

туши на долю костей у баранчиков приходилось 25,8%, что на 1,0 п.п. меньше, чем у ярочек. По коэффициенту мясности наибольшим значением обладали баранчики, у которых этот показатель был больше на 0,25 ед., чем у ярочек.

Для более точной оценки мясной продуктивности овец шубно-мясной породы нами был проведен анализ соотношения естественно-анатомических частей туш молодняка с последующей их обвалкой и установлением соотношения мякоти и костей.

Максимальную абсолютную массу отрубов имели баранчики. Они превосходили ярочек по массе мякоти шейного отруба – на 14,8%, плече-лопаточного – на 8,7%, спинно-реберного – на 12,6%, поясничного – на 7,7% и тазобедренного – на 11,1%.

Оценивая выход мяса из отрубов, следует отметить, что наибольшее количество мякоти было получено из тазобедренного и спинно-реберного отруба. Так, на мякоть, полученную из тазобедренного и спинно-реберного отрубов у баранчиков, приходилось соответственно 31,9 и 25,1%, у ярочек – 31,2 и 25,2%.

**Заключение.** Полученные данные позволяют сделать вывод, что овцы белорусской шубно-мясной породы обладали высокой мясной продуктивностью, при этом баранчики имели значительное превосходство над ярочками по абсолютному выходу мякоти и коэффициенту мясности (2,98 против 2,73 ед. соответственно), а также отличались более высоким выходом отрубов первого сорта (до 83,4 и 82,3%).

**Литература.** 1. Оценка овец романовской породы по продуктивным качествам в условиях РУП «Витебское племпредприятие» / Т. А. Ковалевская, И. В. Сучкова, Л. М. Линник [и др.] // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – 2015. – Т. 51, № 2. – С. 133-136. 2. Оценка шубных качеств овец романовской породы белорусской селекции / О. В. Заяц, Н. Л. Фурс, О. А. Яцына [и др.] // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – 2025. – Т. 61, № 3. – С. 65-70. 3. Оценка продуктивных качеств помесных овец, полученных при скрещивании романовской породы с прекосами / Т. А. Ковалевская, И. В. Сучкова, Л. М. Линник [и др.] // Аграрная наука - сельскому хозяйству : сборник статей: в 3 книгах, Барнаул, 04–05 февраля 2016 года / Алтайский государственный аграрный университет. Том Книга 3. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2016. – С. 125-126. 4. Рокицкий, П. Ф. Биологическая статистика / П. Ф. Рокицкий. – Минск : Высшая школа, 1973. – 327 с. 5. Шерстная и овчинно-шубная продуктивность овец романовской породы белорусской селекции / О. В. Заяц, Е. А. Капитонова, О. А. Яцына [и др.] // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2025. – № 6. – С. 106-117.

УДК 636.13.082

**ОРДА Е.М.**, магистрант

Научный руководитель – **Зяц О.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

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

## **МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ И СООТНОШЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-АНАТОМИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ ТУШ БАРАНОВ И МАТОК БЕЛОРУССКОЙ ШУБНО-МЯСНОЙ ПОРОДЫ**

**Введение.** Овцеводство является одной из ключевых отраслей животноводства Республики Беларусь. В последние годы особый акцент в овцеводстве получило его мясное направление, в частности выращивание и реализация молодняка и взрослых овец с целью получения молодой баранины и ягнятины. Исследования в этом направлении на породах овец разного направления продуктивности показали свою целесообразность и эффективность, что обосновывается повышенным спросом на такой продукт со стороны населения [1, 2].

В настоящее время экономическая эффективность овцеводства определяется уровнем

производства баранины. Необходимо отметить, что овцеводство это одна из ведущих отраслей животноводства для получения ценной мясной продукции. Для производства качественной баранины требуются породы, отличающиеся высокой мясной продуктивностью, а также большим генетическим потенциалом, реализация которого зависит от условий кормления и содержания. Этим требованиям лучше всего отвечает шубно-мясная порода овец белорусской селекции [3, 5].

В связи с актуальностью данного вопроса нами был изучен морфологический состав и соотношение естественно-анатомических частей туш у взрослых овец белорусской шубно-мясной породы.

**Материалы и методы исследований.** В ходе исследований были изучены показатели мясной продуктивности овец при убое. Учитывали массу половозрастных баранов и овцематок. Контрольный убой проводился на ООО «Мясокомбинат Поставский» в соответствии с ГОСТ 31777-2012 «Овцы и козы для убоя».

После охлаждения была произведена разрубка туш по отрубам с разделением мякоти по сортам согласно ГОСТ 34200-2017 «Отрубы из баранины и козлятины».

Полученные результаты исследований обработаны биометрически с использованием компьютерной программы MS Excel по методике, предложенной Рокицким П.Ф. [4].

**Результаты исследований.** С целью установления показателей мясной продуктивности у овец белорусской шубно-мясной породы нами был произведен убой взрослых животных с последующей обвалкой полученных туш и определением их морфологического состава.

Анализируя полученные результаты, можно сделать вывод, что бараны превосходили овцематок по количеству мякоти в тушах. Так, по данному показателю бараны превосходили овцематок на 31,0%. Также они обладали наибольшим значением коэффициента мясности, который составил 3,57, что больше, чем у овцематок на 0,48 ед.

При разделке туш по отрубам, было установлено, что масса отрубов у баранов была больше, чем у маток. Так, бараны превосходили маток по массе шейного отруба – на 1,2 кг или 44,4%, плече-лопаточного – на 1,4 кг или 40,0%, спинно-реберного – на 1,3 кг или 20,3 %, поясничного – на 0,6 кг или 35,3% и тазобедренного – на 1,1 кг или 16,7%.

При проведении контрольного убоя было проведено деление отрубов по сортам. Из полученных данных видно, что преимущество по отрубам первого сорта имели бараны, которые превосходили маток на 1,9 п.п.

**Заключение.** Полученные данные позволяют сделать вывод, что овцы белорусской шубно-мясной породы обладали высокой мясной продуктивностью, при этом бараны имели значительное превосходство над овцематками по абсолютному выходу мякоти и коэффициенту мясности (3,57 против 3,09 ед. соответственно), а также отличались более высоким выходом отрубов первого сорта (до 85,1 и 83,2%).

**Литература.** 1. Оценка овец романовской породы по продуктивным качествам в условиях РУП «Витебское племпредприятие» / Т. А. Ковалевская, И. В. Сучкова, Л. М. Линник [и др.] // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – 2015. – Т. 51, № 2. – С. 133-136. 2. Оценка шубных качеств овец романовской породы белорусской селекции / О. В. Заяц, Н. Л. Фурс, О. А. Яцына [и др.] // Ученые записки учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины». – 2025. – Т. 61, № 3. – С. 65-70. 3. Оценка продуктивных качеств помесных овец, полученных при скрещивании романовской породы с прекосами / Т. А. Ковалевская, И. В. Сучкова, Л. М. Линник [и др.] // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сборник статей: в 3 книгах, Барнаул, 04–05 февраля 2016 года / Алтайский государственный аграрный университет. Том Книга 3. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2016. – С. 125-126. 4. Рокицкий, П. Ф. Биологическая статистика / П. Ф. Рокицкий. – Минск : Высшая школа, 1973. – 327 с. 5. Шерстная и овчинно-шубная продуктивность овец романовской породы белорусской селекции / О. В. Заяц, Е. А. Капитонова, О. А. Яцына [и др.] // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2025. – № 6. – С. 106-117.