

Міністэрства прыродных рэсурсаў і  
аховы навакольнага асяроддзя  
Рэспублікі Беларусь  
*Дзяржаўная установа*  
*Брэсцкі*  
*абласны цэнтр па гідраметэаралогіі і*  
*маніторынгу навакольнага асяроддзя*  
*(Брэстаблгідрамет)*  
224024, г. Брэст, вул. Паўночная, 75  
тэл/факс: 45-37-10

Министерство природных ресурсов и охраны  
окружающей среды  
Республики Беларусь  
*Государственное учреждение*  
*Брестский*  
*областной центр по гидрометеорологии и*  
*мониторингу окружающей среды*  
*(Брестоблгидромет)*  
224024, г. Брест, ул. Северная, 75  
тел/факс: 45-37-10

23.05.2014 № 2642

## **И Н Ф О Р М А Ц И Я**

об особенностях агрометеорологических  
условий по Брестской области весной  
2014 года

Минувшая зима на территории области оказалась непривычно мягкой – сильные морозы продержались от силы две недели (в третьей декаде января - первых числах февраля). Была она малоснежной (значительный недобор осадков наблюдался в декабре 2013 г., феврале 2014 г.) и оттепельной. В течение календарной зимы по области отмечено 62-73 дня с оттепелью (норма 41-52 дня). Такая и более теплая зима по области бывает 1 раз в 2-3 года. Климатическая зима, характеризующаяся датами перехода среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону понижения и в сторону повышения, оказалась короткой. Началась она 13 января, а закончилась 7 февраля. Продолжительность ее составила 25 дней (норма 100-120 дней). А календарная весна стартовала очень теплой погодой. Такого аномально теплого марта на большей части территории области за весь период метеорологических наблюдений еще не было. Лишь в 2007 году по крайнему западу март был теплее. В течение месяца наблюдался дефицит осадков. Средние за сутки температуры воздуха превышали климатические значения на 2-9°C, в отдельные сутки на 10-13°C. Учитывая такие сложившиеся агрометеорологические условия, аграрии области уже в первой декаде марта приступили к севу ранних яровых зерновых и зернобобовых культур. Это примерно на 1-1,5 месяца раньше, чем в прошлом году. Сев необходимо было проводить оперативно, поскольку из-за недобора осадков из почвы быстро уходила продуктивная влага, особенно интенсивно это наблюдалось на легких супесях и песках.

Сельскохозяйственная весна в текущем году пришла на 2,5-3,5 недели раньше обычного: 13-19 марта. В этот период осуществился устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через +5°C в

сторону повышения. В 2013 году вегетационный период по области начался 10-11 апреля. Почти в эти же сроки озимые культуры и многолетние травы по области возобновили вегетацию. Произошло это на 4-5 недель раньше, чем в 2013 году. Аномально теплая погода марта (на 31 марта с начала вегетационного периода по области накопилось эффективных температур выше  $+5^{\circ}\text{C}$  на  $45-65^{\circ}\text{C}$  больше нормы) и достаточная влагообеспеченность посевов (на 28 марта в слое почвы 0-20 см содержалось 30-50 мм полезной влаги) были благоприятными для роста и развития озимых культур. В последней пятидневке марта почти повсеместно по области у них отмечена фаза «выход в трубку». Наступила она на 3-5 недель раньше обычных и прошлогодних сроков. Погодные условия марта позволили своевременно провести первую подкормку азотными удобрениями. На 31 марта высота растений, измеренная до отгиба верхнего листа, была равна 4-7 см. У озимого рапса в последних числах марта начался рост стебля. Это примерно на месяц раньше, чем в прошлом году. Высота растений на конец месяца составила 5-10 см.

Необычайно теплый март сменился умеренно теплой погодой, которая преимущественно наблюдалась в первой половине апреля. Ночи в большинстве суток были холодными. Минимальная температура воздуха колебалась в пределах от  $-2^{\circ}\text{C}$  до  $+6^{\circ}\text{C}$ . В самые холодные ночи первой пятидневки апреля воздух охлаждался до  $-3$   $-9^{\circ}\text{C}$ . На поверхности почвы минимальная температура равнялась  $-6$   $-10^{\circ}\text{C}$ , а на высоте 2 см от нее –  $-9$   $-14^{\circ}\text{C}$ . Такие температуры были неблагоприятными для озимых посевов. В это время у растений отмечалась фаза «появление нижнего узла соломины». На значительной части территории у них наблюдалось повреждение листового аппарата в различной степени, что ослабляет растения на данном этапе и может отразиться на продуктивности озимых колосовых культур. Существенно пострадали от низких температур и посевы озимого рапса, которые находились в фазе «появление соцветий». Местами по области отмечалось повреждение всходов ранних яровых зерновых культур.

В последних числах второй декады апреля по области потеплело. 18-19 апреля, на одну-две недели раньше обычного, осуществился переход среднесуточной температуры воздуха через  $+10^{\circ}\text{C}$  в сторону повышения. Начался период активной вегетации растений. На конец апреля на посевах озимых зерновых культур продолжался рост стебля, у яровых культур наблюдался третий лист, и началось их кущение, появились всходы сахарной свеклы.

По-прежнему шло активное накопление эффективного тепла. На 30 апреля с начала вегетационного периода сумма эффективных

температур выше +5°C составила 185-225°C. Это на 125-155°C больше обычного.

Не смотря на дефицит осадков в апреле, влагообеспеченность сельскохозяйственных культур по области была достаточной, в пахотном слое почвы содержалось 20-55 мм, в полуметровом – 65-125 мм полезной влаги.

В первые семь суток мая в связи с преобладанием пониженного температурного режима агрометеорологические условия для роста и развития сельскохозяйственных культур по сравнению с третьей декадой апреля несколько осложнились. Наблюдавшиеся в этот период заморозки большинство культур перенесли без существенных повреждений. Однако местами в северных районах области в отдельных хозяйствах отмечалось частичное повреждение посевов ячменя, овса, кукурузы и редьки. Заморозки не представляли угрозы цветущим садам. В дальнейшем до конца второй декады мая погодные условия для роста и развития сельскохозяйственных культур улучшились.

Прошедшие по области дожди, местами сильные, пополнили запасы продуктивной влаги в почве.

Начальник

С.И.Вавринюк