

18-8571

ДУБЛЕТ



**Мегаполис**  
Учитесь с нами!

Н. В. Сергеева

ПОВЫШЕНИЕ  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА ПУТЕМ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ  
МОЛОЧНЫХ ФЕРМ  
(на примере хозяйств Брянской области)

18-08572



МОНОГРАФИЯ

Москва  
2018

**Н. В. СЕРГЕЕВА**

**ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ МОЛОЧНОГО  
СКОТОВОДСТВА ПУТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО  
ПЕРЕВООРУЖЕНИЯ МОЛОЧНЫХ ФЕРМ  
(на примере хозяйств Брянской области)**

Монография

Москва  
2018

УДК 631.173.2

ББК 65.32

С 322

**Рецензенты:**

доктор экономических наук, заведующий отделом анализа и обобщения информации по экономическому развитию АПК ФГБНУ «Росинформагротех»  
**В. Н. Кузьмин**

кандидат технических наук, доцент кафедры «Технический сервис машин и оборудования» ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К. А. Тимирязева **А. В. Серов**

**Сергеева Н. В.**

**С 322 Повышение экономической эффективности молочного скотоводства путем технического перевооружения молочных ферм (на примере хозяйств Брянской области): монография / Н. В. Сергеева. – М. : ООО «Мегаполис», 2018. – 89 с.**

ISBN 978-5-6041148-3-4

Молочное скотоводство всегда было и остается основной отраслью аграрного производства, которая, несмотря на существенное внимание со стороны государства, продолжает оставаться низкоэффективной, в некоторых случаях нерентабельной. Основной причиной низких показателей являются высокие производственные затраты на корма, содержание и эксплуатацию технических средств, машин и оборудования, низкая производительность труда, следовательно – высокая себестоимость продукции.

В монографии изложены основные направления снижения себестоимости молока, в том числе путем сокращения эксплуатационных затрат за счет технического перевооружения производства в хозяйствах Брянской области.

На примере СПК «Волна» выполнено экономическое обоснование выбора и замены средств механизации молочной фермы по трем основным процессам: раздача кормов, охлаждение и хранение молока, удаление навоза.

Монография будет интересна бакалаврам, магистрам, аспирантам экономических и инженерных направлений, специалистам, занимающимся технической эксплуатацией сельхозтехники.

УДК 631.173.2

ББК 65.32

ISBN 978-5-6041148-3-4

© Сергеева Н. В., 2018

© ООО «Мегаполис», 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>4</b>
<b>1. Роль средств механизации в повышении экономической эффективности молочного скотоводства.....</b>	<b>7</b>
1.1. Основные направления повышения эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий.....	7
1.2. Критерии и показатели оценки эффективности деятельности предприятий.....	12
1.3. Теоретические основы технического перевооружения предприятий и выбора средств механизации.....	21
<b>2. Современное состояние, факторы и резервы повышения эффективности предприятий молочного скотоводства.....</b>	<b>29</b>
2.1. Характеристика текущего состояния молочного скотоводства России и Брянской области.....	29
2.2. Анализ способов содержания дойных коров в хозяйствах Брянской области.....	37
2.3. Современное состояние молочного скотоводства в Брянской области.....	42
2.4. Оценка производственно-хозяйственной деятельности СПК «Волна».....	49
<b>3. Экономическое обоснование замены средств механизации молочной фермы в СПК «Волна».....</b>	<b>58</b>
3.1. Обоснование и подбор средств механизации.....	58
3.2. Определение годовых затрат рабочего времени.....	67
3.3. Определение капиталовложений и эксплуатационных затрат.....	69
3.4. Экономическая эффективность предлагаемых мероприятий.....	77
<b>Заключение.....</b>	<b>81</b>
<b>Список литературы.....</b>	<b>84</b>