



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 январь 2025 года

№ 1



У Д К 630 : 551, 50 (047)

Освещаются агрометеорологические условия, складывающиеся для зимующих культур на территории Республики Беларусь

СО Д Е Р Ж А Н И Е

1. Основные метеорологические особенности 3
2. Агрометеорологические условия для зимующих культур.....5

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 1

Редактор Клиnceвич О.М. 04.02.2025

Начальник государственного учреждения «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» В.М.Бабок

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

Отдел агрометеорологии 373 21 02

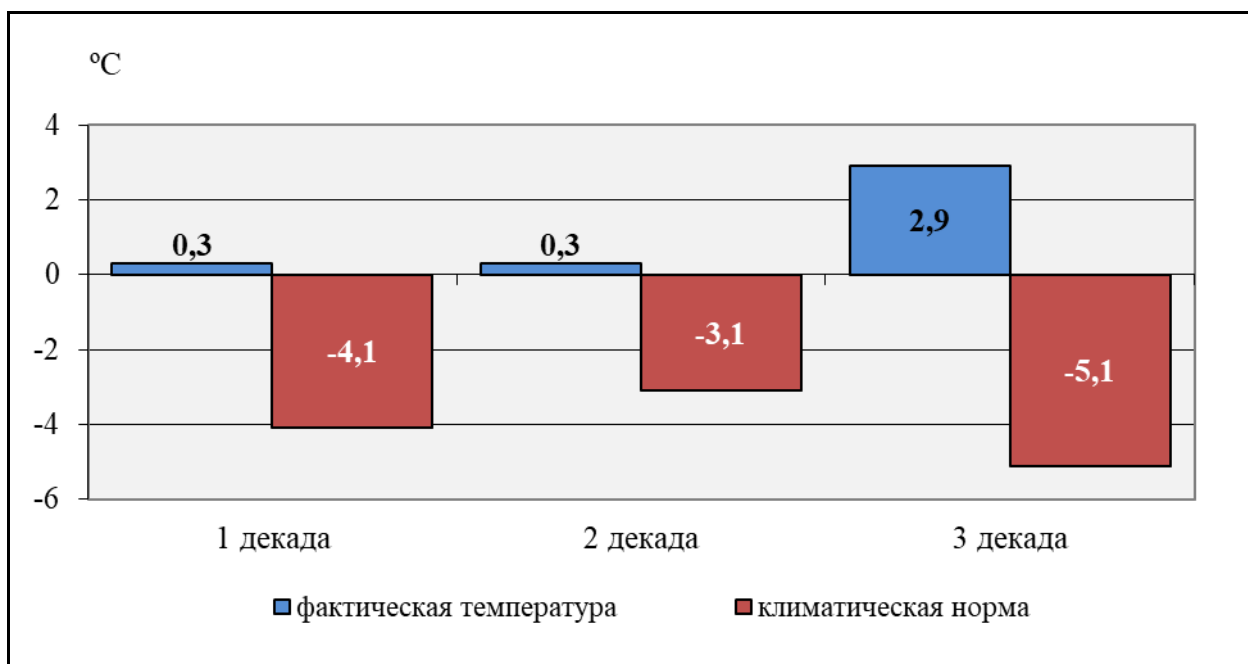
~ При использовании информации ссылка на государственное учреждение «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды» обязательна

ОСНОВНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Средняя месячная температура января оказалась близка к мартовской и составила $+1,2^{\circ}\text{C}$, что выше климатической нормы на $5,3^{\circ}\text{C}$. Январь 2025 года стал самым теплым за всю историю метеорологических наблюдений. До этого температурный рекорд принадлежал январю 2020 года со средней по стране температурой воздуха $+1,1^{\circ}\text{C}$.

Наибольшие положительные отклонения температуры воздуха от климатической нормы отмечены в Витебской и Могилевской областях (в среднем по каждой области $+5,8^{\circ}\text{C}$), наименьшие – в Брестской области ($+4,7^{\circ}\text{C}$).

Все три декады месяца были теплыми. Самой теплой была третья декада со среднедекадной температурой на $8,0^{\circ}\text{C}$ выше нормы. Температуры первой и второй декады превышали норму на $4,4$ и $3,4^{\circ}\text{C}$ соответственно.

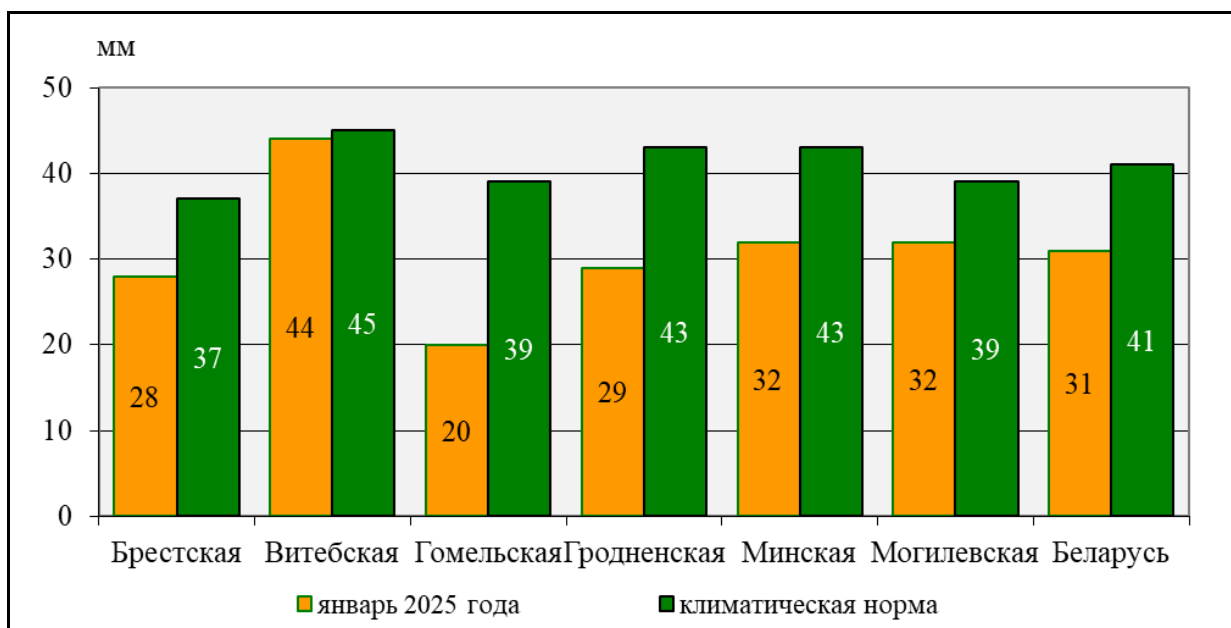


Средняя по Беларуси температура воздуха и климатическая норма по декадам в январе

Температура воздуха днем колебалась от слабоотрицательных до слабоположительных значений, а в самые теплые сутки, преимущественно в конце месяца, воздух прогревался до $+6$ $+9^{\circ}\text{C}$, в южной половине республики дневная температура превышала 10-градусную отметку. Максимальная температура воздуха за месяц отмечена на станции Пинск и составила $+12,8^{\circ}\text{C}$.

В ночные часы большую часть месяца преобладали отрицательные температуры воздуха от -2 до -7°C . В отдельные ночи, в основном в конце месяца, температура не опускалась ниже $+1$ $+5^{\circ}\text{C}$. Минимальное значение температуры ($-10,6^{\circ}\text{C}$) отмечено на станции Житковичи.

За месяц в среднем по республике выпало 31 мм осадков, что составило 75% климатической нормы. Вся территория страны, за исключением северных районов, испытывала недостаток увлажнения. Больше всего осадков отмечено на территории Витебской области – в среднем 44 мм или 96% нормы, меньше всего – на территории Гомельской области – 20 мм или 52% нормы.



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

В течение месяца осадки выпадали неравномерно. В первой декаде отмечалось избыточное увлажнение (выпало 142% нормы). Во второй и третьей декадах – недобор осадков (52% и 33% нормы соответственно). Осадки выпадали в виде дождя, снега и мокрого снега.

По всей территории страны отмечалось усиление скорости ветра порывами до 15 м/с и более. Максимальная скорость ветра отмечена на станции Новогрудок (22 м/с).

ФАР. Количество фотосинтетически активной радиации (ФАР) на большей территории страны определялось 22-32 МДж/м², на крайнем юго-западе республики 38 МДж/м², при норме 32-49 МДж/м².

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЗИМУЮЩИХ КУЛЬТУР

Снежный покров и промерзание почвы. В течение января из-за теплой погоды снежный покров был неустойчивым, продолжительное время на полях и вовсе отсутствовал. Снежный покров, высотой в основном не более 1-5 см, в отдельных районах по северу и востоку страны – 6-10 см, отмечался главным образом в первой половине месяца. По данным снегосъемки, проведенной 31 января, снег отсутствовал повсеместно.

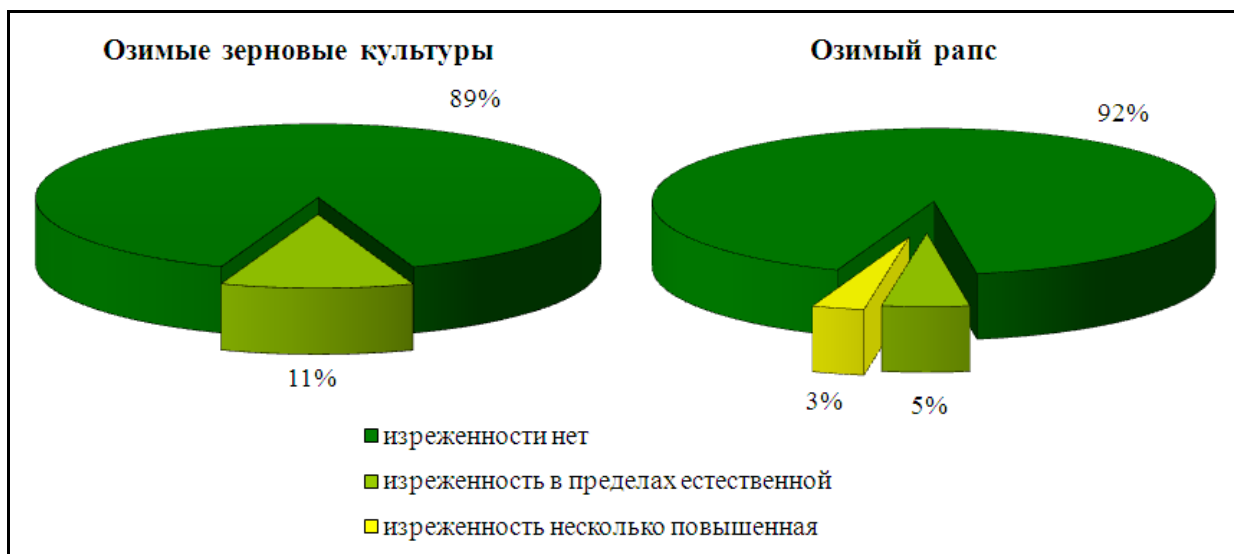
На протяжении месяца почва была преимущественно талой или наблюдалось небольшое подмерзание верхнего слоя (менее 10 см). Местами по востоку страны в первой половине месяца глубина промерзания почвы достигала 10-14 см. По состоянию на конец января на большей части территории республики почва полностью талая, лишь по данным отдельных метеостанций отмечалось подмерзание верхнего слоя (1-3 см).

Озимые культуры. Агromетеорологические условия для озимых посевов и многолетних трав на территории Беларуси складывались удовлетворительно. Необычно теплая для этого времени погода не позволила озимым культурам обрести состояние глубокого физиологического покоя, в наиболее теплые периоды в дневные часы отмечалась слабая вегетация. Из-за продолжительной оттепели возможен несколько повышенный расход накопленных питательных веществ у растений, что приводит к их ослаблению. При этом низких температур опасных для озимых культур не наблюдалось. Температура почвы на глубине залегания узла кущения озимых зерновых культур и корневой шейки многолетних трав преимущественно находилась в пределах от -1°C до $+1^{\circ}\text{C}$, лишь в начале месяца местами понижалась до -2 -4°C .

Для определения состояния озимых культур в конце января обособленные подразделения Белгидромета провели их отращивание. Результаты отращивания показали, что озимые культуры обладают нормальной жизнеспособностью. Во всех отобранных образцах озимых зерновых культур и в 97% проб озимого рапса наблюдалось полное отрастание или изреженность была незначительной (погибло менее 10% растений в пробе). В 2-3% проб озимого рапса и многолетних трав отмечена несколько повышенная изреженность (погибло 11-20% растений).

В первой декаде февраля на значительной территории страны образуется небольшой снежный покров. Ожидаемые морозы для

большинства озимых посевов не должны представлять угрозы. При понижении температурного режима и отсутствии достаточного снежного покрова местами может возникнуть опасность повреждения наименее морозоустойчивых культур, в частности озимого рапса.



**Результаты отращивания образцов озимых зерновых культур
и озимого рапса в Республике Беларусь на конец января**

Первый заместитель
начальника Белгидромета

С.А.Кузьмич