

Шульга [и др.] // *Аграрная наука – сельскому хозяйству : материалы XIV Международной научно-практической конференции.* – Барнаул: АГАУ, 2019. – С. 118-122. 3. *Поголовье основных видов скота в хозяйствах всех категорий // Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс].* www.belstat.gov.by. – Дата доступа 22.09.19. 4. *Сельское хозяйство Республики Беларусь : статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь ; ред. И. В. Медведева [и др.].* – Минск : Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь, 2019. – 212 с. 5. *Факторы, способствующие увеличению мясной продуктивности и повышению качества говядины / В. И. Шляхтунов [и др.] // Ветеринарный журнал Беларуси.* – 2018. – №1 (8). – С. 71-74.

УДК631.1/636.2

ГУЗОВСКАЯ А.С., студент

Научные руководители – **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РЕЗЕРВЫ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА ПРИ ПРИВЯЗНОМ И БЕСПРИВЯЗНОМ СОДЕРЖАНИИ КОРОВ В ФИЛИАЛЕ «КУРИНО-ТАРАСЕНКИ» ОАО «ВИТЕБСКАЯ БРОЙЛЕРНАЯ ПТИЦЕФАБРИКА»**

**Введение.** Современное сельскохозяйственное производство животноводческой продукции находится в стадии постепенного перехода от традиционных – к промышленным технологиям, при этом сам процесс трансформации осуществляется с условием поступательного наращивания производства продукции и улучшения ее экологизации, экономики, ресурсоэнергоэффективности [1–5]. ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» (ВБФ), специализирующегося, конечно, на производстве мяса птицы (коэффициент специализации  $K_c=0,94$ ), имеется достаточно большое поголовье коров (2255 голов дойного стада на 01.01.2018 г.), с которым необходимо постоянно работать, проводить различные текущие (плановые) и внеплановые мероприятия, способствующие повышению экономических показателей данной отрасли. Поэтому, представленные результаты исследований являются важными, актуальными и востребованными в научной и производственной сфере создания высокоэффективной сельскохозяйственной продукции.

Цель исследований - поиск внутрихозяйственных резервов производства молока в условиях различных ферм ВБФ на основе изучения привязного и беспривязного содержания коров.

**Материалы и методы исследований.** Исследования проводились в условиях филиала «Курино-Тарасенки» ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» в 2015–2018 г.г. Для достижения поставленной цели

проводились производственные исследования, наблюдения и учеты, осуществлялся анализ полученных данных и их интерпретация.

В исследованиях использовалась общепринятая методика и следующие методы: анализа, синтеза, дедукции, логический, сравнений, прикладной математической статистики.

**Результаты исследований.** Чтобы изучить и выявить внутрихозяйственные производственно-экономические резервы снижения себестоимости продукции животноводства, а в частности себестоимости производства молока и увеличения рентабельности его производства в филиале «Курино-Тарасенки» ВБФ, требуется более подробно изучить размещение поголовья коров по фермам, а также следующие производственные показатели: валовой надой, надой на корову в год и плановую вместимость помещений согласно проектной мощности (таблица 1).

**Таблица 1 - Особенности распределения и содержания поголовья коров по отдельным фермам**

Производственные участки	Способ содержания	Численность коров, гол.	Надой на 1 корову в год, кг	Проектная мощность,
МТК «Пуховичи»	беспривязное	540	7513	540
МТК «Шапурово»	беспривязное	451	5120	500
МТФ «Тарасенки»	привязное	200	7420	200
МТФ «Курино»	привязное	320	7265	340
МТФ «Новоселки»	привязное	280	4520	300
МТФ «Автушково»	привязное	264	4888	300
МТФ «Дряжно»	привязное	200	7750	200
Итого		2255	6333	2380

Анализ таблицы 1 показал, что настоящее время в филиале «Курино-Тарасенки» ВБФ действует два молочно-товарных комплекса (МТК «Пуховичи» и МТК «Шапурово») и пять молочно-товарных ферм (МТФ «Тарасенки», МТФ «Курино», МТФ «Новоселки», МТФ «Автушково», МТФ «Дряжно»).

При этом на разных производственных участках удои коров разительно отличаются. Так, на МТК «Пуховичи», МТФ «Тарасенки», МТФ «Курино» и МТФ «Дряжно» продуктивность коров находится на уровне 7265–7750 кг, на МТК «Шапурово», МТФ «Новоселки» и МТФ «Автушково» – 4888–5120 кг. Данная ситуация вызвана тем, что те производственные участки, на которых удои коров превышают семитысячный рубеж, присоединены к птицефабрике более 10 лет назад. Остальные отделения (с более низкой продуктивностью дойного стада) до 2016 года принадлежали КУСХП «Задубровье» и ГП «Экспериментальная база им. Шмырева» и к птицефабрике были присоединены в недалеком прошлом. На момент присоединения вышеназванных

сельхозпредприятий продуктивность коров на МТК «Шапурово», МТФ «Новоселки» и МТФ «Автушково» находилась на уровне 3500–4000 кг.

В целом наибольшая обильномолочность наблюдается на МТФ «Дряжно» – 7750 кг, что выше среднего показателя по стаду на 22,4% (превышение на 1417 кг).

Некогда заброшенная ферма «Дряжно» бывшего сельхозпредприятия «Курино» после присоединения к Витебской бройлерной птицефабрике, очень сильно поменяла облик. Здесь произведена реконструкция животноводческого помещения. На данном участке аккуратно выложены новые кирпичные стены, уложена шиферная кровля. Был произведен ремонт кровли (установлены световые коньки), на месте деревянных окон установлены пластиковые стеклопакеты, деревянные ворота заменены на железные с утеплителем, лампы накаливания заменены на люминесцентные энергосберегающие лампы дневного света. В животноводческом помещении функционирует новая система водообеспечения. Установлены новые кормушки для соли и фелуцена, заменены на современное оборудование транспортеры навозоудаления. Также произведена замена молокопровода и молочных танков.

Для животноводов созданы комфортные условия в комнате отдыха и приема пищи. К услугам работников также душевые. Обновлена молочная лаборатория. Все стены помещений выложены керамической плиткой. Реконструируемая ферма приросла обустроенным телятником. Для сенажа и силоса имеются траншеи. Здесь отказалась от беспривязного пастбищного содержания коров и перешли на круглогодичное стойловое содержание животных дойного стада. Животным организован ежедневный моцион на выгульных площадках, которые примыкают к коровнику.

В настоящее время практически все молоко, получаемое с данного производственного участка, реализуется сортом «Экстра», при уровне товарности в 94,1% и рентабельности 12,7%.

Таким образом, в филиале «Курино-Тарасенки» ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» Витебского района Витебской области целесообразно применять как привязное, так и беспривязное содержание коров, способствующее в различных производственных условиях (разных ферм и комплексов) более полному использованию располагаемыми видами ресурсного потенциала предприятия.

**Заключение.** Представленные результаты производственных исследований показывают, что основные внутрихозяйственные резервы производства молока в условиях филиала «Курино-Тарасенки» ОАО «Витебская бройлерная птицефабрика» кроются в целом комплексе технологических особенностей и решений, важные из которых – это: полное использование плановой мощности помещений; способ содержания животных (привязный или беспривязный); удой на корову; уровень товарности производства молока; качество сдаваемого молока.

**Литература.** 1. Левкин, Е. А. Совершенствование отдельных внутриотраслевых кластерных образований в молочно-товарном скотоводстве / Е. А. Левкин, М. В. Базылев, В. В. Линьков // *Ветеринарный журнал Беларуси*. – 2018. – № 1. – С. 74–79. 2. Разумовский, Н. П. Кормление

коров в начале лактации / Н. П. Разумовский // *Наше сельское хозяйство. Ветеринария и животноводство.* – 2018. – № 18. – С. 8–14. 3. Совершенствование отдельных элементов балансовой кластеризации молочного скотоводства в условиях промышленных технологий / М. В. Базылев [и др.] // *Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : сборник научных трудов.* – Гродно, 2016. – Т. 34, вып. 15. – С. 3–12. 4. Теоретическое и практическое обеспечение высокой продуктивности коров : практическое пособие. Ч. 1. Технологическое обеспечение высокой продуктивности коров / А. И. Ятусевич [и др.] ; ред. А. И. Ятусевич [и др.]. – Витебск : ВГАВМ, 2015. – 356 с. 5. Экономические рычаги экологизации при утилизации навоза на примере ЧПУП «Якимовичи-Агро» / М. В. Базылев [и др.] // *Инновации природообустройства и защиты окружающей среды ; Материалы Национальной научно-практической конференции с международным участием.* – Саратов : ООО Издательство «КУБиК», 2019. – С. 473–477.

УДК 334.7/336.647/648

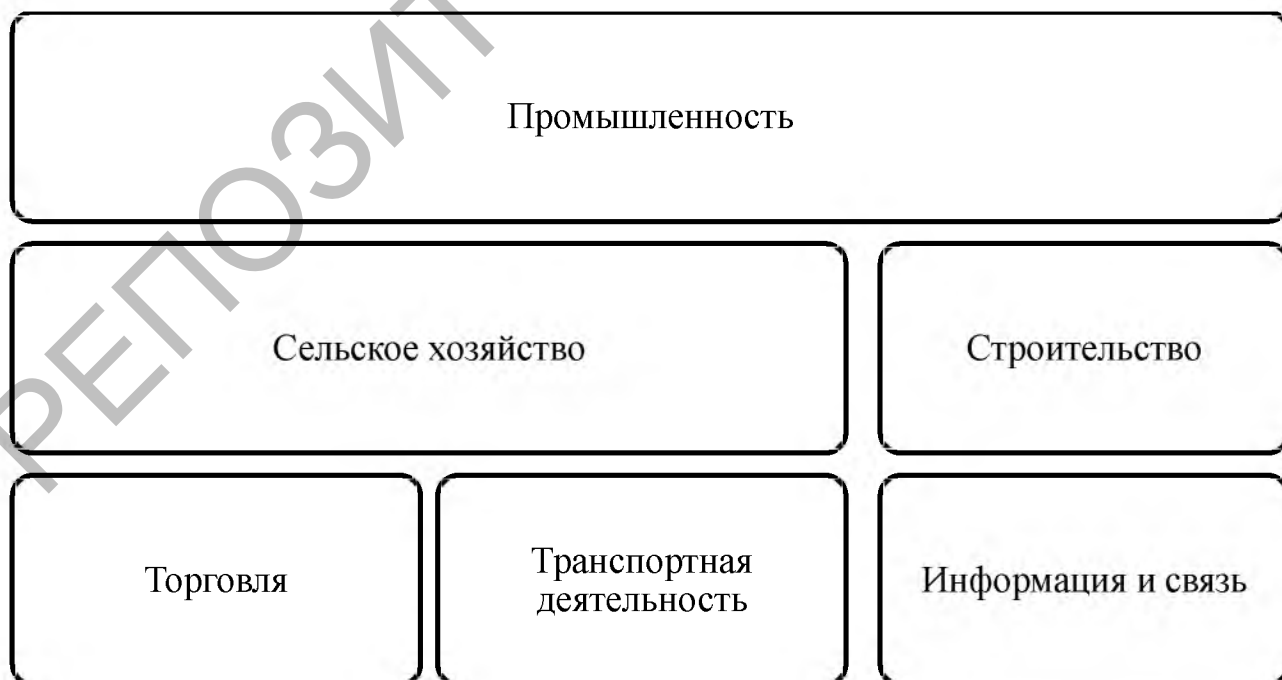
**ГЛЫЦКО О.В.**, студент

Научные руководители – **БАЗЫЛЕВ М.В., ЛИНЬКОВ В.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **РОЛЬ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ**

**Введение.** На современном этапе развития экономики остро стоит проблема воспроизводства основных средств в ключевых отраслях Республики Беларусь (рисунки 1).



**Рисунок 1 – Важнейшие отрасли производства товаров и услуг в Республике Беларусь (составлено по [1–5])**