

УДК 338.31

**МАРЧЕНКО АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ**

Научный руководитель, доцент, к.э.н. ФГБОУ ВО Пермская ГАТУ, г. Пермь, Россия

**КРАСНОВА МАРИЯ АНДРЕЕВНА**

бакалавр кафедры отраслевой и территориальной экономики, ФГБОУ ВО Пермская ГАТУ  
г. Пермь, Россия

**ВЕТЕРИНАРНОЕ САНИТАРНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ КАК ФАКТОР  
ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА**

**Аннотация:** В данной статье рассматриваются вопросы влияния ветеринарного санитарного обслуживания на экономическую эффективность производства молока.

**Ключевые слова:** экономическая эффективность, ветеринарное санитарное обслуживание, производства молока.

**MARCHENKO ALEXEY VIKTOROVICH**

Scientific Director, associate Professor, candidate of Economics FSBEI Perm GATA, Perm, Russia

**KRASNOVA MARIYA ANDREEVNA**

bachelor of the Department of industry and territorial economy, Perm state University, Perm, Russia

**A VETERINARY SANITARY SERVICE AS THE FACTOR OF INCREASE OF  
EFFICIENCY MILK PRODUCTION**

**Abstract:** this article discusses the impact of veterinary sanitary services on the economic efficiency of milk production.

**Key words:** economic efficiency, veterinary sanitary service, milk production.

Актуальность выбранной темы определяется тем, что ветеринарное санитарное обслуживание на молочных фермах выступает одним из факторов повышения эффективности производства молока.

Ветеринарная санитария представляет собой одну из важнейших отраслей ветеринарии, которая занимается разработкой и внедрением в практику животноводства мероприятий, направленных на профилактику и ликвидацию болезней животных, на охрану людей от возбудителей инфекций, общих человеку и животным, а также обеспечивающих получение продуктов животноводства и кормов высокого санитарного качества [1].

Ветеринарная санитария предусматривает проведение мероприятий, которые направлены на поддержание благополучия всего стада. Благодаря ветеринарной санитарии на фермах удается своевременно предотвратить занос или вынос возбудителей инфекционных болезней, создавать условия, исключаящие контакт патогенного возбудителя с организмом животного.

Содержание животных на фермах должно осуществляться с учетом рекомендованных норм и правил ветеринарной санитарии. Важное значение

ветеринарная санитария имеет в процессе изготовления высококачественной животноводческой продукции [3, с.95].

Одной из актуальных задач ветеринарной санитарии является снижение затрат на проведение ветеринарно-санитарных мероприятий за счет обоснованного выбора существующих и разработки новых дезинфицирующих и инсектоакарицидных препаратов, а также перспективных образцов аппаратуры, обеспечивающих оптимальную технологию применения этих препаратов [2, с.91].

Ветеринарная санитария позволяет решать ряд проблем:

- разрабатывать и осуществлять научно обоснованные меры предотвращения болезней, общих для животных и людей;
- осуществлять профилактику инфекционных болезней, создание устойчивого благополучия всех видов животных;
- обеспечивать получение на фермах продуктов животноводства высокого санитарного качества;
- разрабатывать мероприятия по охране природы от накопления в ней патогенной и условно патогенной микрофлоры и химических средств;
- разрабатывать ветеринарно-санитарных требования к проектированию и строительству помещений для животных, мясоперерабатывающих и сырьевых предприятий, а также дезинфекционно-промывочных станций на железных дорогах и пристанях.

Ветеринарная санитария включает дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и дезодорацию [1].

Роль ветеринарной санитарии в настоящее время возросла в связи с изменившимися хозяйственно-экономическими, природно-географическими, экологическими и торговыми отношениями.

Независимо от размера хозяйства, всем хозяйствам необходимо уделять особое внимание вопросам ветеринарной санитарии требуется.

ООО «Агрофирма «Фаворит» расположено в Ординском районе Пермского края На конец 2017 года молочное стадо составило 120 голов.

Состав и структуру стада КРС представим в таблице 1.

Таблица 1 – Состав и структура стада крупного рогатого скота

Группа скота	2015 г.		2016 г.		2017 г.		Изменение 2017 г. к 2015 г.	
	Кол-во голов	Уд.вес, %	Кол-во голов	Уд.вес, %	Кол-во голов	Уд.вес, %	Голов	Прирост, %
Коровы	90	54,5	120	60,0	120	60,0	30	33,3
Скот на выращивании и откорме	44	26,7	45	22,5	45	22,5	2	2,3
Прочее поголовье	31	18,8	35	17,5	35	17,5	-7	12,9
Итого КРС	165	100	200	100	200	100	0	21,2

Согласно представленных данных, доля коров в структуре стада в 2017 году составила 60%, скот на выращивании и откорме – 22,5%, прочее поголовье – 17,5%. Валовой надо за 2017 год составил 6540 ц., рост 48,6%. Наибольший надо молока отмечается в весенне-летние месяцы.

Наиболее часто в хозяйстве у коров встречаются следующие заболевания: мастит и эндометрит. Эндометрит возникает при осложненных родах — крупноплодности, нестандартном предлежании, задержке отделения последа.

Профилактические меры с целью предотвращения заболевания коров должны применяться как в дородовой период, так и после отёла. С этой целью проводят регулярные акушерско-гинекологические исследования КРС применяют противомикробные препараты.

Мастит представляет собой заболевание вымени. Возникает при попадании инфекции в вымя коровы. Основной мерой профилактики является соблюдение санитарных правил и норм при уходе за животными и их доении.

Основной причиной выбраковки стада в хозяйстве служат акушерско-гинекологических заболеваний и патологий. По этой причине ежегодно выбраковывается около 10% голов. Именно мастит является одной из причин массовой выбраковки. Особенно опасным является субклинический мастит, так как он протекает без явно выраженных клинических признаков. У переболевших субклиническим маститом коров продуктивность снижается на 7-32%. В целом можно сделать вывод о том, что любые заболевания коров сказываются на их

продуктивности. Ежегодно в хозяйстве выбраковывается от 8 до 12 голов молочного стада. Собственная ветеринарная служба в хозяйстве отсутствует. При необходимости осмотр и лечение животных проводит ветеринар из района.

Ветеринарное обслуживание на ферме проводится ветеринаром, который приезжает из района. Ветеринар осуществляет осмотр животных, своевременно проводит их вакцинацию. В среднем затраты на ветеринарные мероприятия составляют 150 тыс.руб. в год.

Очевидно, что профилактика – наиболее эффективный способ борьбы с маститом. Одним из средств профилактики является вакцинация. Для создания устойчивого иммунитета у животных проводятся комплексные исследования микрофлоры хозяйства с целью выявления наиболее распространенных возбудителей мастита (золотистый стафилококк, стрептококки, кишечная палочка). Вакцинация проводится именно против этих микробов.

#### **Список использованных источников:**

1. Ветеринарная санитария. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://helpiks.org/5-37067.html>
2. Экономика и управление аграрным производством: учебное пособие / [В. В. Кузнецов и др.; под редакцией В. В. Кузнецова]. – Ростов–на–Дону: Мини Тайп, 2015. – 714 с.
3. Экономика сельского хозяйства: учебник для студентов, осваивающих образовательные программы бакалавриата по направлению подготовки «Агроинженерия» / [В. Т. Водяников и др.]; под редакцией В. Т. Водяникова. – Санкт–Петербург [и др.]: Лань, 2015. – 543 с.