

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СТРУКТУРЫ ТРАВ НА ПАШНЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Головач А. А.**

ГП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»  
г. Минск, Республика Беларусь

В последние годы (2008-2013) из 810-992 тыс. га многолетних и однолетних трав на пашне на долю однолетних приходилось 292-413 тыс. га, что составляло от 36,1 до 41,7% от общей площади трав на пахотных землях. Расчеты за 2013 г. (таблица) показывают, что тонна кормовых единиц (К.Ед.), произведенная в Республике Беларусь из многолетних трав на пашне, была дешевле: на 121 тыс. руб. при использовании на сено (себестоимость ниже на 16,8%); на 217 тыс. руб. при использовании на сенаж (себестоимость ниже на 36,5%); на 234 тыс. руб. при использовании на выпас (себестоимость ниже на 43,3%) по сравнению с тонной К.Ед., полученной из однолетних трав.

Таблица – Эффективность производства травяных кормов из однолетних и многолетних трав на пашне по Беларуси в 2013 г. (по данным сводного отчета Минсельхозпрода)

Культуры	Хозяйственное использование на:	Затраты на 1 га, тыс. руб.	Сбор, ц/га:		Себестоимость 1 т, тыс. руб.:	
			кормовых единиц,	кормо-протеиновых единиц	кормовых единиц,	кормо-протеиновых единиц
Многолетние травы	сено	1071	17,8	18,5	600	580
	сенаж	1996	52,8	57,1	378	350
	выпас	926	30,3	34,0	306	273
Однолетние травы	сено	717	9,9	9,3	721	771
	сенаж	1384	23,3	22,8	595	606
	выпас	768	14,2	15,1	540	509

*Примечание: расчет кормопротеиновых единиц произведен на содержание переваримого белка – 120 граммов в кормовой единице травяных кормов*

Соответственно на 191; 256 и 236 тыс. руб. (на 24,8; 42,2; 46,4%) ниже себестоимость 1 тонны кормопротеиновых единиц (К.П.Ед.). При этом за счет более высокой продуктивности многолетних трав по сравнению с однолетними в расчете на 1 га соответственно на 7,9; 29,5; 16,1 центнеров или на 79,8; 126,6; 113,4% был выше выход К.Ед. при использовании на сено, сенаж и выпас. Следует отметить и более высокую концентрацию белка в вегетативной массе многолетних трав по сравнению с однолетними травами. В итоге, в расчете на К.П.Ед.

величина прибавки еще более внушительная: 9,2; 34,3; 18,9 ц/га при использовании на сено, сенаж и выпас, что соответственно на 98,9%; в 1,5 и 1,3 раза выше по сравнению с использованием для этих целей однолетних трав.

Исходя из материально-денежных затрат, продуктивности и хозяйственного использования (сено, сенаж, выпас) многолетних и однолетних трав на пашне в Республике Беларусь в 2013 г., увеличение посевных площадей многолетних трав на 100 тыс. га за счет сокращения посевов однолетних трав обеспечило бы прибавку травяных кормов в пределах 79-295 тыс. тон К.Ед. В пересчете на К.П.Ед. эта величина составила бы 92-343 тыс. тонн. Для производства такого количества травяных кормов за счет однолетних трав в зависимости от хозяйственного использования (сено, сенаж, выпас) по Республике Беларусь в 2013 г. необходима была площадь пашни в пределах 99-150 тыс. га при материально-денежных затратах на эту площадь в пределах 76023-207528 млн. рублей. Для производства 79-295 тыс. тонн К.Ед. (92-343 тыс. тонн К.П.Ед.) травяных кормов за счет многолетних трав в зависимости от хозяйственного использования (сено, сенаж, выпас) в том же году (2013 г.) достаточно было площади пашни в пределах 50-60 тыс. га при материально-денежных затратах на эту площадь в размере 53550-119787 млн. рублей. Экономия материально-денежных средств на производство 79-295 тыс. тон К.Ед. (92-343 тыс. тонн К.П.Ед.) за счет многолетних трав, в зависимости от хозяйственного использования (сено, сенаж, выпас) – 22,473-87,5741 млрд руб. по сравнению с производством такого же количества К.Ед. (К.П.Ед.) из одно-летних трав. Следует отметить, что однолетние травы являются страхо-выми культурами для пересева погибших посевов и одним из лучших предшественников для озимого рапса, высеваемого в августе. Полностью исключить их возделывание не удастся. Но сокращать площади их возделывания до минимума необходимо.