превышающие ПДК до 1,2 раза, обнаружены в молоке коров частного сектора.

Таким образом, на исследуемых территориях складывается неблагоприятная экологическая ситуация, есть предпосылки увеличения попадания токсических элементов в организм животных, возрастает опасность острых и хронических отравлений сельскохозяйственных животных, а следовательно и человека.

УДК 338.43:636.92

РАДЮК А.А., учащаяся
Научный руководитель **ФЕДАНКОВ О.Л.,** преподаватель, магистр эконом. наук
УО «Полоцкий государственный аграрно-экономический колледж», г. Полоцк, Витебская область, Республика Беларусь

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРОЛИКОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Кролиководство является одной из наиболее эффективных отраслей животноводства.

Основу эффективности составляет высокая плодовитость кроликов, относительно низкие затраты, связанные с производством и реализацией продукции, а также уровень цен на конечную продукцию.

Развитие данной отрасли животноводства в Республике Беларусь в настоящее время можно осуществлять по следующим направлениям:

- создание мини-ферм по выращиванию кроликов;
- организация специализированных племенных хозяйств.

Результаты исследования возможных направлений развития данной отрасли показывают, что мини-ферма из 25-ти племенных кроликоматок начинает приносить прибыль в течение первого года осуществления инвестиционного проекта при условии реализации как племенных кроликов, так и их реализации на мясо.

Наиболее эффективным является создание ферм с маточным поголовьем около 1000 кроликоматок. Необходимые инвестиции при этом составляют порядка 100 тысяч долларов США с периодом окупаемости не более 2-х лет.

Создание крупных кролиководческих перерабатывающих комплексов с замкнутым и безотходным циклом производства в условиях Республики Беларусь нецелесообразно, так как для выхода на уровень производства исходя из потребления крольчатины на европейском уровне достаточно создания одного подобного комплекса.

Для развития у нас данной отрасли необходимо принятие Программы по развитию кролиководства в Республике Беларусь, предусматривающей:

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ

1. Создание информационной базы данных о данной отрасли животноводства.

2. Организацию инфраструктуры сбыта продукции кролиководства.

3. Организацию специализированного ветеринарного обслуживания.

4. Меры по стимулированию организаций, индивидуальных предпринимателей и физических лиц, занимающихся данным видом деятельности.

Реализация данных мероприятий будет содействовать привлечению инвестиций в данную отрасль, повышению занятости и благосостояния населения, увеличения объемов экспорта.

УДК 637.11

РОГОВИКОВ Д.О., студент
Научный руководитель **ГОНЧАРОВ А.В.,** канд. техн. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ТОНКАЯ ОЧИСТКА МОЛОКА НА ЛИНЕЙНЫХ ДОИЛЬНЫХ УСТАНОВКАХ

Республиканской программой развития молочной отрасли на 2011–2015 гг. предусматривается построить 875 новых и произвести реконструкцию 1360 действующих ферм. В то же время следует отметить, что более чем на 80% молочно-товарных ферм применяется технология привязного содержания коров, где доение коров осуществляется в переносные ведра или молокопровод. Тем не менее очень важно при эксплуатации доильного оборудования различных конструкций обеспечить высокое качество и сортность выдаиваемого молока.

Цель исследования – анализ и поиск путей повышения качества получаемого молока на различных доильных установках.

В ходе наших исследований был произведен сбор информации о техническом обеспечении процесса машинного доения коров и сортности получаемого молока на комплексе с беспривязном содержанием коров и на других молочно-товарных фермах, где животные содержатся на привязи. Оказалось, что в условиях ОАО «Комайский» Поставского района на молочно-товарном комплексе, где используется доильная установка УДА-24 «Елочка», получают более качественное молоко: 78,4% класса «Экстра» и 21% - высшего сорта. При привязном содержании молоко класса «Экстра» не производится, а до 10% получаемого молока имеет невысокую сортность (1 и 2 сорт). Это объясняется тем, что на установках типа «Елочка» более полно соблюдается технология машинного доения, вакуумный режим, более качественно проводится санитарная обработка доильного оборудования, эффективно производится очистка и охлаждение

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ