

УДК 637.12(476)

АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Тимошенко В. Н., Музыка А. А., Тимошенко М. В., Пучка М. П.,
Шейграцова Л. Н.**

РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук
Беларуси по животноводству»
г. Жодино, Республика Беларусь

На протяжении последних лет динамика развития молочного скотоводства республики характеризуется устойчивым ростом продуктивности животных. Так, хозяйствами всех категорий произведено – 7 млн. 345 тыс. т молока, из которых около 85,6% переработано. Согласно программе развития аграрного бизнеса до 2020 г. отрасль должна произвести 9,2 млн. т молока, а переработать – 8,1 млн. т [2].

Производства молока на душу населения составляет более 700 кг, что в три раза превышает потребление – 249 кг. По уровню самообеспеченности молоком и молочными продуктами Республика Беларусь (около 234,5%) является лидирующей среди стран СНГ, что позволяет формировать значительный по объему и стабильный экспортный потенциал.

На внешние рынки реализуется около 55-60% отечественного молока и молочных продуктов. По данным оперативных отчетов Еврокомиссии, за январь 2018 г. Республика Беларусь занимает в мировом рейтинге второе место по экспорту сгущенного молока, третье – по поставке масла и молочной сыворотки (уступая только Новой Зеландии и ЕС), четвертое – сыра, пятое – по отгрузке сухого обезжиренного молока [1]. Главными партнерами Беларуси на мировом молочном рынке остаются государства ЕАЭС. При этом наблюдается значительная трансформация структуры экспорта молочной продукции. Объемы экспорта в страны СНГ по позиции «Молоко и сливки несгущенные» уменьшились на 20,0% (в т. ч. в Россию – 24,4%), а удельный вес экспорта молока и сливок сгущенных и сухих за анализируемый период сократился на 39,4%. Вместе с тем отмечается положительная динамика экспорта по данным позициям в страны вне СНГ (прирост экспорта по молоку и сливкам несгущенным составил 55%) [3]. Экспорт сыров и творога по итогам 11 мес увеличился на 10,8%, в т. ч. в Российскую Федерацию – на 8,5%. Поставки пахты, йогурта и кефира на экспорт возросли на 5,4% (в Россию – на 4,7%). Доля экспорта по сливочному

маслу за январь-ноябрь 2018 г. увеличилась на 8,5% (в страны СНГ – 5,1%) [3].

Однако для объективной оценки экспортного потенциала Республики Беларусь на ближайшую перспективу необходимо учитывать, что конъюнктура молочного рынка изменяется. Увеличиваются надои в США, Европейском союзе и других экспортных регионах. Рост производства молока в России за восемь месяцев 2018 г. составил 3,7% [1, 3].

Обосновывая направления диверсификации экспорта белорусской молочной продукции важно реально оценить возможности продвижения на рынок Китая. В настоящее время около 48 предприятий аттестованы для поставок в данный регион мира. С начала года Китай стал третьим по размеру рынком сбыта белорусских продуктов. Выручка от экспорта выросла в 17 раз [1]. По мнению экспертов, импорт сыра в этой стране к 2022 г. вырастет на 11%. Это дополнительно 75 тыс. т доступных для белорусских поставщиков [1].

Кроме этого, Беларусь в прошлом году активно отгружала сухое и сгущенное молоко в Казахстан. В 2018 г. начались поставки СОМ во Вьетнам. Значительно увеличился импорт СЦМ в Монголию (за 11 месяцев 2018 экспортировано почти 700 тыс. т) [1, 3].

Учитывая тенденции рынка на молочную продукцию, основным направлением развития животноводства на ближайшую перспективу должно стать получение конкурентоспособной продукции по цене и качеству.

Базой дальнейшего наращивания валового производства является создаваемая в республике порода молочного направления продуктивности «Белголштин», способная на каждые 100 кг живого веса давать 1500 кг молока при затратах корма 0,7-0,8 кормовых единиц на 1 кг молока с потенциалом продуктивности 8-10 тыс. кг молока за лактацию. Важнейшим условием, способствующим реализации генетического потенциала животных, является ускоренное развитие кормопроизводства, гарантирующего обеспечение скотоводства кормами с энергетической питательностью одного килограмма сухого вещества травяных кормов не менее 10-10,5 МДж с содержанием белка на уровне 18-20%.

Дальнейшее наращивание объемов производства и повышение качественных характеристик продукции возможно только на основе передовых технологий, использование которых позволяет снизить трудозатраты на 1 ц молока с 9,5 до 1,2 человека-часов, расход кормов – с 1,3 до 0,9 кормовых единицы, совокупные энергозатраты – с 85 до 55-60 кг условного топлива.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беларусь молочная: 7 главных цифр о белорусском экспорте // milknews.ru. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://milknews.ru/analitika-rinka-moloka/ ginok-moloka-v-mire/7-glavnyh-cifr-o-belorusskom-jeksporte.html](https://milknews.ru/analitika-rinka-moloka/ginok-moloka-v-mire/7-glavnyh-cifr-o-belorusskom-jeksporte.html). – Дата доступа: 30.01.2018.
2. Беларусь приблизилась к 6% доле мирового экспорта молочной продукции // belaruspartisan.by. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https:// belaruspartisan.by/m/economic/453581/](https://belaruspartisan.by/m/economic/453581/). – Дата доступа: 18.01.2019.
3. Экспорт основных видов молочной продукции из Республики Беларусь за январь-ноябрь 2018 года // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okruzhayushchaya-sreda/>. – Дата доступа: 02.02.2018.

УДК 633.88(476)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ

Тимощенко В. Г.

РУП «Брестская ОСХОС НАН Беларуси»

г. Пружаны, Республика Беларусь

Для успешного выращивания лекарственных растений необходимо соблюдать те же условия, что и для остальных сельскохозяйственных культур, т. е. выращивание в районах с надлежащими погодными и почвенными условиями, где имеются оптимальные возможности удовлетворения требований соответствующего вида растения к теплу, влаге и почве. Все эти условия нужно тщательно соблюдать в особенности при выращивании тех видов растений, чьи естественные места обитания расположены вне района, в котором их предстоит разводить. Именно поэтому следует строго придерживаться агротехники выращивания каждого вида лекарственного растения.

Календула лекарственная выращивается прямым посевом семян в грунт на глубину 2-4 см. Цветение наступает в среднем через 50 дней. Учитывая это и определяют оптимальные сроки основных технологических операций (таблица 1).

Таблица 1 – Технологическая карта по возделыванию календулы лекарственной

№ п/п	Наименования и качественные характеристики работы (глубина обработки, норма внесения удобрений)	Состав агрегата		Агротехнические сроки посева	
		марка трактора	марка с.-х. машины	Летний (оптимальный)	Летний поздний
1.	Лушение стерни (5-7 см)	МТЗ-82	Л-111	III дек. августа	III дек. августа