

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ, КОНТРОЛЮ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

за вторую декаду октября 2025 года

№ 25



УДК 630: 551, 50 (047)

Освещаются агрометеорологические условия для сельскохозяйственных культур и проведения полевых работ на территории Республики Беларусь

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Основные метеорологические особенности	3
	1	
2.	Агрометеорологические условия для сельскохозяйственных культур и	ſ
	проведения полевых работ	,

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 25

Редактор Клинцевич О.М. 22.10.2025

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

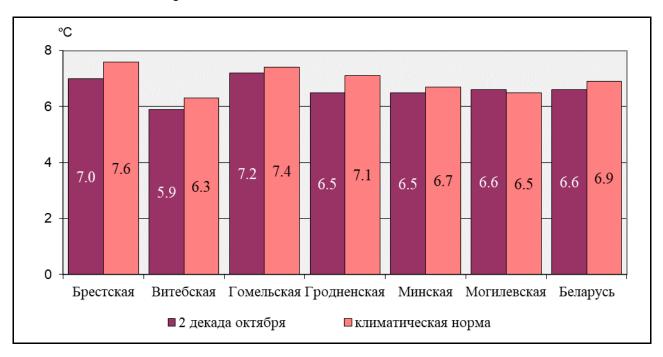
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 октября была на 0.3° С ниже климатической нормы и составила в среднем по Беларуси $+6.6^{\circ}$ С. На большей территории страны отмечалась отрицательная аномалия температуры воздуха, достигнувшая наибольших значений на территории Брестской и Гродненской областей (в среднем по каждой области -0.6° С). В Могилевской области температура воздуха за декаду оказалась близка к климатической норме.

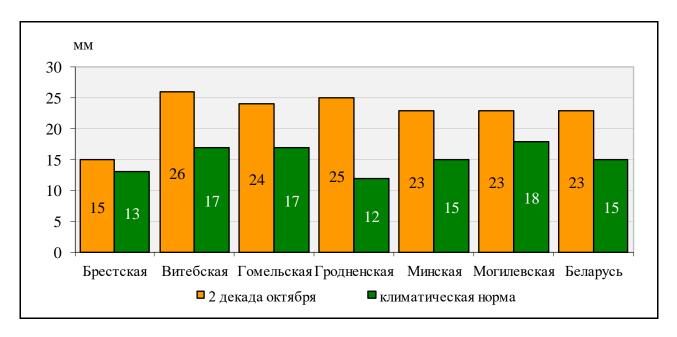


Средняя температура воздуха за вторую декаду октября и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

Днем температура воздуха преимущественно находилась в пределах +8 +13°C, в отдельные дни не поднималась выше +5 +7°C. Максимальная температура воздуха за декаду наблюдалась на станции Лельчицы и составила +14,5°C.

Температура воздуха ночью была в основном положительной и находилась в пределах +3 +8°C, в конце декады на значительной территории страны опускалась до отрицательных значений и составляла -1 -4°C. Минимальная температура воздуха за декаду отмечена на станции Лынтупы и составила -6.0°C. Вблизи поверхности почвы (высота 2 см) в ряде районов западной половины республики температура понижалась до -5 -6°C, по данным станции Лынтупы до -10°C.

На протяжении декады в среднем по стране выпало 23 мм или 149% нормы осадков. Наибольшее количество осадков выпало в Витебской области — 26 мм или 154% декадной нормы, наименьшее — в Брестской области — 15 мм или 117% нормы.



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

В отдельных районах страны наблюдались туманы. Местами отмечалось усиление скорости ветра порывами до $15\,$ м/с и более. Максимальная скорость ветра отмечена на станции Столбцы $-24\,$ м/с.

Средняя за декаду относительная влажность воздуха на большей части территории Беларуси была около 85-90%.

Продолжительность солнечного сияния в большинстве районов республики оказалась на 10-25 часов меньше средних многолетних показателей и составила около 10-20 часов. Только на крайнем западе и юго-западе Беларуси продолжительность солнечного сияния была около 25-35 часов, что близко к норме.

 $\underline{\Phi AP}$. Количество фотосинтетически активной радиации (Φ AP), используемое растениями для фотосинтеза, на большей территории республики определялось 20-25 МДж/м², только в западной части страны – 26-32 МДж/м², при норме 24-33 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПРОВЕДЕНИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Прошедшие дожди улучшили влагообеспеченность озимых культур. На большей территории Беларуси верхний 10-сантиметровый слой почвы находился в умеренно влажном состоянии, что способствовало подъему зяби и проведению агротехнических мероприятий по уходу за посевами. При этом довольно частые дожди (от 4 до 7 дней с осадками 1 мм и более) во многих районах Беларуси осложняли проведение уборочных работ. В конце декады в ряде западных и восточных районов республики после обильных осадков верхний слой почвы был переувлажнен, что затрудняло работу техники на полях.

Понижение температурного режима замедлило вегетацию озимых культур. Кроме того, отмечавшиеся заморозки могли повредить посевы кукурузы, выкопанные и оставленные без укрытия корнеплоды.

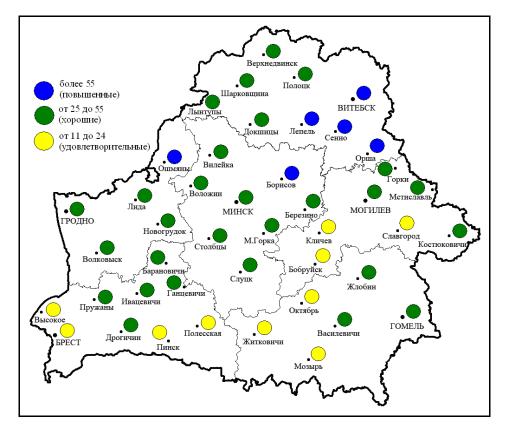
В последней декаде октября вегетация озимых продолжится. Ожидаемые дожди, в отдельные дни сильные, могут ухудшать условия для проведения полевых сельскохозяйственных работ.

<u>Озимые</u> (рожь, пшеница, тритикале, ячмень). За декаду эффективных температур выше $+5^{\circ}$ С накопилось $10-25^{\circ}$ С, что близко к норме и на 10° С ниже. С начала сентября накопившаяся сумма эффективных температур выше $+5^{\circ}$ С составила от 300° С в крайних северных районах страны до $380-410^{\circ}$ С в южных, это на $45-75^{\circ}$ С больше средних многолетних значений.

По результатам инструментального определения влажности почвы, проведенного 18 октября, на большей территории страны в пахотном горизонте содержалось достаточное количество продуктивной влаги (25-55 мм). В некоторых северных районах запасы влаги оказались повышенными — около 56-70 мм. Местами в Брестской, в западных районах Гомельской и в южных районах Могилевской области на легких почвах содержание продуктивной влаги было удовлетворительное — в пахотном слое менее 25 мм. Прошедшие после определения влажности дожди пополнили содержание почвенной влаги преимущественно в восточном и юго-восточном регионах страны.

На большинстве наблюдаемых полей у озимых зерновых культур отмечался третий лист и всходы, шло образование узловых корней. На площадях, засеянных в первой половине сентября, а на западе Минской и Гродненской областей и в некоторых южных районах Беларуси — до 20 сентября, наблюдалось кущение. На одном растении образовалось одиндва побега, местами на наиболее ранних посевах — три побега. Поздние

октябрьские посевы в прошедшей декаде прорастали, на некоторых участках появлялись всходы.



Запасы продуктивной влаги (мм) в пахотном слое почвы под озимыми культурами на 18 октября

Высота растений на конец декады была преимущественно 10-15 см. Густота озимых зерновых культур на наблюдаемых полях преобладала хорошая — на 1м² насчитывалось 340-500 растений, местами более 560 растений. Только по данным отдельных метеостанций в центральном регионе и на юго-востоке страны посевы были реже — менее 200-300 растений на 1 м². Визуальные оценки состояния в основном хорошие.

<u>Озимый рапс.</u> На посевах озимого рапса продолжалось нарастание листьев. Визуальные оценки состояния рапса на наблюдаемых полях хорошие.

Первый заместитель начальника Белгидромета



Т.И.Четырко