

составило 361 тыс. руб. За счет стоимости основных средств выручка уменьшилась на 2146 тыс. руб., за счет структуры основных средств по формам хозяйствования организаций АПК выручка уменьшилась на 2 тыс. руб., а за счет изменения фондоотдачи основных средств выручка от реализации продукции увеличилась на 2509 тыс. руб. Это вызвано более высоким уровнем фондоотдачи в акционерных обществах.

**Заключение.** В целом по результатам проведенного исследования можно сделать следующие основные выводы:

– наличие основных средств в сельскохозяйственных организациях оказывает значительное влияние на изменение выручки от реализации продукции;

– изменение структуры основных средств в зависимости от формы хозяйствования существенного влияния на изменение выручки не оказывает;

– наибольшее увеличение выручки от реализации продукции среди рассмотренных факторов вызывает изменение эффективности использования основных средств.

Следовательно, на уровне исследуемого района преобразование организаций АПК целесообразно проводить с учетом того, что наиболее прогрессивной формой хозяйствования в регионе являются акционерные общества.

**Литература.** 1. Теоретические и методические подходы к анализу и оценке основных средств [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://vuzlit.ru/14825/teoreticheskie\\_metodicheskie\\_podhody\\_analizu\\_otsejke\\_osnovnyh\\_sredstv](https://vuzlit.ru/14825/teoreticheskie_metodicheskie_podhody_analizu_otsejke_osnovnyh_sredstv). – Дата доступа: 21.09.2019. 2. Эффективное использование основных средств на предприятии в современных условиях [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://bizblogs.ru/ekonomika/effektivnoe-ispolzovanie-osnovnykh-sredstv-na-predpriyatii-v-sovremennykh-usloviyakh/>. – Дата доступа: 11.09.2019. 3. Экономика сельского хозяйства: учебник / И.А. Минаков [и др.]; под общ. ред. И.А. Минакова. – Минск: Колос, 2014. – 328с.

УДК 342.542.5(476)

**МИХАЛКИНА К.А., БАРЦЕВИЧ И.А.,** студенты

Научный руководитель – **ШВЕД И.М.,** канд. с.-х. наук, доцент

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

**РОЛЬ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В ЭКОНОМИКЕ АПК РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Введение.** Одним из направлений реализации частной инициативы, привлечения инвестиций в экономику АПК является развитие организаций малого агробизнеса, в том числе крестьянских (фермерских) хозяйств. Крестьянские (фермерские) хозяйства относятся к индивидуальному или

семейному типу предпринимательства, так как в основном фермерское хозяйство объединяет небольшие группы людей, связанных между собой отношениями родства и (или) свойства.

**Материалы и методы исследований.** Использованы статистические данные и нормативно-правовые документы. Метод исследований – аналитический.

**Результаты исследований.** В АПК Республики Беларусь одной из форм ведения сельскохозяйственного производства являются крестьянские (фермерские) хозяйства, основанием для их формирования стал принятый в 1991 году Закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве»

Процессы, связанные с образованием крестьянского (фермерского) хозяйства, в Беларуси регламентируются Законом Республики Беларусь от 18.02.1991 № 611-ХП «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», Гражданским Кодексом Республики Беларусь от 7 декабря 1998 г. № 218-3, Кодексом Республики Беларусь о земле от 23.07.2008 № 425-3, Постановлением Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 30.09.2016 №18 «Об утверждении Инструкции о порядке деления, слияния земельных участков и проведении работ по установлению (восстановлению) и закреплению границы земельного участка, а также по изменению границ земельных участков».

В настоящее время наблюдается увеличение количества крестьянских (фермерских) хозяйств. На 1 января 2019 г. в республике Беларусь зарегистрировано 2700 крестьянских (фермерских) хозяйств.

Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства предоставлено 223,8 тыс. га, из них сельскохозяйственных земель 194,5 тыс. га, земель под древесно-кустарниковой растительностью – 15,8, под болотами – 4,1, под водными объектами – 3,1, под дорогами и иными транспортными коммуникациями – 1,2, под застройкой – 2,1, неиспользуемых земель – 3,1, иных – 0,3 тыс. га [1].

В государственной собственности находится 223,8 тыс. га, в том числе в пожизненном наследуемом владении – 74,9, в постоянном пользовании – 113,7, во временном пользовании – 0,4, арендуемых – 34,8.

Средняя площадь крестьянского (фермерского) хозяйства составляет 83 га, сельскохозяйственных земель – 72 га.

Площадь сельскохозяйственных земель, предоставленных для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства составляет 2,3% от общей площади сельскохозяйственных земель. Из них пахотных – 137,4; под постоянными культурами – 5,1, луговых – 51,6 тыс. га.

Общая посевная площадь сельскохозяйственных культур составляет 122,6 тысячи га. В структуре посевных площадей основных сельскохозяйственных культур преобладали посевы зерновых и зернобобовых культур – 56,9 тыс. га, из них пшеница 22,9, ячмень 13,1, овес – 5,4, рожь – 2,2, кормовых культур – 26,4, картофеля – 15,0, овощей – 10,1, рапса – 7,2, сахарной свеклы – 2,7 тыс. га. В структуре посевных площадей посевная площадь зерновых и зернобобовых культур составляет 46,4%, технических культур (лен, сахарная свекла, рапс) – 11,5, картофеля 12,2, овощей – 8,3, кормовых культур – 21,6% [2].

Урожайность сельскохозяйственных культур в 2018 г. составила зерновых и зернобобовых культур – 27,1 ц/га, из них пшеницы – 27,6, ячменя – 23, ржи – 24,9, овса – 19,5, картофеля 261 ц/га, овощей – 337, плодов и ягод – 155,2, в том числе семечковых – 251,1, косточковых – 33,6, ягод – 17,9 ц/га.

Крестьянскими (фермерскими) хозяйствами в 2018 г. выращено картофеля – 376,6 тыс. тонн, овощей – 323,7, зерновых и зернобобовых – 150,1 из них пшеницы 62, овса – 10, ржи – 5, сахарной свеклы 110,8 тыс. тонн. Валовый сбор плодов и ягод составил 78,5 тыс. тонн, в том числе семечковых – 74,6, косточковых – 0,2, ягод – 3,6.

За 2018 год крестьянскими (фермерскими) хозяйствами было произведено продукции сельского хозяйства на 414 миллионов рублей. В том числе продукции растениеводства – на 375, животноводства – на 39 миллионов рублей. Доля продукции крестьянских (фермерских) хозяйств в структуре продукции сельского хозяйства в текущих ценах составила 2,2%.

Продукция растениеводства составила 90,4%, животноводства 9,6.

В структуре производства основных видов сельскохозяйственной продукции в объеме производства в хозяйствах всех категорий продукция овощей составила 18,5%, картофеля – 6,4, сахарной свеклы – 2,3, зерна (в весе после доработки) 2,2%, льноволокна – 0,1, мяса скота и птицы на убой (в живом весе) – 0,6, молока – 0,3, шерсти – 12,8%.

Поголовье скота и птицы в крестьянских (фермерских) хозяйствах (на конец 2018 года) составило 17,2 тыс. голов крупного рогатого скота, в том числе коров – 5,4, свиней – 23,9, овец – 16,1, коз – 1,3, лошадей – 1,0, кроликов – 19,3, птицы – 131,9 тыс. голов, пчелосемей – 3,6 тыс. шт. Удельный вес в структуре общего поголовья сельскохозяйственных животных всех хозяйств доля крупного рогатого скота составляет 0,4 %, свиней – 0,8, овец – 18,2, коз – 2,1 %, лошадей – 2,3. Реализовано скота и птицы на убой 7,8 тыс. т (в убойном весе), в том числе крупного рогатого скота – 1,9, свиней – 3,1, птицы – 2,6, прочих видов животных – 0,2 тыс. т. Производство молока составило 25,0 тыс. т., шерсти (в физическом весе) – 15,5 тонн, яиц – 1,2 млн. шт. Удельный вес в структуре производства основных видов продукции животноводства всех хозяйств доля реализации скота и птицы (в убойном весе) составила крупного рогатого скота 0,6%, производстве молока – 0,3, шерсти – 12,8%. Средний удой молока от коровы достиг показателя 5125 кг.

За 2018 г выручка от реализованной продукции, товаров, работ, услуг составила 404,8 млн. руб., себестоимость реализованной продукции – 281,4, прибыль – 77,0 млн. руб.

Убыточных крестьянских (фермерских) хозяйств отмечено 193. Удельный вес убыточных крестьянских (фермерских) хозяйств в общем количестве сельскохозяйственных организаций составил 10,5%. Сумма чистого убытка убыточных крестьянских (фермерских) хозяйств составила 3,3 млн. руб.

Средняя рентабельность реализованной продукции, товаров, работ, услуг составила 32,7%, рентабельность продаж – 22,7.

Совершенствуется нормативно-правовая база, связанная с процессом предоставления земельных участков для ведения крестьянского (фермерского)

хозяйства). Оказывается государственная поддержка для развития крестьянских (фермерских) хозяйств. Наблюдается устойчивая тенденция увеличения количества крестьянских (фермерских) хозяйств, увеличиваются площади земель, предоставленных для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, средний размер хозяйства. Увеличиваются объемы производства и реализации сельскохозяйственной продукции, товаров, работ, услуг. Крестьянские (фермерские) хозяйства занимают все более значимую роль в экономике АПК Республики Беларусь

*Литература* 1. Сборник «Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь» (по состоянию на 1 января 2019 г.). Подготовили специалисты отдела кадастра Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь. Минск, 2019.– 57 с. 2. Сельское хозяйство Республики Беларусь / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2019 <http://www.belstat.gov.by>

УДК 636.22.28.061.6

**МАХОВИКОВА Н.Н.**, студент

Научные руководители – **ЯЦЫНА О.А.**, канд. с.-х. наук, доцент

**КОРОБКО А.В.**, кандидат с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»,

г. Витебск, Республика Беларусь

## **МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В РСДУП «ШИПЯНЫ-АСК» СМОЛЕВИЧСКОГО РАЙОНА**

**Введение.** В связи с тем, что отрасль молочного животноводства в нашей стране в последние годы все активнее переходит к использованию индустриальных технологий, на первое место выходит потребность в высокопродуктивном, хорошо приспособленном для таких технологий молочном скоте. Получить такой скот очень важно сегодня, чтобы ликвидировать «племенную» зависимость нашей страны от импорта маточного поголовья и быков-производителей [1].

Продуктивные качества коров зависят от их наследственности и формируются под влиянием окружающей среды, в которой животное выращивалось [3].

Как известно, совершенствование животных существующих пород, стад, внутривидовых групп требует применения более совершенных методов, с помощью которых использовалась бы не только аддитивная наследственность, но и комбинационный эффект генотипов в результате правильного подбора пар. Необходимо, чтобы традиционная система массовой селекции по фенотипу сопровождалась все более углубленной оценкой генотипа, повышением роли индивидуального подбора и обоснования сочетаемости пар при подборе [2].