

ЛИТЕРАТУРА

1. Норейко, А. Ю. Влияние промышленного скрещивания на рост и развитие кроликов мясных пород европейской селекции в условиях Беларуси / А. Ю. Норейко, Ю. И. Герман // Разведения і генетика тварин. – 2014. – № 48. – С. 91-97.
2. Создание отечественного мясного гибрида кроликов / А. Р. Жвакина, К. В. Харламов, Н. И. Тинаев, Е. В. Голованова // Кролиководство и звероводство. – 2017. – № 3. – С. 22-24.
3. Продуктивность чистопородного и помесного молодняка кроликов отечественных пород белый великан и советская шиншилла / В. Н. Александров, К. В. Харламов, А. Р. Жвакина, Т. Л. Чичкова // Кролиководство и звероводство. – 2013. – № 6. – С. 16-18.
4. Шумилина, А. Р. Динамика продуктивных показателей кроликов при создании финального трехпородного кросса / А. Р. Шумилина // Кролиководство и звероводство. – 2019. – № 6. – С. 9-15.
5. Юращик, С. В. Методы разведения в кролиководстве / С. В. Юращик // Наше сельское хозяйство. – 2017. – № 24. – С. 58-62.

УДК 636 : 631.115.1(476)

СОСТОЯНИЕ ФЕРМЕРСКОГО ЖИВОТНОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Якшук О. И., Малец А. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

В Республике Беларусь большое внимание уделяется развитию малого бизнеса, в т. ч. в сельской местности. Основной формой малого бизнеса в сельской местности являются крестьянские (фермерские) хозяйства, ориентированные на производство товарной сельскохозяйственной продукции. Деятельность их регулируется Законом Республики Беларусь «О крестьянских (фермерских) хозяйствах» и иными актами законодательства.

Несмотря на трудности, количество фермерских хозяйств увеличивается. По состоянию на 1 января 2019 года в Республике Беларусь зарегистрировано 3196 крестьянских (фермерских) хозяйств, из которых осуществляют сельскохозяйственную деятельность 2700 хозяйств, или 101,8% к соответствующей дате предыдущего года. В землепользовании их находится 223,8 тыс. га земельных угодий, в т. ч. сельскохозяйственных земель – 194,1 тыс. га. На одно фермерское хозяйство в среднем приходится 82,9 га земли, в т. ч. сельскохозяйственных угодий – 71,9 га, пашни – 50,9 га [1]. Например, в 1991 г. в республике функционировало 757 фермерских хозяйств. Общая площадь земель составляла 15,6 тыс. га, средний размер участка

на одно хозяйство – 20,6 га, в т. ч. сельхозугодий – 17,8 га, пашни – 12 га. За период с 1991 по 2019 гг. общая площадь земель в фермерском секторе расширилась на 208,2 тыс. га, или в 14,3 раз [2].

Среднесписочная численность работников в фермерских хозяйствах в среднем за 2018 г. составила 10216 человек, из них 3339 человек – члены фермерских хозяйств, а 6877 – наемные рабочие.

Растениеводство – приоритетное направление белорусских фермеров. Удельный вес фермерских хозяйств в общем объеме производства основных видов сельскохозяйственной продукции составил 2,2%, в т. ч. в производстве зерна – 2,4%, картофеля – 6,4%, овощей – 18,5%, молока – 0,3%, мяса – около 6% [1].

Что касается развития животноводства в фермерских хозяйствах, то произошли следующие изменения: на 1 января 2019 года в фермерских хозяйствах крупного рогатого скота содержалось 17,2 тыс. гол. (106,2% к 2018 г.), свиней – 23,9 (103,5%), овец – 16,1 тыс. гол. (94,0%), кроликов – 19,3 тыс. гол. (149,6%), лошадей – 1,0 тыс. гол. (111,1%), птицы всех видов – 131,9 тыс. гол. (81,3%). поголовье коз не изменилось и осталось на уровне 1,3 тыс. гол.

Больше всего крупного рогатого скота сосредоточено в фермерских хозяйствах Гомельской области (4,9 тыс. гол.), наименьшее поголовье – в Гродненской области (822 гол.).

Наибольшая численность свиней и овец у фермеров Минской области – 11,8 тыс. и 6,2 тыс. гол. соответственно. Меньше всего свиней в фермерских хозяйствах Витебской области – 100 гол., а овец – в Гомельской области (1000 гол.).

В 2018 г. производство молока к предыдущему году увеличилось на 14,7%, или 3,2 тыс. т, производство яиц увеличилось на 9,1%, реализация скота крупного рогатого скота, птицы и прочих видов скота на убой увеличилась соответственно на 13,8; 12,5 и 25% соответственно. Средний удой от одной коровы в фермерских хозяйствах увеличился на 343 кг (с 5125 до 4782 кг). Удой на одну корову самый высокий отмечен в хозяйствах Гомельской области – 6711 кг, наименьший (3740 кг) – по Гродненской области [1].

Со стороны государства фермерским хозяйствам оказывается следующая поддержка: финансовая поддержка по установлению границ земельных участков, обеспечение первичного обустройства (строительство дорог, линий электропередачи, объектов водо- и газоснабжения, телефонной связи и иных объектов), а также работы по мелиорации земель; вовлечение в реализацию государственных программ и мероприятий в агропромышленном комплексе; заключение договоров лизинга на льготных условиях.

Фермерским хозяйствам предоставлен особый режим налогообложения. Они в течение 3 лет со дня государственной регистрации освобождаются от уплаты всех видов налогов, кроме налога на доходы от деятельности, не связанной с сельскохозяйственным производством [2].

Фермерские хозяйства необходимо рассматривать как потенциальных участников в системе государственной поддержки субъектов агропромышленного комплекса, способных обеспечить эффективное использование вкладываемых средств и высокую их окупаемость.

ЛИТЕРАТУРА

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь. Статистический сборник [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by>. – Дата доступа: 19.01.2020.
2. Крестьянские (фермерские) хозяйства [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/farmer/kfh/ad389662246a2236.html>. – Дата доступа: 19.01.2020.

UDC 636:612(075.8)

THE INFLUENCE OF CORN-SAPROPEL FEED OF DIETS OF DAIRY COWS ON THE SANITARY AND HYGIENIC CHARACTERISTICS OF MILK FOR THE PRODUCTION OF DRY MILK MIXTURES

Kravchyk E. G.

EI «Grodno State Agrarian University»
Grodno, Republic of Belarus

The state of health of the nursing mother determines the usefulness of the physical and mental development of the child in his subsequent life. Natural feeding is an evolutionarily predetermined ideal form of human nutrition, since the content of all necessary nutrients, enzymes, hormones, immunity factors and other components that contribute to the adaptation of a newborn to conditions of extrauterine existence, the effects of numerous environmental factors of the body are finely balanced in human milk affecting the health status of women of reproductive age, lead to the development of hypo and agalactia, which suggests AET artificial feeding infants. The raw material for the production of dry milk mixtures is cow's milk, and its sanitary and hygienic characteristics determine the quality of dry milk mixtures, which subsequently curl the formation and development of microbiocinosis in the digestive system in early life and determines the