

Литература. 1. Закон Республики Беларусь от 11 ноября 2002 г. № 149-З «О личных подсобных хозяйствах граждан» [Электронный ресурс] / Принят Палатой представителей 3 октября 2002 года; Одобрен Советом Республики 23 октября 2002 года. – 4 с. – Режим доступа : <https://faolex.fao.org/docs/pdf/blr50661.pdf>. – Дата доступа : 13.02.2026. 2. Саморегуляция агропромышленной интеграции в условиях жизнедеятельности населения деревни Лужесно Витебского района / М. В. Базылев, Е. А. Левкин, А. Р. Ханчина, В. В. Линьков // Приграничное сотрудничество: исторические события и современные реалии : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 70-летию высшего языкового образования в Забайкальском крае : [в 2 ч.] / Забайкальский государственный университет; ответственные редакторы Е. В. Дроботушенко, Ю. Н. Ланцова. – Ч. 2. – Чита : ЗабГУ, 2022. – С. 112–115. 3. Сучкова, И. В. Пушное звероводство и кролиководство : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования специальности «Зоотехния» / И. В. Сучкова, Л. М. Линник, Ю. И. Герман. – Минск : РИВШ, 2021. – 243 с.

УДК 636.02/636.92

ГОРШКОВ М.Е., студент

Научные руководители – **Ханчина А.Р., Базылев М.В.**, канд. с.-х. наук, доценты

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

ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПОРОДЫ КРОЛИКОВ СЕРЫЙ ВЕЛИКАН

Введение. Издревле жители сельской местности Беларуси (передавая из уст в уста) рассказывали о тяготении к одомашниванию диких животных, являющихся изначально предметом охоты, а в последующем становившихся домашними и сельскохозяйственными животными, являющимися необходимым источником продуктов питания биологического происхождения. Однако, достаточно легко и часто, попадаясь в руки сельского жителя, примерно месячного возраста зайцы летнего помета, практически не разводились в неволе. Поэтому, в этом направлении формирование популяции животных с сельскохозяйственным значением происходило путем интродукции из других мест нового для территории Беларуси вида – домашнего кролика (*Oryctolagus cuniculus domesticus*), представляющего собой одомашненную форму европейского дикого кролика (*Oryctolagus cuniculus*), который относится к семейству зайцевых. Все современные породы домашних кроликов произошли именно от этого вида [1]. Известны, также следующие исторические факты: родиной дикого европейского кролика является Пиринейский полуостров (Испания) и само одомашнивание началось в третьем веке до нашей эры с целью получения мяса и ценного меха. Однако, наиболее активная селекционная работа была развернута в 18-19 веках (Франция и Бельгия) с целью создания высокопродуктивных пород. В последующее время, когда наступила эра промышленного кролиководства (1920-1930 гг.), племенное и селекционное разведение кроликов было развернуто и в Советском Союзе [1, 2]. В этой связи, представленные на обсуждение материалы исследований по изучению происхождения очень популярной у кролиководов-любителей породы кроликов – серый великан – являются актуальными, показывающими возможности формирования предметов труда.

Основная цель исследований заключалась в изучении происхождения одной из самых популярных у кролиководов-любителей породы кроликов – серый великан. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи: производилось изучение истоков истории происхождения породы кроликов серый великан; осуществлялось изучение репрезентативной выборки в личных подсобных хозяйствах населения Витебского района; проводился анализ полученных данных и их интерпретация.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились с использованием различных исторических документов и материалов, профильной литературы по кролиководству. Исследования также включали изучение репрезентативной, компактно-

расположенной выборки личных подсобных хозяйств в Витебском районе за 2023-2026 гг. (личных подсобных хозяйств населения приусадебного типа $n=66$ и, личных подсобных хозяйств населения садово-огородного типа $n=69$). Исследования включали собственные наблюдения и учеты, а также использование другой информации, почерпнутой в устных беседах с владельцами кролиководческих хозяйств (кроликоведами-любителями). Методика исследований общепринятая. Методологическая база исследований состояла из использования методов сравнения, логического, монографического, прикладной математики. Все исследования выполнялись в рамках научно-исследовательской работы студенческого научного кружка «Экономика отраслей животноводства» кафедры экономики и информационных технологий УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

Результаты исследований. Исследованиями было установлено, что в анализируемой выборке имеется только 2,96% личных подсобных хозяйств, активно занимающихся любительским кролиководством, с преобладанием в маточном стаде кроликов породы серый великан и их гибридов (53,18%). На все остальные породы и гибриды приходится 46,82% (белый великан и его гибриды, гибриды калифорнийского кролика и т.д.).

Изучение происхождения породы кроликов – серый великан показало, что эта порода была выведена в Полтавской области в 1946-1952 гг. на базе зверосовхоза «Петровский» под руководством селекционера А.И. Каплевского путем скрещивания местных мелких животных с кроликами породы фландр и последующим разведением «в себе» при систематическом целенаправленном отборе и подборе лучших животных по селекционируемым признакам (живой массе, плодовитости, молочности крольчих, жизнеспособности и скороспелости). Официально, как порода кроликов, серый великан утверждена в 1952 году [2]. При этом, характерной особенностью породы является отсутствие консолидированности по окраске волосяного покрова (серо-заячья, темно-серая, железисто-черная, черная). Средняя живая масса 5,0 кг, максимальная 9 кг [1]. В одном из анализируемых кролиководческих хозяйств, встречалась крольчиха породы серый великан с живым весом в 8,2 кг.

Заключение. Таким образом, представленные результаты исследований показывают, что выведенная в середине прошлого века на основе межпородного скрещивания с насыщением породой фландр в соседней стране, порода кроликов серый великан является популярной в личных подсобных кролиководческих хозяйствах населения Витебского района.

Литература. 1. Обьедков, Г. Серый великан [Электронный ресурс] / Г. Обьедков. – Агропромышленный портал АгроXXI в. – 2026. – 1 с. – Режим доступа : <https://www.agroxxi.ru/zhivotnovodstvo/stati/seryi-velikan.html> . – Дата доступа : 16.02.2026. 2. Порода кроликов серый великан [Электронный ресурс] / Зоогалактика. – 2026. – 1 с. – Режим доступа : <https://zoogalakтика.ru/agricultura/animals/rabbits/product/klassifikaciya-porod-krolikov-po-napravleniyu-produktivnosti/krupnyie-myaso-shkurkovyie-normalnovolosyie-porodyi-krolikov/seryij-velikan> . – Дата доступа : 15.02.2026.

УДК 636.2.083.3.03

ГОРЯЧЕВ Д.С., студент

Научный руководитель – **Горовенко М.В.,** канд. биол. наук, доцент

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

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ МОЛОКА ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Введение. Сельское хозяйство играет ключевую роль в обеспечении продовольственной безопасности и экономического развития нашего государства. Молочное