

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Самойлова Ю.С., магистр экономического факультета  
Научный руководитель – Долгова И.М.,  
кандидат экономических наук, доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** мясо крупного рогатого скота, динамика производства, динамика поголовья, эффективность*

*В статье определены основные тенденции развития отрасли мясного скотоводства в Самарской области. Рассмотрены динамика поголовья, продуктивности животных и валового прироста крупного рогатого скота, а также показатели эффективности производства и реализации мяса крупного рогатого скота (говядины) в ООО «Шигонский Агропромышленный животноводческий комплекс «Чистый продукт»*

**Введение.** За последние тридцать лет производство мяса говядины в Российской Федерации существенно снизилось, как за счет снижения интенсивности, так и экстенсивности производства. А отечественная продукция заменяется импортной продукцией. Данные факторы являются разрушающими для отрасли мясного скотоводства обладающей такими сельскохозяйственными ресурсами [1].

**Цель работы.** При условии выделения мясного скотоводства, как одной из приоритетных отраслей аграрного сектора региона, основной целью развития данной отрасли должно стать обеспечение в полном объеме потребности населения и мясоперерабатывающих предприятий региона высококачественным мясом говядины, и увеличение поставок говядины, получаемой от специализированных пород скота, за пределы области.

**Результаты исследований.** Основным видом деятельности ООО «Шигонский Агропромышленный животноводческий комплекс «Чистый продукт» является разведение прочих пород крупного

рогатого скота и буйволов, производство спермы. Специализация предприятия – разведение крупного рогатого скота отечественной породы Калмыцкая.

**Таблица 1 – Состав и структура товарной продукции в ООО «Шигонский Агропромышленный животноводческий комплекс «Чистый продукт»**

Виды продукции	2019г.		2020г.		2021г.	
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу
Скот и птица в живой массе, в том числе на убой	59724	95,89	66170	99,55	137445	98,34
Прочая продукция животноводства	250	0,40	250	0,38	2316	1,66
Итого по животноводству	59974	96,29	66420	99,92	139763	100,00
Прочая продукция, работы и услуги	2313	3,71	50	0,08	-	-
Всего по предприятию	62287	100,00	66470	100,00	139763	100,00

Специализацию сельскохозяйственных предприятий характеризует состав производимой в хозяйстве продукции. Из данных приведенных в таблице видно, что ведущей отраслью в хозяйстве является животноводство. Наибольший удельный вес в структуре денежной выручки 2019-2021г.г. приходится на животноводство, что составило от 96,29% до 100%. Из них к 2021 году 98,34% составляет продукция животноводства собственного производства(скот и птица в живой массе, в том числе на убой), это говорит о том, что предприятие имеет мясное направление.

Далее рассмотрим динамику поголовья продуктивности животных и валового прироста крупно рогатого скота. В период за 2019-2021г.г. поголовье молодняка крупного рогатого скота (до 8 мес.) увеличивается на 467 головы или почти на 49%. В результате повышения среднесуточного привеса молодняка крупного рогатого скота (до 8 мес.) в 2021 году на 379 г., или почти на 76% по сравнению с 2019 годом, но за счет сокращения продуктивности животных на выращивании и откорме, валовой прирост живой массы молодняка увеличивается в 2,6 раза. Однако по животным на выращивании и откорме тенденция обратная, т.е. среднесуточный прирост животных к

**Материалы VII Международной студенческой научной конференции  
«В мире научных открытий»**

2021 году составила 510,75г, что ниже 2019 года почти на 8%, вследствие чего валовой прирост массы животных на выращивании и откорме сократился почти на 70%.

**Таблица 2 – Динамика поголовья, продуктивности животных и валового прироста крупного рогатого скота ООО «Шигонский Агропромышленный животноводческий комплекс «Чистый продукт»**

Показатели	2019г.	2020г.	2021г.	2021г. в % к 2019г.
Среднегодовое поголовье молодняка крупного рогатого скота (до 8 мес), гол	950	1339	1417	149,16
Среднегодовое поголовье животных на выращивании и откорме, гол	1349	426	442	32,77
Среднесуточный прирост молодняка 1 гол., г.	499,50	766,06	878,57	175,89
Среднесуточный прирост животных на выращивании и откорме 1 гол., г	553,83	694,58	510,75	92,22
Валовой прирост массы молодняка, ц.	1732	3744	4544	в 2,6 раза
Валовой прирост массы животных на выращивании и откорме, ц.	2727	1080	824	30,22

Но такое резкое сокращение валового прироста за 2019-2021г.г. связано не только с сокращением среднесуточного прироста животных, но с сильным снижением их численности, которая изменилась с 1349 гол. до 442 гол.

От повышения продуктивности животных зависит увеличение производства продукции, и соответственно, удовлетворение потребностей общества. Рассмотрим показатели производительности и трудоемкости производства мясного скотоводства в таблице 3.

**Таблица 3 – Производительность труда и трудоёмкость производства продукции мясного скотоводства в ООО ШАЖК «Чистый продукт»**

Показатели	2019г.	2020г.	2021г.	2021г. в % к 2019г.
Затраты труда – всего, чел.-час.	39000	34600	34700	88,97
на 1 ц прироста живой массы КРС	8,75	7,17	6,46	76,00
на 1 голову животных на выращивании и откорме	12,40	11,16	10,97	88,50
Произведено живой массы КРС на 1 чел.-час, ц	0,11	0,14	0,15	136,6

Анализ производительности труда и трудоёмкости производства продукции мясного скотоводства в ООО ШАЖК «Чистый продукт» показало, что затраты труда за 2019-2021г.г. снизились почти на 11%. Производительность труда в хозяйстве выросла: на 1 чел.-час затрат труда в 2021 году живой массы КРС стало производиться больше на 0,04 ц по сравнению с 2019 годом. Это свидетельствует о рациональной организации труда и повышении уровня механизации производства продукции мясного скотоводства.

Производимая продукция в ООО ШАЖК «Чистый продукт» используется на различные цели. Мясо крупного рогатого скота (в живом весе) направляется на реализацию. В таблице 4 рассмотрим товарность мяса крупного рогатого скота.

**Таблица 4 – Уровень товарности мяса (в живом весе) крупного рогатого скота в ООО ШАЖК «Чистый продукт»**

Показатели	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021г. в % к 2019 г.
Прирост живой массы крупного рогатого скота, ц	6029	4186	8186	135,78
Реализовано мяса крупного рогатого скота, ц	3286	4186	7831	в 2,4 раза
Уровень товарности мяса крупного рогатого скота, %	54,50	100,00	95,66	+41,16

Данные таблицы свидетельствуют о росте уровня товарности мяса крупного рогатого скота (в живом весе) в 2021 году, который выше уровня 2019 года на 41,16 процентных пункта. Прежде всего повышение товарности связано с тем, что в хозяйстве произошло увеличением объёмов производства и реализации.

Каждый сельскохозяйственный товаропроизводитель сочетает в себе элементы отдельных отраслей, которые в той или иной степени обусловлены природно-экономическими условиями хозяйствования. Не смотря на то, что у разных товаропроизводителей развиваются одни и те же отрасли и идентична структура реализуемой продукции, могут достигаться разные показатели экономической эффективности сельскохозяйственного производства в их основных отраслях и в целом на предприятии.

Рассмотрим эффективность производства и реализации продукции мясного скотоводства в ООО ШАЖК «Чистый продукт» (табл.5).

**Таблица 5 – Эффективность производства и реализации продукции животноводства в ООО ШАЖК «Чистый продукт»**

Показатели	2019г.	2020г.	2021г.	2021 г. в % к 2019 г.
Валовой прирост живой массы КРС, ц	2727	1080	824	30,22
Среднесуточный прирост живой массы, г	553,83	694,58	510,75	92,22
Затраты труда на 1 ц прироста живой массы КРС, чел.-час	8,75	7,17	6,46	76,00
Производственная себестоимость 1 ц живой массы КРС, руб.	5154,38	5599,07	7620,20	147,84
Полная себестоимость 1 ц живой массы КРС, руб.	9715,76	12510,57	13049,97	134,32
Цена реализации 1 ц живой массы КРС, руб.	18175,35	15807,83	17550,62	96,56
Прибыль от реализации 1 ц живой массы КРС, руб.	8459,59	3297,26	4500,65	53,20
Уровень рентабельности продаж мяса КРС, %	87,07	23,36	34,49	-52,58
Уровень рентабельности производства мяса КРС, %	46,54	20,85	25,64	-20,90

За счет снижения количества поголовья животных на выращивании и откорме за 2019-2021г.г. уменьшается валовой прирост живой массы почти на 70%, в результате заметно сокращение трудоемкости в расчете на 1 ц прироста живой массы крупного рогатого скота на 24%. Полная себестоимость 1 ц живой массы скота в 2021 году имеет рост на 34,32%, а производственная себестоимость 1 ц живой массы почти на 48 % по сравнению с 2019 годом. Цена реализации 1 ц живой массы в 2021 году ниже почти на 3,5% по сравнению с 2019 годом, однако не смотря на такую тенденцию снижения цены мясное скотоводство на данном предприятии развивается рентабельно. Однако за 2019-2021 г.г. из-за повышения себестоимости и снижения цены реализации 1 ц живой массы наблюдается сокращение уровня рентабельности производства и продаж мяса крупного рогатого скота на 52,58 и 20,90 процентных пункта.

Учитывая важное социальное значение мясного скотоводства и наличие неиспользуемых ресурсов, в то числе пастбищ, данная отрасль

может повысить свою конкурентоспособность.

**Заключение.** Мы согласны с мнением ученых, что перед отечественным научным сообществом стоит задача приспособить передовой опыт зарубежных стран под отечественные условия, нивелировать минусы от климатических условий, подготовить организационно экономические мероприятия, которые помогут успешному развитию отрасли.

В состав мероприятий обязательно должны войти следующие [2,3,4]:

– формирование племенных баз для разных регионов страны, учитывающее их территориальные условия. Создание новых пород, обеспечивающих воспроизводство и отбор быков улучшителей для повышения генетического потенциала пород;

– формирование отечественной отрасли мясного скотоводства с применением передовых современных технологий, научно обоснованных методик кормления и содержания крупного рогатого скота;

– разработка государственной политики по установлению тарифов, налогообложения для отрасли мясного скотоводства с целью снижения себестоимости продукции;

– разработка мер государственного субсидирования части затрат при производстве продукции мясного скотоводства.

### **Библиографический список:**

1. Оценка уровня продовольственной безопасности региона / Е. А. Тарасова, Г. Г. Зотова, И. М. Долгова, С. Ю. Петрякова // Экономика сельского хозяйства России. – 2022. – № 5. – С. 54-57.

2. Колесняк, И.А. Перспективы развития продовольственно-ресурсного края Красноярского края / И.А. Колесняк, А.А. Колесняк, С.А. Булыгина; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2016. – 247 с.

3. Чаунина, Е. А. Интенсификация развития мясного скотоводства как элемент устойчивого развития области / Е. А. Чаунина, П. Ф. Шмаков // Стратегия устойчивого развития регионов России. – 2016. – № 36. – С. 111-115.

4. Черданцев, В.П. Факторы, влияющие на эффективность управления АПК региона / В.П. Черданцев, М.Х. Заглядова// *Фундаментальные исследования*. – 2015. – № 7-2. – С. 436-439.

## **EFFICIENCY OF PRODUCTION AND SALE OF LIVESTOCK PRODUCTS**

**Samoylova Yu.S.**

**Keywords:** *cattle meat, production dynamics, livestock dynamics, efficiency*

*The article identifies the main trends in the development of the beef cattle industry in the Samara region. The dynamics of livestock, animal productivity and gross increase of cattle, as well as indicators of the efficiency of production and sale of cattle meat (beef) in LLC "Shigonsky Agro-industrial livestock complex "Pure product" are considered*