



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 ноябрь 2025 года

№ 27



У Д К 630 : 551, 50 (047)

Освещаются агрометеорологические условия, складывающиеся для сельскохозяйственных культур и завершения полевых работ на территории Республики Беларусь

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Основные метеорологические особенности.....3
2. Агрометеорологические условия для зимующих культур и завершения полевых сельскохозяйственных работ5

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 27

Редактор Клинецвич О.М. 02.12.2025

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

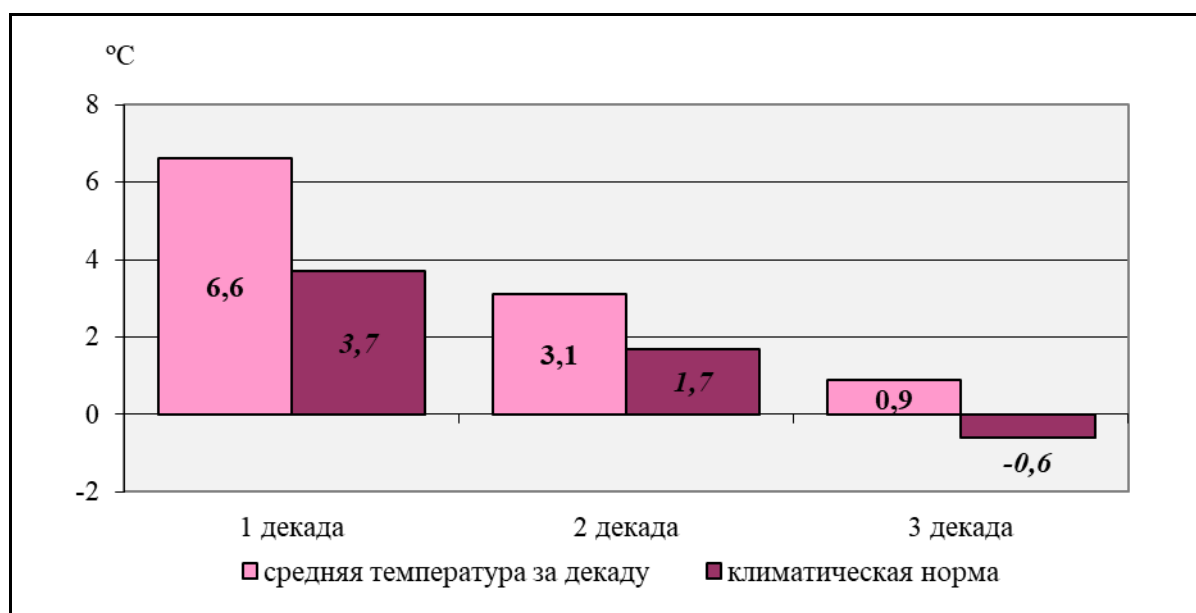
Государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» г. Минск, пр. Независимости, 110.

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 по Беларуси температура воздуха за ноябрь составила $+3,5\text{ }^{\circ}\text{C}$, что выше климатической нормы на $1,9\text{ }^{\circ}\text{C}$. Наибольшие значения положительных отклонений температуры воздуха от климатической нормы отмечены в Гомельской и Могилевской областях (в среднем по каждой области $2,7\text{ }^{\circ}\text{C}$), в Гродненской области отклонения были наименьшими ($1,1\text{ }^{\circ}\text{C}$).

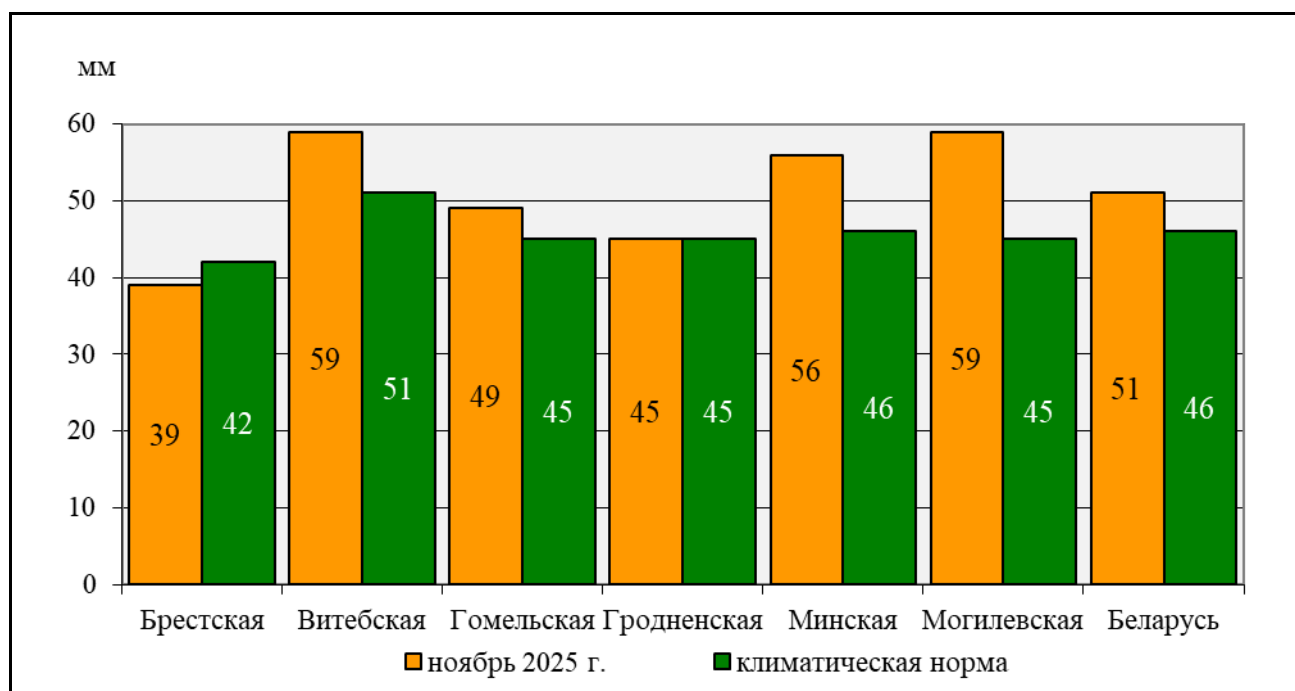


Средняя по Беларуси температура воздуха и климатическая норма по декадам в ноябре

Температура воздуха днем в первой половине месяца в основном составляла $+6\text{ }^{\circ}\text{C}$ $+12\text{ }^{\circ}\text{C}$ в наиболее теплые дни в южной половине республики повышалась до $+13\text{ }^{\circ}\text{C}$ $+16\text{ }^{\circ}\text{C}$. Максимального значения ($+16,5\text{ }^{\circ}\text{C}$) температура воздуха достигла на станции Дрогичин. Далее температурный режим несколько понизился, максимальная температура воздуха составляла $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$, в отдельные дни третьей декады была слабоотрицательная. Ночные температуры в первой половине месяца были преимущественно положительными в интервале $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, $+6\text{ }^{\circ}\text{C}$, во второй половине преобладали отрицательные температуры, и в самые холодные ночи температура понижалась до $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ и ниже. Минимальная температура воздуха за месяц отмечена на станции Лынтупы и составила $-8,8\text{ }^{\circ}\text{C}$.

За месяц в среднем по республике выпало 51 мм осадков, что соответствует 112% климатической нормы. Осадки по территории страны распространялись неравномерно. Отмечалось увеличение объема выпавших осадков с юго-запада на северо-восток от 75% до 150% климатической нормы соответственно.

Больше всего осадков отмечено на территории Витебской и Могилевской областей – в среднем 59 мм для каждой области или 116 и 130% нормы соответственно. Меньше всего осадков выпало на территории Брестской области – 39 мм или 92% нормы.



Количество осадков за ноябрь и климатическая норма по областям и Республике Беларусь

В течение месяца осадки выпадали неравномерно. Дефицит увлажнения наблюдался в первой декаде месяца, в среднем по стране выпало 35% нормы осадков. Во второй и третьей декадах отмечено избыточное увлажнение (осадков выпало 175% и 139% нормы соответственно).

Осадки выпадали в виде дождя, снега и мокрого снега. В середине третьей декады на непродолжительное время устанавливался снежный покров высотой от 1-9 см до 10-16 см в северной половине республики. На последний день месяца снежный покров практически повсеместно отсутствовал, за исключением отдельных станций, где его высота составила от менее 0,1 см до 5 см (Лынтупы).

Местами отмечалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра (16 м/с) отмечена на станции Брагин.

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР), используемое растениями для фотосинтеза, на большей территории республики определялось 15-20 МДж/м², только на юге страны – 23-29 МДж/м², при норме 20-26 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЗИМУЮЩИХ КУЛЬТУР И ЗАВЕРШЕНИЯ ПОЛЕВЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТ

Озимые культуры. Теплая погода в первой половине ноября продлила осеннюю вегетацию озимых культур. Переход среднесуточной температуры воздуха через $+5^{\circ}\text{C}$ в сторону понижения, характеризующий окончание вегетационного периода, произошел в конце первой декады ноября, в южном регионе и на западе республики – в середине месяца, что на 10-20 дней позже средних многолетних сроков. В дальнейшем в наиболее теплые дни, чаще в восточных районах республики, у озимых отмечалась слабая вегетация. Эффективных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ за месяц накопилось $17-35^{\circ}\text{C}$, на крайнем юго-востоке страны до 40°C .

По результатам проведенного перед началом зимовки маршрутного обследования кущение зерновых культур отмечено на несколько меньших площадях, чем в прошлом году – в большинстве областей раскустилось около 60-70% посевов. В среднем на одном растении образовалось один-три, на отдельных наблюдательных участках – до четырех побегов. Менее развитыми оказались посевы в Витебской и в Гомельской областях – кущение отмечено на 45% и 54% осмотренных полей соответственно. В среднем по Беларуси 6% озимых зерновых культур находились в фазе всходов. Из-за поздних сроков сева в Витебской, Гомельской и Могилевской областях таких посевов несколько больше – 9-18%. Густота озимых зерновых культур на большинстве наблюдаемых полей хорошая – на 1 м^2 320-500 растений, местами более 500 растений. По данным отдельных метеостанций всходы изрежены – на 1 м^2 менее 300 растений.

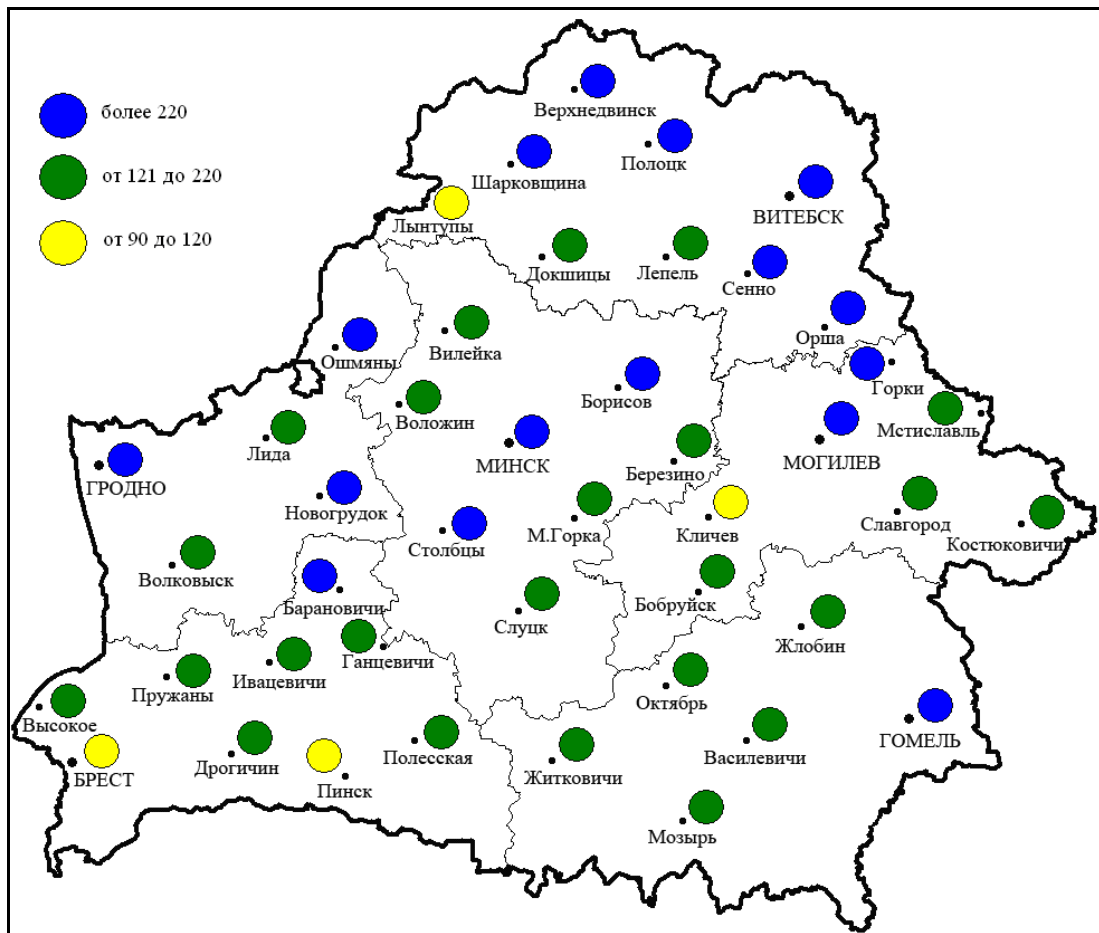
Состояние озимого рапса на 88% осмотренных полей хорошее. Больше всего полей в удовлетворительном состоянии отмечено в Гомельской и Витебской областях – более 20%.

Агрометеорологические условия для начала зимовки в ноябре складывались удовлетворительно. Температура почвы на глубине залегания узла кущения озимых была близка к 0°C и слабоположительная. Во второй половине месяца наблюдалось слабое подмерзание верхнего слоя почвы, образовывался небольшой снежный покров, температура на глубине узла кущения понижалась до -2°C .

Влагозапасы в почве в конце осени оказались в основном близкими к средним многолетним значениям и немного больше. По данным инструментального определения влажности почвы, проведенного в конце ноября, в южной и юго-восточной части республики в метровом слое содержалось 120-190 мм, на остальной территории – 200-290 мм, на тяжелых почвах местами в северной половине страны – более 300 мм.

В отдельных районах на юге, востоке и северо-западе Беларуси запасы почвенной влаги оказались меньше, чем обычно – от 90 мм до 110 мм.

В декабре перезимовка озимых культур будет проходить в условиях неустойчивой погоды.



Запасы продуктивной влаги (мм) в метровом слое почвы под озимыми культурами и на зяби на конец ноября

Полевые работы. Преобладание теплой погоды в первой половине ноября позволило завершить уборку поздних сельскохозяйственных культур, за исключением кукурузы на зерно, способствовало проведению зяблевой обработки почвы. Во второй половине месяца в связи с частыми дождями, а в конце месяца и образованием снежного покрова условия для завершения полевых сельскохозяйственных работ складывались неблагоприятно.

Первый заместитель
начальника Белгидромета

Т.И.Четырко