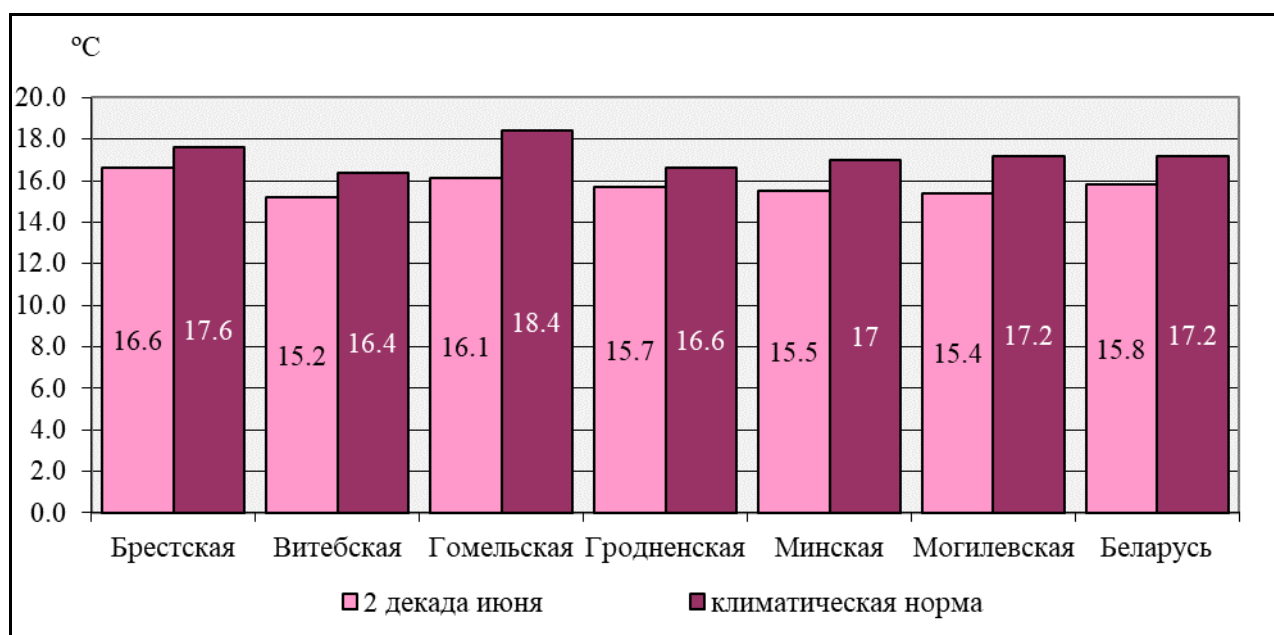
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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

Вторая декада июня была прохладной, средняя декадная температура воздуха составила  $+15,8^{\circ}\text{C}$ , что ниже декадной климатической нормы на  $1,4^{\circ}\text{C}$ . Наибольшие значения отрицательных отклонений температуры воздуха от климатической нормы отмечались в Гомельской области (в среднем по области  $2,3^{\circ}\text{C}$ ), наименьшие отклонения наблюдались в Минской области (в среднем по области  $0,9^{\circ}\text{C}$ ).

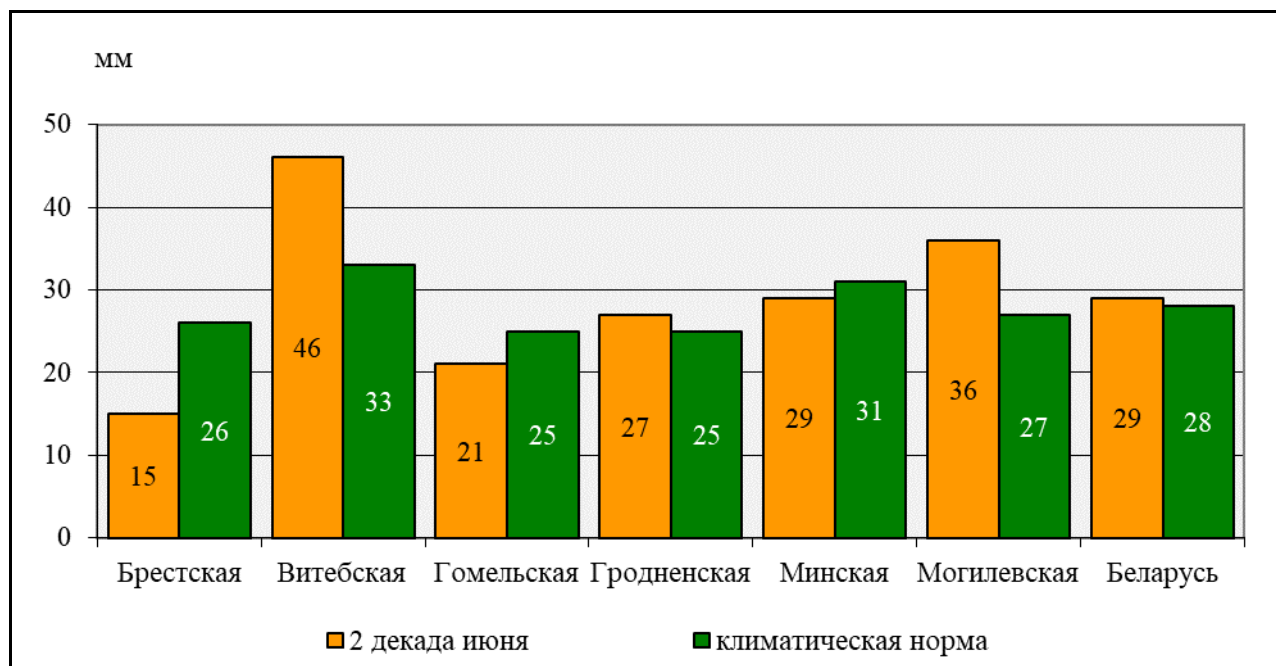


### Средняя температура воздуха за вторую декаду июня и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

По температурному режиму декада была неоднородной: в начале и в конце декады отмечались дни, когда максимальная температура воздуха не достигала  $+20^{\circ}\text{C}$ . В большинстве суток декады дневная температура воздуха удерживалась в пределах  $+20$   $+24^{\circ}\text{C}$ , в отдельные дни повышалась до  $+25^{\circ}\text{C}$  и выше. Максимального значения ( $+29,6^{\circ}\text{C}$ ) температура воздуха достигла на станции Гродно.

Температура воздуха ночью преимущественно находилась в пределах  $+10$   $+14^{\circ}\text{C}$ , в наиболее прохладные ночи местами понижалась до  $+7$   $+9^{\circ}\text{C}$ . Минимальная температура воздуха ( $+6,2^{\circ}\text{C}$ ) отмечена на станциях Орша и Костюковичи.

За декаду в среднем по Беларуси выпало 29 мм осадков или 104% нормы. По территории страны осадки распространялись крайне неравномерно. Больше всего осадков отмечено на территории Витебской области – в среднем по области 46 мм (139% нормы), наименьшее – на территории Брестской области – в среднем по области 15 мм или 57% нормы.



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

На протяжении декады на большей части территории республики наблюдались туманы. Дожди в основном носили ливневый характер, сопровождались грозами и выпадением града с максимальным диаметром 13 мм, который был зарегистрирован на станции Борисов. В отдельные сутки усиливался ветер порывами до 15 м/с и более, максимальная скорость ветра (22 м/с) зарегистрирована на станциях Ошмяны и Столбцы.

Средняя за декаду относительная влажность воздуха на большей части Беларуси была около 70-80%, лишь в крайних юго-западных районах – 60-65%.

Продолжительность солнечного сияния на большей территории республики составила 75-85 часов, что на 5-15 часов меньше, чем обычно, в северных и восточных районах – 65-70 часов, это почти на 20-30 часов меньше нормы. Лишь в юго-западных районах 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 92-107 МДж/м<sup>2</sup>, только на юго-западе республики – 116-117 МДж/м<sup>2</sup>, при норме 111-117 МДж/м<sup>2</sup>.

## АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

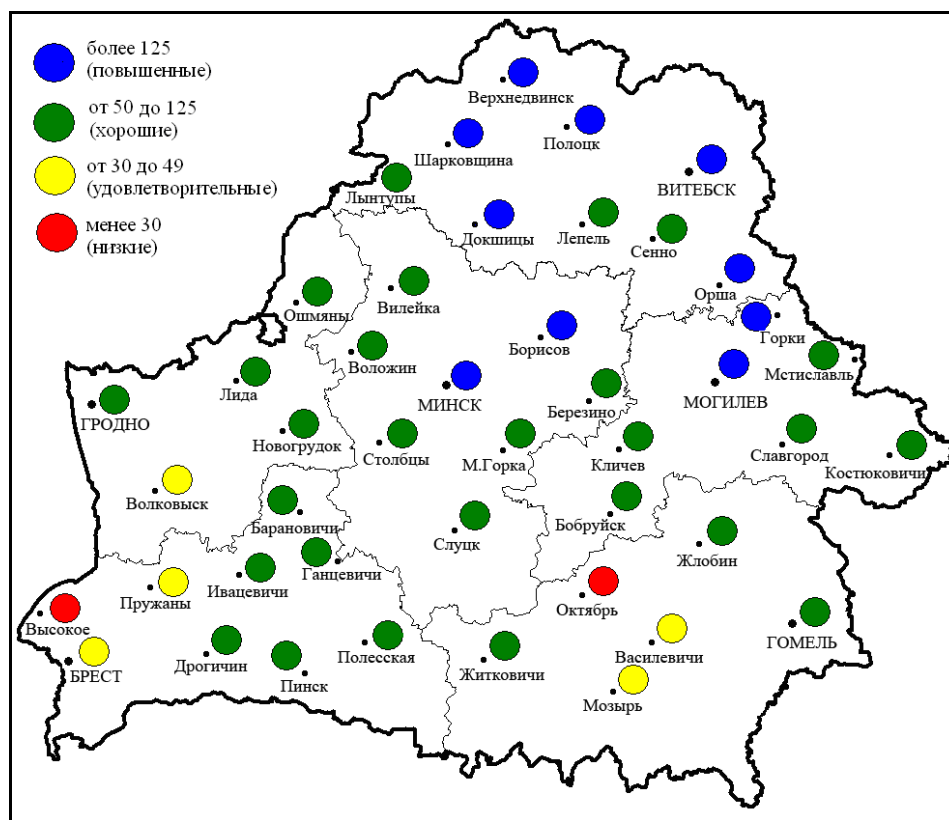
В истекшей декаде преобладание невысоких температур и достаточные влагозапасы в почве на большинстве площадей способствовали росту и развитию основных сельскохозяйственных культур – зерновых, льна, сахарной свеклы, картофеля. При этом теплолюбивые культуры (кукуруза, гречиха, теплолюбивые овощи открытого грунта) испытывали недостаток тепла. На большей территории республики верхний 10-сантиметровый слой почвы находился в умеренно влажном состоянии, во многих районах Витебской области сохранялось сильное, местами избыточное увлажнение. Частые дожди (количество дней с осадками 1 мм и более в большинстве районов составило 5-7), в сочетании с высокой относительной влажностью воздуха, затрудняли сеноуборочные работы, обработку сельскохозяйственных культур химпрепаратами и одновременно создавали предпосылки для появления и развития болезней. Отдельные метеостанции северного региона отметили пожелтение листьев у зерновых культур из-за длительного переувлажнения почвы. На некоторых наблюдаемых полях имеет место полегание посевов.

В последней декаде июня агрометеорологические условия существенно не изменятся. Рост и развитие сельскохозяйственных культур будет проходить на фоне невысоких температур и достаточных, в ряде районов повышенных, влагозапасов в почве.

**Тепло- и влагообеспеченность.** За прошедшую декаду сумма эффективных температур выше  $+5^{\circ}\text{C}$  составила около  $100-120^{\circ}\text{C}$ , что на  $10-30^{\circ}\text{C}$  меньше нормы. С начала вегетационного периода эффективных температур выше  $+5^{\circ}\text{C}$  накопилось от  $510-590^{\circ}\text{C}$  в северо-западной части до  $610-690^{\circ}\text{C}$  на большей территории страны, в крайних южных и юго-восточных районах –  $710-770^{\circ}\text{C}$ .

Отмечавшиеся дожди на значительной территории республики поддерживали достаточные запасы влаги в почве. По результатам проведенного инструментального определения влажности на 18 июня запасы продуктивной влаги в почве на большинстве площадей хорошие для роста и развития сельскохозяйственных культур. В пахотном горизонте почвы содержалось от 20 мм до 50 мм, в полуметровом – от 50 мм до 120 мм продуктивной влаги. Из-за неравномерного распределения осадков местами в Гомельской, Брестской и на юге Гродненской области, в первую очередь под зерновыми культурами, отмечались удовлетворительные и низкие запасы продуктивной влаги: на отдельных наблюдательных участках с наиболее легкими почвами в пахотном горизонте содержалось 10 мм и менее, в полуметровом – 20-30 мм. При этом во многих районах Витебской,

на части площадей в Могилевской и Минской областях влагозапасы оставались повышенные – в пахотном слое почвы составляют 55-70 мм, в полуметровом слое 130-170 мм.



**Запасы продуктивной влаги (мм) в полуметровом слое почвы под зерновыми культурами на 18 июня**

**Озимые зерновые культуры.** В развитии озимых наблюдается отставание от прошлого года на одну-две недели. В истекшей декаде на основных массивах озимых культур наблюдалось цветение и шло формирование зерновки, местами в южных районах у ржи и тритикале начался налив зерна. Высота ржи на 20 июня на наблюдаемых полях составляла 120-170 см, тритикале – 90-130 см, на отдельных участках – 60-75 см, пшеницы – от 70-90 см до 100-130 см. У ячменя на большинстве наблюдательных участков шел налив зерна, в конце декады в крайних юго-западных районах страны началось созревание, отмечена восковая спелость. Визуальные оценки состояния посевов на большинстве наблюдательных участков оставались хорошие. Однако местами в Витебской области из-за длительного переувлажнения почвы отмечено пожелтение, частичное полегание и затопление озимых культур. В последней декаде июня неустойчивая погода будет провоцировать появление болезней.

**Яровые зерновые культуры.** У яровых зерновых культур продолжалось нарастание вегетативной массы и шло выколашивание. У пшеницы в южной части республики ряд метеостанций отметил цветение,

на самых ранних посевах ячменя в Брестской области начался налив зерна. В развитии яровых культур наблюдается отставание от прошлогодних сроков. Линейный прирост стебля составил в основном от 10-20 см до 30-40 см и на конец декады высота его колебалась от 10-30 см на поздних посевах до 40-80 см на основных площадях, местами до 90 см.

На наблюдательных участках, где яровые культуры заkolосились, продуктивный стеблестой сформировался довольно разнообразный – от 330-390 до 400-750 стеблей с колосом на 1м<sup>2</sup>. Визуальные оценки состояния преобладают хорошие. В Витебской области на переувлажненных площадях состояние яровых удовлетворительное, местами на северо-западе области – плохое.

По предварительным расчетам, наступление восковой спелости ярового ячменя на большей части территории республики ожидается во второй и третьей декадах июля, на самых ранних посевах в южной части страны – во второй пятидневке месяца. У яровой пшеницы и овса начало восковой спелости ожидается в основном во второй половине июля.

**Озимый рапс.** У озимого рапса на большинстве площадей при хорошей влагообеспеченности продолжался налив семян. В конце декады в крайних юго-западных районах республики началось созревание семян. Визуальные оценки состояния озимого рапса оставались хорошими и удовлетворительными, на отдельных наблюдаемых полях – плохими.

**Кукуруза.** В истекшей декаде по-прежнему ощущался недостаток эффективного тепла. Сумма эффективных температур выше +10°C за декаду составила около 50-70°C, что в основном на 10-25°C меньше обычных значений. С начала мая недобор эффективного тепла достиг 30-70°C – эффективных температур выше +10°C накопилось от 150-190°C в северо-западной части республики до 200-245°C на большей территории страны.

Недостаток тепла сдерживал развитие кукурузы. На большинстве наблюдаемых полей у кукурузы появилось 5-7 листьев, местами в южной части и на западе республики на апрельских посевах – 9-11 листьев. В прошлом году на это время на одном растении насчитывалось в основном 9-11 листьев, на самых ранних посевах 13-15 листьев. Визуальные оценки посевов преобладают хорошие, в Витебской области – удовлетворительные, некоторые метеостанции в северном регионе состояние кукурузы оценивают как «плохое». Высота растений на 20 июня составляла 20-40 см, на отдельных наблюдаемых полях в южной части республики 50-60 см. По сведениям многих метеостанций Витебской области высота растений менее 20 см.

**Картофель.** На основных массивах картофеля шло формирование ботвы, началось появление соцветий. Местами на ранних посадках

отмечено цветение. Средняя температура почвы на глубине 10 см в основном составляла +15 +20°C, что близко к оптимальной для клубнеобразования. На конец декады высота ботвы картофеля составляла 10-25 см, на некоторых наблюдательных участках около 30-35 см. Визуальные оценки состояния картофельных полей преобладали хорошие, по сведениям отдельных метеостанций Витебской области состояние картофеля удовлетворительное. При складывающихся в этом году агрометеорологических условиях особенно актуально проведение защитных мероприятий.

**Сахарная свекла.** На посевах сахарной свеклы продолжался рост корнеплода, отмечалось смыкание растений в рядках, местами началось закрытие междурядий. Состояние сахарной свеклы на наблюдаемых полях хорошее.

**Лен.** Формирование урожая льноволокна проходило на фоне невысоких температур и при достатке почвенной влаги. На посевах льна продолжался рост стебля, появлялись соцветия, во многих районах началось цветение. Линейный прирост растений за декаду в основном составил 20-40 см. На 20 июня высота растений на наблюдаемых полях составляла от 50 до 80 см, в южных районах около 90-100 см. Визуальные оценки состояния льна на наблюдательных участках преобладают хорошие и отличные.

**Многолетние травы.** В истекшей декаде продолжалась уборка трав первым укосом, в южной части республики начался второй укос трав. Частые дожди на большей территории страны затрудняли сеноуборочные работы. На многих наблюдательных участках у трав шло отрастание после укоса. Накопление растительной массы проходило в условиях прохладной погоды и достатка влаги. Линейный прирост трав и клеверов составил около 10-20 см. На конец декады в зависимости от сроков уборки, высота отросших побегов составляла от 10-20 см до 30-50 см. На участках, где первый укос еще не проведен, высота трав и клеверов на 20 июня была 50-80 см. Оценки состояния трав преобладали хорошие, в Витебской области у клеверов – удовлетворительные.

Первый заместитель  
начальника Белгидромета



С.А.Кузьмич