

УДК 633.521:631.14:658.155(476.6)

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА В УО СПК «ПУТРИШКИ» ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА

Кочанов Д. А. – студент

Научный руководитель – Гесть Г. А.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Молоко является незаменимой основой питания в детском возрасте как людей, так и животных. В молоке имеются почти все известные в настоящее время витамины. После его переработки получают сметану, кефир, масло, сыр, творог и другие продукты питания. Молоко является основой денежной выручки сельскохозяйственных предприятий [1, 2]. Одним из производителей молока в Гродненском районе является УО СПК «Путришки».

Таблица 1 – Динамика основных показателей производства молока в УО СПК «Путришки»

Показатели	Годы				2021 г. к 2017 г.
	2018	2019	2020	2021	%
Среднегодовое поголовье коров, гол.	1192	1199	1212	1213	101,2
Плотность коров на 100 га с/х угодий, гол.	28,7	29,1	29,5	29,6	103,1
Удой от Среднегодовой коровы, кг	7735	8326	8851	9008	123,9
Валовой надой молока, т	9220	9983	10 727	10 927	125,4
Производство молока на 100 га с/х угодий, ц	2222,2	2426,6	2610,6	2665,8	127,6
Затраты труда, тыс. чел.-ч, в т. ч.:	95	86	85	76	88,4
- на 1 гол., чел.-ч	79,7	71,7	70,1	62,7	87,4
- на 1 ц молока, чел.-ч	1,03	0,86	0,79	0,70	70,7
Производительность труда, ц/чел.-ч	0,97	1,16	1,26	1,44	142,6

Данные таблицы 1 показывают, что за 2018-2021 гг. в УО СПК «Путришки» увеличилось поголовье коров на 21 голову, или на 1,2 %. При этом на 3,1 % увеличилась плотность скота в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий. Также с увеличением удоя на 1 среднегодовую корову на 23,9 % вырос валовой надоя молока на 25,4 %, а соответственно, увеличилось на 27,6 % производство молока на 100 га сельскохозяйственных угодий. Наблюдается уменьшение с годами затрат труда на производство молока на 19 тыс. чел.-ч, или 11,6 %. Заметно уменьшаются затраты на 1 голову коров (12,6 %) и на 1 ц молока (29,3 %). При этом положительным является увеличение производительности труда в молочном скотоводстве на 42,6 %.

Расчет показателей экономической эффективности на ближайшую

перспективу показал (таблица 2), что товарная продукция молока должна увеличиться на 4632 ц. При уровне товарности этой продукции в 91,3 % полная себестоимость 1 ц уменьшится на 2,8 руб., прибыль от реализации и уровень рентабельности увеличатся на 2,8 руб. и 7,2 п. п.

Таблица 2 – Производство молока в УО СПК «Путришки» на перспективу

Показатели	Фактический (2021 г.)	Возможный	Изменения, +/-
Реализовано, ц	99 780	104 412	+4632
Уровень товарности, %	91,3	91,3	-
Полная себестоимость 1 ц, руб.	63,4	60,6	-2,8
Цена реализации 1 ц, руб.	99,7	99,7	-
Прибыль от реализации 1 ц, руб.	36,3	39,1	+2,8
Уровень рентабельности, %	57,3	64,5	+7,2 п. п.

Таким образом, УО СПК «Путришки» является высокоэффективным предприятием Гродненского района по производству молока, т. к. производительность труда в этой отрасли увеличилась в исследуемые годы на 42,6 %, а уровень рентабельности – на 7,2 п. п.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ковалевский, И. Н. Повышение эффективности производства молока путем внедрения прогрессивных технологий / И. Н. Ковалевский, И. А. Ковалевская // *Аграрная экономика*. – 2019. – № 2. – С. 36-38.
2. Кулакова, Н. С. Особенности развития молочного скотоводства и факторы, определяющие его эффективность / Н. С. Кулакова // *Аграрная экономика*. – 2019. – № 5. – С. 34-37.

УДК 004:631

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Кривецкая Д. А. – студент

Научный руководитель – **Сапун О. Л.**

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»
г. Минск, Республика Беларусь

Цифровая революция в сельском хозяйстве все больше и больше набирает обороты, на рынке появляются новые решения и технологии. Однако реализация Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь до 2035 г., где стратегической целью является развитие конкурентоспособного экологически безопасного сельского хозяйства и его интеллектуализация на основе перехода к цифровой модели развития производства, позволяющей снизить его ресурсоемкость, нарастить объемы выпуска и экспорта продукции с высокой