

С.А. Гордынец, к.с.-х.н., В.М. Напреенко
Институт мясо-молочной промышленности, Минск, Республика Беларусь

РАЗВИТИЕ ОВЦЕВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

S. Gordynets, V. Napreenko
Institute of Meat and Dairy Industry, Minsk, Republic of Belarus

DEVELOPMENT OF SHEEP BREEDING IN THE REPUBLIC OF BELARUS

e-mail: otmp210@mail.ru, vika19930505@mail.ru

В статье представлена информация по развитию овцеводства в Республике Беларусь. Приводятся сведения о породном составе овец и их численности в хозяйствах республики. На основе литературных данных рассмотрены виды классификации овец.

The article provides information on the development of sheep breeding in the Republic of Belarus. Information is given on the breed composition of sheep and their numbers in the farms of the republic. Based on the literature data, the types of classification of sheep are considered.

Ключевые слова: овцеводство; мясошерстные породы; мясные породы; шубные породы; породный состав; баранина.

Key words: sheep breeding; meat and wool breeds; meat breeds; fur coat breeds; breed composition; lamb.

Введение. Предки современных овец появились 2,5 млн. лет назад в раннем плейстоцене от антилопоподобных прародителей. Одомашнивание этих животных происходило за 9–10 тыс. лет до нашей эры в Передней Азии. Овца – первое животное, упоминаемое в Библии. По времени приручения она является более древним домашним животным, чем собака.

Овцеводство и производство шерсти зародилось в Центральной Азии 10000 лет тому назад, как только люди узнали, что овцы могут производить два жизненно важных продукта – еду и одежду. Поэтому овцы могут считаться одним из первых помощников человеку, а прядение и вязание шерсти были одним из первых ремесел. Кроме того, что были одним из первых одомашненных животных, они являются животными, которых ценило человечество. Они давали не только шерсть для одежды, но также и шкуры для первобытных людей, которые укрывали их и давали им тепло, а также мясо и молоко.

Овцеводство известно как самая ранняя пастбищная отрасль и часто упоминается в Старом Завете. Например, Авраам, глава рода в Старом Завете, процветал благодаря своим огромным отарам овец. На Среднем Востоке жизнь пастухов находилась в зависимости от состояния овец и потому значительное количество аллегорий в той или иной степени связано именно с этими животными. В Греции к овцам относились с завидным почтением. Им давали личные имена, и пастухи гордо подзывали к себе любимцев. В Риме богатые и утонченные граждане хвастались своими достижениями в производстве самой высококачественной шерсти в мире. Римляне построили камвольную фабрику в Винчестере в Англии примерно в 50 г. н.э.

Домашние овцы появлялись практически у всех народов в древней истории, рас-пространяясь по всему зеленому шару с ростом цивилизации. В течение многих веков овцеводы прилагали огромные старания в поисках методов повышения количества и улучшения качества производимой ими шерсти [1, 2].

Многочисленная зарубежная и отечественная практика показывает, что баранина является ценным продуктом питания. А в таких странах как Новая Зеландия, Австралия, Великобритания, где овцеводство наиболее развито – считается диетическим продуктом.

Баранина – это низкокалорийное, легкоусвояемое мясо, обладает высокой пищевой ценностью и является прекрасным продуктом для кулинарии. Мясо овец богато витаминами, минералами, незаменимыми аминокислотами и биологически активными компонентами, например, конъюгированной линолевой кислотой (CLA), карнитином (B11) и оротовой кислотой (B13). При этом баранина имеет сбалансированный жирнокислотный состав.

Основными поставщиками баранины на мировом рынке до настоящего времени остаются страны с традиционно развитым овцеводством – Новая Зеландия и Австралия. На долю Новой Зеландии приходится 10% мирового производства баранины и экспортируют её главным образом в США, Канаду, страны ЕЭС, Японию [3].

Цель работы. Изучение классификации овец и их продуктивные свойства, а также развитие овцеводства в Беларуси.

В качестве материалов исследований использован фонд Национальной библиотеки Беларуси, ГУ «Белорусская сельскохозяйственная библиотека им. И.С. Лупиновича» Национальной академии наук Беларуси, Республиканской научно-технической библиотеки Беларуси. Изучено и проанализировано более 30 источников информации, в том числе комплекс мер по развитию овцеводства в Республике Беларусь на 2019–2025 годы.

Результаты исследований и их обсуждение. Овцеводство, как отрасль животноводства, имеет основания на существование благодаря комплексу разнообразной продукции, которую способна давать овца.

В зависимости от возраста овец подразделяют [4]:

- на взрослых овец – старше 12 мес.;
- молодняк овец – от 4 до 12 мес.;
- ягнят – от 14 дней до 4 мес.

По типу шерстного покрова овцы разных пород разделяются на [5]:

-Тонкорунные: Тонина шерсти тонкорунных овец колеблется в диапазоне от 80-го до 60-го класса качества, что соответствует 14–25 мкм; длина шерсти – от 7 до 9 см; изви-тость ясно выражена - около 6–8 извитков на 1 см длины волокна.

- Полутонкорунные: Тонина шерстных волокон у полутонкорунных овец колеблется в диапазоне от 58-го до 32-го класса качества, длина – от 6 до 20 см и более, также полутонкая шерсть различается по упругости и жесткости.

- Грубошерстные: Грубошерстные породы овец являются основным источником продуктов питания – мяса, сала, молока, а также шерсти, овчин, смушковых.

Помимо отличия по шерстяному покрову породы также различаются по продук-тивным качествам, которые влияют на ценность и объемы выработки шерсти, мяса, молока. С учетом таких продуктивных характеристик они делятся на типы [6]:

- Шерстные. У овец шерстного типа сильно развитый костяк и кожа, хорошая шерсть. Туловище хорошо оброслое рунной шерстью, на шее есть 1–2 развитые складки или развитая бурда. Мясная продуктивность у овец шерстного типа низкая. Масса руна у баранов – 15–18 кг, у маток 6–8 кг. Средний живой вес баранов 80–90 кг, маток 45–48 кг. Шерстных тонкорунных овец разводят в районах Ставрополя,

Нижнего Поволжья, Дагестана и Калмыкии. Хорошо приспособлены для проживания в засушливых районах и степных пастбищах.

- Шерстно-мясные. В отличие от шерстных овец, овцы шерстно-мясного типа имеют более крупные размеры, лучшими формами телосложения, меньшей складчатостью, а также хорошими мясными качествами. Овцы этой породы имеют комбинированную продуктивность. Средний живой вес барана колеблется в пределах 100–120 кг, матки 55–60 кг. Шерсть в основном 64 качества, с средним настригом с баранов 10–15 кг, с маток 5–6 кг. Длина шерсти 7–9 см. Шерстно-мясных овец разводят в степных зонах, в условиях относительно умеренного климата. Как правило, это Алтайский край и Забайкалье, а также Северный Кавказ.

- Мясошерстные. Овцы характеризуются отсутствием складчатости кожи, умеренным развитием костяка, бочкообразным туловищем, скороспелостью, хорошо выраженными мясными формами. По настригу шерсти они уступают тонкорунным овцам других направлений. Тонкорунные мясошерстные бараны имеют живую массу 90–100 кг, матки – 55–65 кг; настриг шерсти с баранов составляет 6–7 кг, с маток – 3,5–4 кг при выходе чистой шерсти в пределах 45–55%, шерсть у них 60–64-го качества; длина шерсти у баранов достигает 9–10 см, у маток – 7–8 см. Овцы мясошерстного типа более требовательны к условиям кормления и содержания. Для высокой продуктивности рекомендуется выбирать менее засушливый климат и богатые кормом пастбища – центральные районы России, Сибири, горные районы Дагестана и др.

- Мясо-шубные. Основной породой мясо-шубных овец является романовская порода, известная во всем мире высоким продуктивным качеством шубной овчины. Высокое качество обусловлено количественным соотношением пуховых и остевых волокон, их длиной, толщиной и окраской.

- Смушковые. Смушек, смушка – шкурка ягнёнка, убитого в первые 3 суток после рождения, отличающаяся завитками шерсти различными по размерам, блеску и рисунку. Смушек ягнят разных смушковых пород делятся на 2 группы: каракуль и некаракульская смушка (ягнята других пород), которая ценится ниже каракуля. В России лучшими из некаракульских смушек считаются шкурки ягнят сокольской и решетиловской породы, в Иране – ширазские, в Намибии – свакара (южноафриканская порода овец). Менее ценны афганские (порода гильджаи), караманские (порода караман, разводима в Сирии и Турции), «индийский барашек» (овцы пограничных областей Индии и Пакистана), напоми-нающий каракульчу, и др.

- Мясо-шерстно-молочные. Эти породы грубошерстных овец распространены в горных районах Кавказа и Закавказья. По продуктивности – универсальны: овцы дают ценные продукты питания как мясо, молоко и сало, а также овчину и шерсть. У многих пород овец имеются большие жировые отложения на хвосте.

Согласно морфологической классификации, все породы овец делят на 5 групп [6]:

1. Короткохвостые (хвост тощий, из 10–12 позвонков) – романовская порода, северные короткохвостые и др.

2. Длиннохвостые (хвост тощий, из 20–22 позвонков, ниже скакательного сустава) – почти все породы тонкорунных и полутонкорунных овец, а также черкасская, михновская и др.

3. Короткожирнохвостые (хвост короткий, жировые отложения вокруг хвостовых позвонков) – бурятские, теленгинские и кулундинские грубошерстные овцы.

4. Длинножирнохвостые (хвост длинный, с отложениями жира разной формы) – каракульская порода, грубошерстные овцы горных районов Кавказа и др.

5. Курдючные (хвост очень короткий, из 5-8 позвонков, отложения жира на ягодицах и у корня хвоста) – гиссарская, эдильбаевская, таджикская, сараджинская, джайдара и др.

Производственная классификация отражает основное направление продуктивности овец. У большинства пород оно выражено достаточно четко. В основу производственной классификации положено, главным образом, два параметра: тип шерстного покрова и соотношение разных видов продукции. Производственная классификация овец представлена в таблице 1 [7].

Таблица 1 – Производственная классификация овец

| Породы овец | | Название породы |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| по типу шерстного покрова | по направлению продуктивности | |
| Тонкорунные | Шерстные | Грозненская |
| | | Маньчский меринос |
| | | Сальская |
| | | Советский меринос |
| | | Ставропольская |
| | Шерстно-мясные | Алтайская |
| | | Асканийская |
| | | Забайкальская |
| | | Кавказская |
| | | Красноярская |
| | | Южноуральская |
| | Мясо-шерстные | Волгоградская |
| | | Вятская |
| Дагестанская горная | | |
| Прекокс | | |
| Полутонкорунные | Мясошерстные длинношерстные | Куйбышевская |
| | | Русская длинношерстная |
| | | Северокавказская мясошерстная |
| | | Советская мясошерстная |
| | Мясошерстные короткошерстные | Горьковская |
| | | Шерстно-мясные |
| Цигайская | | |
| Грубошерстные | Мясо-шубные | Романовская |
| | | Смушковые |
| | | Мясо-сальные |
| | Мясошерстные | Кучугуровская |
| | | Тывинская коротко-жирнохвостая |
| | Мясо-шерстно-молочные | Андийская |
| | | Карачаевская |
| Лезгинская | | |

Источник данных: [7].

Овцы являются выделяющимся видом сельскохозяйственных животных, производящим наибольшее количество разнообразной продукции, используемой человеком (таблица 2) [8].

Таблица 2 показывает, что овцы производят 13 видов основной продукции, в то время как крупный рогатый скот – 8, а свиньи только 4. И хотя овцеводство является самой универсальной отраслью животноводства, главной целью, ради которой в последнее время разводят овец, является производство мяса – баранины и ягнятины.

Развитие современного мирового овцеводства в период с 1990 по настоящее время демонстрирует вполне очевидную его особенность. За это время численность

овец в мире уменьшилась на 7,8%, производство шерсти сократилось еще более сильно – на 39,4%, в то же время производство мяса – баранины и ягнятины – значительно возросло – на 26,8%. Возросло также и производство молока – на 15,2%. Это говорит о том, что фактически сразу же после прохождения пика развития мировое овцеводство приступило к переориентации своей производственной деятельности [8].

Таблица 2 – Продукция, производимая сельскохозяйственными животными

| Овцы | Крупный рогатый скот | Свиньи |
|-------------------|----------------------|--------|
| Мясо | Мясо | Мясо |
| Молоко | Молоко | Жир |
| Жир | Жир | Шкуры |
| Шерсть | Шкуры | Навоз |
| Овчины | Сычуги | |
| Шкуры | Рога + копыта | |
| Смушки | Навоз | |
| Жиропот (ланолин) | Работа | |
| Сычуги | | |
| Рога + копыта | | |
| Волос | | |
| Навоз | | |
| Работа | | |

Источник данных: [4].

В Республике Беларусь в 2019 г насчитывалось 87,6 тысяч овец. Реализация «Комплекса мер по развитию овцеводства в Республике Беларусь на 2019-2025 годы», утвержденного Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.04.2019 №268 позволит к 2026 году увеличить численность поголовья до 116,5 тысячи (таблица 3).

Таблица 3 – Рост численности поголовья овец (тыс. голов)

| Наименование областей | Фактическое поголовье овец на 1 января 2019г. (по данным Белстата) | Численность поголовья овец | | | | | | |
|-----------------------|--|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | на 01.01 2020г | на 01.01 2021г | на 01.01 2022г | на 01.01 2023г | на 01.01 2024г | на 01.01 2025г | на 01.01 2026г |
| Брестская | 19,1 | 19,8 | 20,5 | 21,0 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 25,0 |
| Витебская | 14,9 | 15,7 | 17,0 | 19,5 | 23,2 | 28,6 | 33,6 | 38,0 |
| Гомельская | 9,0 | 9,3 | 10,3 | 12,1 | 14,2 | 16,3 | 18,5 | 20,0 |
| Гродненская | 15,5 | 16,0 | 16,8 | 18,4 | 20,8 | 22,1 | 24,8 | 26,0 |
| Минская | 18,4 | 18,9 | 21,2 | 24,8 | 26,5 | 28,5 | 31,8 | 35,0 |
| Могилевская | 10,6 | 10,7 | 11,1 | 13,2 | 15,1 | 17,8 | 21,0 | 25,0 |
| Итого | 87,6 | 90,4 | 96,9 | 109,0 | 121,3 | 135,8 | 153,2 | 169,0 |

Источник данных: [9].

К 2025 году объемы реализации овец (в живом весе) по всем каналам сбыта составят 2,3 тыс. тонн. (таблица 4).

По направлению продуктивности породы овец подразделяются на: мясные (дорпер), молочные (лакаюне), мясошерстные (романовская, прекос, тексель, иль-де-франс, мериноландшаф, суффолк, литовская черноголовая, немецкий мерино) и шерстно-мясные (асканийская).

Таблица 4 – Объемы реализации овец (в живом весе) по всем каналам сбыта (тонн)

| Наименование областей | Объемы реализации по годам | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Брестская | 277,2 | 287,0 | 294,0 | 301,0 | 315,0 | 352,0 | 375,0 |
| Витебская | 231,4 | 243,8 | 249,9 | 288,6 | 345,7 | 429,0 | 507,4 |
| Гомельская | 130,5 | 135,8 | 151,4 | 179,1 | 211,6 | 244,5 | 279,4 |
| Гродненская | 221,0 | 228,8 | 246,9 | 272,3 | 309,9 | 331,5 | 374,5 |
| Минская | 276,0 | 284,0 | 311,6 | 367,0 | 394,8 | 427,5 | 480,2 |
| Могилевская | 159,5 | 161,1 | 163,2 | 195,4 | 225,0 | 267,0 | 317,1 |
| Итого | 1295,6 | 1340,5 | 1417,0 | 1603,4 | 1802,0 | 2051,5 | 233,6 |

Источник данных: [10].

Учитывая мировые тенденции в овцеводстве республики наиболее приемлемыми и перспективными являются мясное и мясошерстное направление продуктивности овец [9].

На 1 октября 2021 года по Республике в отрасли овцеводства в разрезе пород по племенным хозяйствам имеются следующие породы овец: суффолк; тексель; прекос; мериноландшаф; романовская; иль-де-франс; литовская темноголовая; асканийская; ла-каюне.

Порода овец Дорпер, выведенная на юге Америки в 1930 году. Для ее получения скрестили овцу Дорсент Хорн с Персидским бараном. В перспективе Дорпер стали выращивать не только в Америке, но и в Австралии, Великобритании и совсем недавно в России и Беларуси [11].

Представители породы дорпер – это овцы мясного типа. Для них характерна массивность, большая длина туловища и короткие ноги. Размеры головы не большие, на ней расположены маленькие ушки. Морда короткая, а голова имеет кубическую форму. Шея недлинная, но толстая, и имеет складки. На широкой грудной клетке располагаются округлые ребра. Спина у барана широкая, поясница, в свою очередь, ровная и мускулистая. Мясо добывается из бедер овцы. Окрас шерсти у дорпера двойной: у них тело с ко-нечностями белые, а голова и шея черная. Иногда в породе встречаются полностью белые или черные представители фауны.

Дорпер – короткошерстная овца, которая самостоятельно линяет в летнее время года, после чего наблюдается отращивание шерсти. «Шуба» у животного густая, поэтому оно может проживать и в холодном климате без ущерба здоровью. Кожа дорперов имеет толщину, которая в два раза больше, чем у других пород овец.

Фаза размножения у животного начинается уже с возраста 10 месяцев. Дорпер бывает не только рогатым, но и комолым.

В Республике Беларусь порода овец Дорпер имеется в агроусадьбе «Мазычи» Кобринского района в количестве 150 голов.

Лакаюне – порода овец, выведенная во Франции путем селекции. Первоначально лака-юне имели низкую продуктивность, были требовательны к уходу и содержанию. Но спустя годы тщательного селекционного отбора стали давать больше молока, обрели устойчивость к различным заболеваниям. Животных выращивают только для получения молока. Для получения шерсти также не подходят, так как объем последней существенно меньше по сравнению с другими породами [12].

Представители породы Лакаюне – овцы молочного типа. Они имеют средние или крупные размеры, средняя масса баранов варьируется в пределах 80–100 кг, овцы весят 55–60 кг. Шерсть белого цвета, по структуре тонкая. При этом голова оголенная. Рога отсутствуют (за исключением 2-сантиметровых рогов, которые имеются у самцов). Морда вытянутая, худая. Хвост длинный, тонкий. Рост в холке у баранов составляет 75 сантиметров, у овец – 70 сантиметров. Задняя часть тела отличается хорошо развитой мускулатурой. Грудь глубокая.



Рисунок 1 – Порода овец Дорпер

На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь порода овец Лакаюне имеется в ОАО «Лошницкий КЗ» в количестве 378 голов.



Рисунок 2 – Порода овец Лакаюне

Романовская порода овец – порода, выведенная на территории Романово-Борисоглебского уезда Ярославской губернии в Российской Федерации. Первое упоминание о романовской породе датировано 1802 г [13].

Овцы данной породы относятся к мясошерстному направлению продуктивности и пользуются популярностью не только в России, но и в других европейских странах.

Внешние характеристики: рост в холке достигает 65–70 см; бочкообразная форма туловища; спина и крестец прямые; голова компактная, морда удлинённая; нос имеет характерную горбинку; ушные раковины расположены вертикально; грудь глубокая и широкая; хвост тонкий и короткий до 13 см; конечности мускулистые, ровные; овцы могут быть рогатыми или комолыми; средний вес барана – 60–70 кг, овцематок – 45–55 кг; шерсть на морде, конечностях и ушах чёрная (на ногах допускается присутствие белых пятен); остевые волосы чёрные, а пуховые – белые, благодаря чему шерстный покров кажется голубым; пух длиннее остевых волос.

Овцы романовской породы классифицируются по типу костяка. Различают нормальный, грубый и нежный костяк. Для промышленного разведения используется первый тип. У овец с нормальным костяком самые высокие показатели настрига и

качества шерсти и мясной продуктивности. У овец с грубым типом шерстный покров грубее, а убойный выход мяса снижен, так как кости и шкура животных тяжёлые, однако они более выносливые и жизнеспособные. Третий тип не используется для разведения на племя, настриг шерсти у них минимальный, да и руно не лучшего качества, оно сваливается.

На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь Романовская порода овец имеется в РУП «Витебское ПП», КФХ «Полесье-Белагро», КФХ «Петровский», ИООО «Истерн Шип» в количестве 1211 голов.



Рисунок 3 – Романовская порода овец

Порода Прекос выведена французскими селекционерами в 19 веке. За основу были взяты местные овцы-мериносы рамбулье, которых скрестили с представителями мясной породы лейстер. В дальнейшем лучших выведенных представителей скрещивали в Германии с немецкими мясными овечками. Так появилась мясошерстная овца прекос. Её стандарты утвердили только в 1929 году. После её появления животных разводили преимущественно на территории Украины, а позже прекосы распространились и по некоторым регионам России [14].

Порода овец прекос относится к разряду мясошерстных и является дальним родственником меринсов.

Характеристика породы: костяк лёгкий, но крепкий; спина и грудная клетка широкие, с хорошо развитой мышечной массой; шея плотная, укороченная, без складок; голова крупная, морда наполовину лишена шерсти; ушные раковины компактные; обхват туло-вища достигает 120 см; ноги крепкие, недлинные, до скакательных суставов обросшие шерстью, поставлены широко; верхняя часть конечностей мясистая; хвост небольшой, мохнатый; бараны рослые, высота в холке – 80 см; вес взрослого самца достигает 100–130 кг, а самки – 50–70 кг; длина волокон шерсти – 8 см; окрас серого, молочного, грязно-белого оттенков, при этом нижняя часть конечностей белая.

На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь порода овец Прекос имеется в ФХ «Левчука Р.М.», СПК «Жеребковичи», ОАО «Комбинат Восток», КСУП «Хутор-Агро» в количестве 4527 голов.

Порода Тексель появилась в Древнем Риме, где, согласно историческим сведениям, разводили предков современного текселя. Современная история породы начинается на нидерландском острове Тексель. Овец с одноимённым острову названием завезли на Британские острова, где основательно взялись за селекционную работу. Для получения продуктивных особей с постным мясом, представителей породы скрещивали с овцами лейстер, линкольн, кент и уэнслидейл [15].

Представители породы – это овцы мясошерстного типа. Внешний вид: мощное, пропорционально сложенное туловище средних габаритов. Форма – прямоугольная,

спина – ровная, область поясницы относительно остального тела – тонкая. Также отлично развита мускулатура, масса которой по мере взросления животного не уменьшается, чем и обусловлены прекрасные показатели мясной продуктивности этих овец. Следует отметить, сильные устойчивые конечности, покрытые коротким шерстным покровом белого цвета. Голова у большинства этих животных белая, а нос – черный. У некоторых овец присутствуют чёрные пятна на веках и ушах. Сами уши широко расставленные и короткие. Рогов нет, лоб – широкий. Зачаточные рога у баранов этой породы возможны, но встречаются нечасто. Между ушами и в лобной части головы шерсть не растёт. Хвост довольно короткий и тонкий. Рост в холке баранов этой разновидности доходит до 85–87 сантиметров, а овец – до 75 сантиметров. Максимальная живая масса барана может достигать 160 килограмм. Ярки весят гораздо меньше – до 70 килограмм. При рождении вес ягнят составляет 5–7 килограмм.



Рисунок 4 – Порода овец Прекокс

На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь порода овец Тексель имеется в ФХ «Левчука Р.М.», РУП «Витебское ПП», СПК «Хвиневици», СПК «Парижская Слобода», КФХ «Надежда Фарадж» в количестве 679 голов.



Рисунок 5 - Порода овец Тексель

Иль-де-франс – порода, которая появилась в 1824 г, когда селекционеры скрестили баранов английской породы Дишлей с овцематками Рамбулье. Полученные ягнята обладали лучшими качествами обеих разновидностей. Затем был проведён ещё один этап селекции, в котором задействовали породу Маушамп. Своё название выведенная разновидность получила от региона, где была создана и начала распространяться. Порода овец селекционеры «обнародовали» в 1875 году, когда проводилась сельскохозяйственная выставка в Париже. В 1882 году селекционную разновидность внесли в специально созданную Племенную книгу [10].

Представители этой породы принадлежат к числу мясошерстных быстрорастущих овец, которые лидируют в мире по продуктивным показателям и

обладают лучшими генетическими качествами, полученными от избранных для селекции маток и баранов.

Основные характеристики: данная порода с тощим хвостом, длина которого достигает скакательного сустава, приблизительно ниже 20–22 позвонка. Ключевая особенность – отсутствуют рога, хорошо развита мускулистая шея; средних размеров морда, с голубыми глазами и розовыми губами и ноздрями; горизонтальные уши, со средней величиной; глубокая грудная клетка и выступающие рёбра; удлинённые горизонтально, прямые и широкие спина и таз; широкая хвостовая часть; длинный, полный, широкий и крупный задний окорок; правильная форма ног с органически твёрдыми костями; белую блестящую шерсть толщиной 26–36 мкм, которая покрывает всё тело, кроме головы (голова покрыта до линии бровей), и конечностей (покрыты до щиколотки); мясной цвет кожи; восковой желтизны копыта; наличие пигментных пятен на коже ушей и слизистых оболочках. Они имеют внушительные размеры, а ягнят породы относят к скороспелкам. Так, средний вес баранов колеблется в пределах 100–110 кг, овцематки весят немного меньше - в среднем 65–70 кг. Ягнёнок породы Иль-де-Франс, что касается ягнят, при рождении весят как обычные: в зависимости от количества особей в одном окоте, в пределах 2–4 кг. За 4 месяца откорма ягнята, предназначены на забой, набирают около 17–20 кг веса.

На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь порода овец Иль-де-франс имеется в РУП «Витебское ПП», ИООО «Истерн Шип» в количестве 1271 голов.



Рисунок 6 - Порода овец Иль-де-франс

Порода овец Мериноландшаф берет свой первоначальный исток в Испании. Овцы Мериноланд происходят от скрещивания испанских тонкорунных овец с местной ис-конно южнонемецкой породой овец [16].

Овцы мериноландшаф относятся в мясошерстной породе и бывают от средних до крупных размеров. Высота в холке у баранов – 90–100 см, овцематок – 70–80 см, живая масса – соответственно 125–160 и 75–90 кг. Животные этой породы характеризуются клинообразной длинной головой и белой рунной шерстью, доходящей до линии глаз. Уши длинные, слегка висячие. Грудь широкая и глубокая, ноги хорошо выполнены, имеют правильную постановку.

Большой выход тушки – 53%. Ягнята в четыре месяца достигают живого веса 45 кг, соответственно тушка – 25 кг. Взрослые бараны достигают веса 125–160 кг, овцы - 75–124 кг. На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь порода овец Мериноландшаф имеется в СПК «Жеребковичи», КСУП «Хутор-Агро», СПК «Парижская Слобода» в количестве 848 голов.

Порода Суффолк выведена в Англии путём скрещивания рогатых норфолков и саутдаунов. Однако с годами породу усовершенствовали, благодаря тщательному отбору потомственных особей. Сегодня она высоко ценится не только в Европе, но и на других континентах [17].

Овцы Суффолк – безрогие животные крупного телосложения. Они относятся к мясошерстному направлению по продуктивности.



Рисунок 7 – Порода овец Мериноландшаф

Для породы характерны следующие внешние особенности: бараны крупные, рост в холке достигает 0,8 м, овцематки мельче – 74 см; вес взрослого самца – 110–140 кг; овцематки весят 80–100 кг; тело мощное, пропорциональное; хвост тонкий и короткий; конечности прямые, жилистые; линия спины прямая, крестец широкий; голова среднего размера; уши мягкие, поникающие; шерсть полутонкая хорошо извитая, однородная.

На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь порода овец Суффолк имеется в КФХ «Виллия-Агро», ФХ «Левчука Р.М.», РУП «Витебское ПП» в количестве 990 голов.



Рисунок 8 – Порода овец Суффолк

Литовская черноголовая порода была выведена в Литве в начале XX века. На сегодняшний день порода представлена в основном в Литве и Латвии, а также в Калининградской, Псковской и Новгородской областях России, Беларуси. Лучшие племенные стада – в северных районах Литвы [18].

По производственной классификации относится к полутонкорунным породам овец, мясошерстного направления.

Внешний вид: достаточно крупные животные (бараны весят от 85 до 115 кг, матки – от 55 до 85 кг). Овцы этой породы крепкой конституции. Туловище длинное и бочкообразное. Грудь глубокая и широкая. Телосложение гармоничное. Ярко выражены мясные формы. Конечности прямые, широко расставленные. Мускулатура хорошо развита. Профиль головы прямой. Короткая мясистая шея. Крепкий костяк. Шерсть по туловищу белая, рунная, голова и конечности покрыты кроющим волосом темных тонов – от черного до светло-коричневого. Голова обрастает руном до линии глаз, конечности передние – до колен, задние – до скакательного сустава. Шерсть длиной 9–9,5 до 10 см. Настриг шерсти у баранов – 4,5–5,5 кг, максимальный – до 7,5 кг, с маток – 3–4 кг, максимальный – 6 кг. Выход мытой шерсти – 55%. Руно

штапельного строения, однородное по тонине и качеству, шерсть полутонкая. Качества в основном 56.

На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь Литовская черноголовая порода овец имеется в ФХ «Дагон», ЗАО «Агрокомбинат Несвижский» в количестве 700 голов.



Рисунок 9 – Литовская черноголовая порода

Меринос – порода тонкорунных овец, наибольшее поголовье которых находится в Австралии. Это одна из наиболее исторически значимых и экономически влиятельных пород овец, высоко ценящаяся за шерсть. Сегодня мериносы по-прежнему считаются обладателями одной из лучших и мягкой шерсти среди овец [19].

Немецкий Merinofleischschaf были выведены для баланса производства шерсти и качества туши. Мериносы были одомашнены и выращены таким образом, чтобы они не могли выжить без регулярных стрижек их владельцев. Порода относится к мясошерстному направлению по продуктивности.

Внешний вид: массивное тело, на носовой части морды имеются заметные складки кожи, у самцов мощные завитые рога и продольная складка на шее. Как и положено элитной шерстяной породе, у мериносов очень пышная и густая шерсть. Ее так много, что визуальное неостриженная овца напоминает бочку на ножках. Руно закрывает все тело целиком кроме носовой части морды, глаз и рта, также на ногах ниже колена руно становится значительно тоньше.

На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь порода овец Немецкий Merinofleischschaf отсутствует.



Рисунок 10 – Порода овец Немецкий Merinofleischschaf

Асканийская порода овец – одна из самых крупных среди мериносовых. Родина – Украина. На территории известного заповедника «Аскания-Нова» в начале 20 века разводили мериносовых овец. Изначально это стада с высокими показателями продуктивности, но Первая Мировая война и последовавшая за ней Гражданская оказали влияние на состояние племени. Как мясная, так и шерстная продуктивность

животных снизилась. Тогда академик Иванов решил создать новую породу мериносов на основании уже имеющейся. Он задался целью вывести высокопродуктивных овец, скрестив местных овечек с представителями пород рамбулье и прекос. Цель была достигнута [20].

Асканийские овцы относятся к шерстно-мясному направлению.

Общие их характеристики: рост в холке у маток достигает 70 см, у баранов – 75–80 см; вес овец – до 65 кг, а средняя масса барана – 110–120 кг; крепкий костяк; развитая мышечная масса; у баранов рога присутствуют, у овцематок – нет; цвет шерсти – белый, её длина у особей мужского пола достигает 10 см, а у маток – 7,5 см; плотность руна средняя, тип – штапельный; жиропот окрашен в оттенки бежевого.

На 1 октября 2021 года в Республике Беларусь Асканийская порода овец имеется в СПК «Жербековичи» в количестве 216 голов.



Рисунок 11 – Асканийская порода овец

Заключение. 1. Овцеводство в Республике Беларусь активно развивается, чему во многом способствует утвержденный Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.04.2019 №268 «Комплекс мер по развитию овцеводства в Республике Беларусь на 2019-2025 годы».

2. На 1 октября 2021 года по Республике Беларусь имеются следующие породы овец: мясная (дорпер), молочная (лакауне), мясошерстные (прекос, тексель, иль-де-франс, мериноландшаф, суффолк, литовская темноголовая), мясо-шубная (романовская).

3. Развитие овцеводства в Республике Беларусь будет способствовать повышению производства и сбыта получаемой сельскохозяйственной продукции и продуктов питания, использованию производственного потенциала аграрного и промышленного секторов, а также более полной занятости населения сельской местности.

Список использованных источников

1. Классификация пород овец и их характеристика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.yaneuch.ru/cat41/klassifikaciya-porod-ovec-i-ih/70341>. – Дата доступа: 29.12.2021

2. Использование потенциала интенсивных пород овец для увеличения производства продукции овцеводства: монография / Ю.А. Колосов [и др.]; под общей редакцией Ю.А. Колосова. – Персиановский: Донской ГАУ, 2020. - 234 с.

1. Classification of breeds of sheep and their characteristics [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.yaneuch.ru/cat41/klassifikaciya-porod-ovec-i-ih/70341>. – Access date: 12.29.2021

2. Using the potential of intensive sheep breeds to increase the production of sheep breeding products: monograph / Yu.A. Kolosov [and others]; under the general editorship of Yu.A. Kolos owl. - Persianovsky: Donskoy State Agrarian University, 2020. - 234 p.

3. Тузов, И.Н. Современные проблемы в скотоводстве: учебное пособие / И.Н. Тузов, М.Г. Григорьева. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 117 с.
4. Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах. Технические условия: ГОСТ 31777-2012. – Введ. 01.07.2013. – Москва: Стандартиформ, 2014. – 16 с.
5. Основные породы овец [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studopedia.ru/7_186838_osnovnie-porodi-ovets.html. – Дата доступа: 29.12.2021
6. Овцеводство, козоводство и технология производства шерсти и баранины [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://itexn.com/350_ovcevodstvo-kozovodstvo-i-tehnologija-proizvodstva-shersti-i-baraniny.html. – Дата доступа: 29.12.2021
7. Классификация пород овец [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://meatinfo.ru/info/show?id=73>. Дата доступа: 29.12.2021
8. Данкверт, С.А. Овцеводство стран мира / С.А. Данкверт, А.М. Холманов, О.Ю. Осадчая. Издание 2-ое, дополн. – М., 2011. - 550 с
9. Комплекс мер по развитию овцеводства в Республике Беларусь на 2019-2025 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 30 апреля 2019 г., №268 // Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://mshp.gov.by/documents/animal/c6619ab1ca40c571.html>. - Дата доступа: 13.01.2022.
10. Французская порода овец Иль де Франс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fermer.blog/bok/zhivotnye/ovcy/porody-ovec/myasosherstnye-porody-ovec/10056-ovcy-il-de-frans.html>. – Дата доступа: 29.12.2021.
11. Порода овец дорпер: особенности, содержание и разведение [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://stroy-podskazka.ru/barany/porody/dorper/>. – Дата доступа: 29.12.2021.
12. Овцы породы лакон [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kaicc.ru/zhivotnovodstvo/ovcy-porody-lakon>. – Дата доступа: 29.12.2021.
13. Романовская порода овец: разведение и характеристика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://xn--80ajgpcpbhkds4a4g.xn--p1ai/articles/romanovskaya-poroda-ovets-razvedenie-i-harakteristika/>. – Дата доступа: 29.12.2021.
14. Прекос порода овец характеристика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ogorod.guru/ogorod/prekos-poroda-ovec-harakteristika.html>. – Дата доступа: 29.12.2021.
15. Овцеводство и козоводство: тенденции к развитию [Электронный ресурс]. – Режим доступа:
3. Tuzov, I.N. Modern problems in animal husbandry: textbook / I.N. Tuzov, M.G. Grigoriev. - Krasnodar: KubGAU, 2016. - 117 p.
4. Sheep and goats for slaughter. Lamb, lamb and goat meat in carcasses. Specifications: GOST 31777-2012. - Input. 07.01.2013. - Moscow: Standartinform, 2014. - 16 p.
5. The main breeds of sheep [Electronic re-source]. – Access mode: https://studopedia.ru/7_186838_osnovnie-porodi-ovets.html. – Access date: 12/29/2021
6. Sheep breeding, goat breeding and wool and lamb production technology [Electronic re-source]. – Access mode: https://itexn.com/350_ovcevodstvo-kozovodstvo-i-tehnologija-proizvodstva-shersti-i-baraniny.html. – Access date: 12.29.2021
7. Classification of breeds of sheep [Electronic resource]. – Access mode: <https://meatinfo.ru/info/show?id=73>. Access date: 12.29.2021
8. Dankvert, S.A. Sheep breeding of the countries of the world / S.A. Dankvert, A.M. Kholmanov, O.Yu. Osadchaya. Edition 2nd, supplement. - M., 2011. - 550 p.
10. A set of measures for the development of sheep breeding in the Republic of Belarus for 2019-2025 [Electronic resource]: Resolution of the Council of Ministers of the Rep. Belarus, April 30, 2019, No. 268 // Ministry of Agriculture and Food of the Republic of Belarus. – Access mode: <https://mshp.gov.by/documents/animal/c6619ab1ca40c571.html>. - Date of access: 01.13.2022.
10. French breed of sheep Ile de France [Electronic resource]. – Access mode: <https://fermer.blog/bok/zhivotnye/ovcy/porody-ovec/myasosherstnye-porody-ovec/10056-ovcy-il-de-frans.html>. – Access date: 12.29.2021.
11. Dorper sheep breed: features, content and breeding [Electronic resource]. – Access mode: <https://stroy-podskazka.ru/barany/porody/dorper/>. – Access date: 12.29.2021.
12. Lacon sheep [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.kaicc.ru/zhivotnovodstvo/ovcy-porody-lakon>. – Access date: 12.29.2021.
13. Romanov breed of sheep: breeding and characterization [Electronic resource]. – Access mode: <https://xn--80ajgpcpbhkds4a4g.xn--p1ai/articles/romanovskaya-poroda-ovets-razvedenie-i-harakteristika/>. – Access date: 12.29.2021.
14. Prekos sheep breed characteristics [Electronic resource]. – Access mode: <https://ogorod.guru/ogorod/prekos-poroda-ovec-harakteristika.html>. – Access date: 12.29.2021.
15. Sheep and goat breeding: development trends [Electronic resource]. – Access mode: <http://svetich.info/publikacii/krestjanskaja>

- <http://svetich.info/publikacii/krestjanskaja-praktika/ovcevodstvo-i-kozovodstvo-tendencii-ka.html>. – Дата доступа: 29.12.2021.
16. Овцы породы Мериноланд [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kaicc.ru/zhivotnovodstvo/ovcy-porody-merinoland>. – Дата доступа: 29.12.2021.
17. Овцы породы суффолк [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://direct.farm/post/ovtsy-poroda-suffolk-iz-yevropy-11271>. – Дата доступа: 29.12.2021.
18. Литовская черноголовая овца [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.agroxxi.ru/wiki-animal/ovcy/polutonkorunnye-porody-ovec/mjaso-sherstnye-skorospelye-ovcy/litovskaja-chnernogolovaja-ovca.html>. – Дата доступа: 29.12.2021.
19. Меринос [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81>. – Дата доступа: 29.12.2021.
20. Асканийская порода овец [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.agroxxi.ru/wiki-animal/ovcy/tonkorunnye-porody-ovec/sherstno-mjasnye-ovcy/askaniiskaja-poroda-ovec.html>. – Дата доступа: 29.12.2021.
- <praktika/ovcevodstvo-i-kozovodstvo-tendencii-ka.html>. – Access date: 12.29.2021.
16. Merinoland sheep [Electronic resource]. – Access mode: <http://www.kaicc.ru/zhivotnovodstvo/ovcy-porody-merinoland>. – Access date: 12.29.2021.
17. Suffolk sheep [Electronic resource]. – Access mode: <https://direct.farm/post/ovtsy-poroda-suffolk-iz-yevropy-11271>. – Access date: 12.29.2021.
18. Lithuanian black-headed sheep [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.agroxxi.ru/wiki-animal/ovcy/polutonkorunnye-porody-ovec/mjaso-sherstnye-skorospelye-ovcy/litovskaja-chnernogolovaja-ovca.html>. – Access date: 12.29.2021.
19. Merino [Electronic resource]. – Access mode: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81>. – Access date: 12.29.2021.
20. Askani breed of sheep [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.agroxxi.ru/wiki-animal/ovcy/tonkorunnye-porody-ovec/sherstno-mjasnye-ovcy/askaniiskaja-poroda-ovec.html>. – Access date: 12.29.2021.