

ЛИТЕРАТУРА

1. Новопашина, С.И. Молочное козоводство в России / С.И. Новопашина, М.Ю. Санников // Овцы, козы, шерстяное дело. 2007. № 4.– С. 12–15.

2. Абилов, Б.Т. Влияние энергетической кормовой добавки на продуктивность молочных коз / Б.Т. Абилов, И.А. Синельщикова, А.И. Зарытовский, Н.А. Болотов // Животноводство Юга России, 2014 – № 1.- С. 23.

3. Кондрашина, И.В. Продуктивные и гематологические показатели зааненских коз родственных групп / И.В. Кондрашина, Е.И. Кизилова // Перспективы и достижения в производстве и переработке сельскохозяйственной продукции: Сборник научных статей по материалам международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня основания факультета технологического менеджмента (Зооинженерного). – ФГБОУ ВПО СтГАУ. Ставрополь, 2015 – Т. 1. – С. 48–52.

4. Ковалева, Г.П. Продуктивные и воспроизводительные качества семейств голштинской породы венгерской селекции / Г.П. Ковалева, М.Н. Лапина, Н.В. Сулыга, В.А. Витол // Сборник научных трудов. Ставрополь, изд. СНИИЖК, 2014.– Том 1.– вып. 7.– С. 82–87.

The article presents data on female goats productivity at different seasons of kidding. Milk yield per lactation in the

autumn at the kidding of female goats is more low on 34.7%. However, it is technologically and physiologically proved the carrying out of kidding in two terms: traditional in the spring and non-traditional – in the autumn. This technique allows you to overcome the year – round milk production.

Key words: goats, season, kidding, reproduction, milk yield, fat, protein.

Новопашина Светлана Ивановна, зав. лабораторией козоводства и пастушеского собаководства, доктор с.-х. наук, доцент, тел. 8 (8652) 71–57–29, E-mail p0817@mail.ru

Санников Михаил Юрьевич, ученый секретарь института, доктор биол. наук, доцент, тел.: 8 (8652) 71–57–72, E-mail niizhk@stv.runnet.ru

Кулинич Виталий Александрович, соискатель лаборатории козоводства и пастушеского собаководства, E-mail vitos110@mail.ru

Кизилова Елена Ивановна, старший научный сотрудник, канд.с.-х. наук, доцент, тел. 8 (8652)35–05–04, E-mail kizilova71@bk.ru

Кондрашина Ия Викторовна, научный сотрудник лаборатории козоводства и пастушеского собаководства, тел. 8 (8652)35–05–04, E-mail kondrashina88@mail.ru
ВНИИОК, 355017, г. Ставрополь, Зоотехнический пер., 15

ШЕРСТЯНОЕ ДЕЛО

УДК 627.623:380.13

О СЕРТИФИКАЦИИ ШЕРСТИ И ЕЕ КАЧЕСТВЕ

Н.К. ТИМОШЕНКО, Н.Т. РАЗГОНОВ, И.А. БАЖЕНОВА, И.Г. ЕЛИЗАРОВА

Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства

Рассмотрены сущность сертификации шерсти и анализ ее качества за 2015 год. Предложены рекомендации по их совершенствованию.

Ключевые слова: сертификация шерсти, и её сущность, инфраструктура, качество, рекомендации.

Сущность сертификации шерсти заключается в подтверждении ее соответствия требованиям конкретных межгосударственных (стран СНГ) и национальных ГОСТов на шерсть и результатов определения показателей ее торговой массы и качества (дополнительная информация), которые востребованы при каждой смене ее собственника и потому имеется необходимость их добровольной сертификации в Системе ГОСТ Р, что соответствует международной практике [1]. В рыночной экономике сертификация продукции является основным общепринятым механизмом управления ее качеством.

Из хозяйствующих структур в стране добровольную сертификацию шерсти осуществляет, к сожалению, только ФГБНУ ВНИИОК, Орган по сертифи-

кации и Испытательная лаборатория которого имеют соответствующую аккредитацию в Системе сертификации ГОСТ Р (www.vniiook.ru).

Испытания шерсти и ее сертификация осуществляются в соответствии с показателями и методами их измерения, принятыми в межгосударственных и национальных стандартах на шерсть [2,3] по установленным схемам 7 и 8. Схема сертификации 7 предусматривает испытания образца продукции, отобранного заявителем под контролем Органа по сертификации или Испытательной лаборатории от всех упаковочных единиц продажной партии и сертификат соответствия оформляется на продажную партию. При сертификации по схеме 8 проводятся испытания единичного образца шерсти, представленного заявителем и сертификат соответствия выдается на представленный образец.

Количество сертифицированной шерсти в стране за 2015 г. составило 4064 т (таблица 1), или, в сравнении с предыдущим годом, ее объем увеличился в 1,2 раза.

Таблица 1

**Количество сертифицированной шерсти
за 2013–2015 гг. (тонн)**

Виды шерсти	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Шерсть невытая	2231	2786	3753
Шерсть мытая	625	607	311
ВСЕГО:	2856	3393	4064

Востребованность сертификации шерсти в текущем году возросла в соответствии с решением Правительства страны о субсидировании производства и реализации полутонкой и тонкой шерсти (постановление Правительства РФ от 02.07.2015 г.). При этом основанием для субсидирования являются документы, выданные аккредитованными лабораториями, подтверждающие соответствие качества шерсти установленным стандартам и ее реализацию российским шерстеперерабатывающим организациям. И, как следствие, впервые в 20-летней практике института по сертификации шерсти появились непосредственные товаропроизводители шерсти – коллективные и фермерские овцеводческие хозяйства, для которых сертифицировано около 2,0 тыс. тонн шерсти. До этого сертификация шерсти осуществлялась только для соответствующих посреднических структур.

Следует отметить значимость и важность сертификации для шерсти, которая, как известно, отличается значительной неоднородностью своих физико-механических свойств. И достоверно и беспристрастно могут определить физические свойства шерсти только аккредитованные органы по сертификации и испытательные лаборатории в Системе сертификации ГОСТ Р, что они подтверждают в выдаваемых сертификатах соответствия. Кроме того, сертификация шерсти позволяет существенно сократить, или вообще исключить, затраты на входной контроль ее торговой массы и качества при смене собственников шерсти.

Однако российские шерстеперерабатывающие организации при покупке шерсти овцеводческих хозяйств (вынужденных продавать им производимую шерсть для получения субсидий) не признают их сертификаты соответствия Системе ГОСТ Р и цены купли-продажи на шерсть определяют по показателям ее торговой массы и качества собственных неаккредитованных лабораторий. То есть, возникла парадоксальная ситуация, при которой правительство страны с целью субсидирования производства шерсти требует сертифицировать ее и продавать только национальным шерстеперерабатывающим предприятиям, но последние, результаты сертификации не признают и диктуют овцеводам собственные условия оценки.

В этой связи трудно понять, почему в вопросах производства и реализации шерсти наша рыночная экономика отстает от рыночных методов хозяйство-

вания, при которых цена, в конечном счете, определяет соотношение спроса и предложения на любой вид продукции и, исходя из цены – конкретных продавцов и покупателей. Второй вопрос, потребность шерстеперерабатывающих предприятий страны, по нашим оценкам, составляет 12–13 тыс. тонн шерсти в кондиционно-чистой массе, а овцеводческие хозяйства производят ее в 2 раза больше (24 тыс. тонн). То есть, половина производимой шерсти в стране в настоящее время не востребована и продается на зарубежный рынок. Поэтому, для повышения конкурентоспособности тонкой и полутонкой шерсти, необходимо, по нашему мнению, субсидировать ее производство независимо от рынков ее продажи (внутреннего или зарубежного), как это принято в международной практике.

Результаты сертификации шерсти за 2015 г. (табл. 2) показывают, что, появилась невытая шерсть 70 «качества» средняя тонина – 20,15 мкм, удельный вес которой в общей массе сертифицированной шерсти составил 7%. Тонина шерсти является основным показателем, предопределяющим ее прядильную способность [4]. Поэтому на рынке тонкая шерсть 70 «качества» (18–20,5 мкм) и 64 «качества» (20,6–23,0 мкм) всегда пользуется повышенным спросом. В невытой шерсти сертифицировано 66,7% шерсти 64 качества, ее средняя тонина 21,88 мкм.

Что касается состояния сертифицированной шерсти, то следует отметить высокий удельный вес в невытой сильно засоренной (сз) – 49,2% и в мытой репейной (р) – 41,2% шерсти, которая переведена в эту классификационную группу из-за значительного количества репья-пилки, соответственно 348 и 115 ее коробочек в 1 кг шерсти. Поэтому овцеводческим хозяйствам целесообразно обратить особое внимание на состояние растительного покрова имеющихся пастбищ и принять меры по удалению из его травостоя люцерны малой (дурнишника), засоряющей овечью шерсть трудноотделимой репей-пилкой.

Таким образом, для повышения эффективности овцеводства за счет шерсти, целесообразно ориентироваться на производство тонкой шерсти 70 и 64 «качества» и полутонкой, на которые имеется постоянный спрос на рынке. При этом субсидирование производства тонкой и полутонкой шерсти целесообразно осуществлять независимо от рынка ее реализации: внутреннего или зарубежного. При реализации производимой шерсти национальным шерстеперерабатывающим предприятиям сформированные овцеводческими хозяйствами продажные партии следует сертифицировать и предлагать для продажи с сертификатами соответствия ГОСТ Р. Для этого в договорах (контрактах) на продажу шерсти для оценки ее торговой массы и качества необходимо указывать конкретную организацию для сертификации, выданный сертификат которой будет обязательным как для продавца – овцеводческого хозяйства, так и для покупателя шерсти.

Качество сертифицированной шерсти в Системе ГОСТ Р за 2015 г.

Хозяйствующие организации	Показатели тонины			Содержание растительных примесей			
	«Качество»	Тонина, мкм	Удельный вес, %	Состояние	Удельный вес, %	Содержание растительных примесей, %	в т. ч. репья-пилки в 1 кг шерсти, шт.
Шерсть немтая мериносая и немеринсовая							
Всего	70 ^к	20,15	7,0	СВ	19,1	0,76	-
	64 ^к	21,83	66,7	МЗ	31,7	1,34	8
	60 ^к	23,85	17,8	СЗ	49,2	2,48	348
	58–56 ^к	26,23	7,5	-	-	-	-
	50 ^к	30,30	1,0	-	-	-	-
Сельскохозяйственные организации	70 ^к	20,14	14,4	СВ	32,0	0,79	-
	64 ^к	21,77	70,3	МЗ	47,4	1,31	7
	60 ^к	23,92	7,0	СЗ	20,6	3,25	255
	58–56 ^к	26,20	8,3	27,05	-	-	-
Крестьянские (фермерские) хозяйства	70 ^к	20,30	6,4	СВ	18,5	0,62	-
	64 ^к	22,22	35,8	МЗ	31,3	1,47	5
	60 ^к	23,97	49,5	СЗ	50,2	1,55	72
	58–56 ^к	26,20	8,3	-	-	-	-
Посреднические структуры	70 ^к	-	-	СВ	6,8	0,75	-
	64 ^к	21,84	67,5	МЗ	16,6	1,34	11
	60 ^к	23,78	23,6	СЗ	76,6	2,12	441
	58–56 ^к	25,69	6,8	-	-	-	-
	50 ^к	30,30	2,1	-	-	-	-
Шерсть мытая мериносая и полутонкая							
Всего	70 ^к		-	-	-	-	-
	64 ^к	22,54	35,9	Н	7,4	0,49	-
	60 ^к	24,41	7,1	С	51,4	1,80	4
	58–56 ^к	17,13	57,0	Р	41,2	2,02	115

ЛИТЕРАТУРА

1. Тимошенко Н.К., Разгонов Н.Т. Шерсть: сертификация, качество, рынок // Овцы, козы, шерстяное дело. 2014. № 2. С. 27–28.

2. Тимошенко Н.К. Шерсть. Первичная обработка и рынок. Монография. Рогачев Н.В., Васильева Л.Г., Тимошенко Н.К. и др. Под ред. Н.К. Тимошенко. М.: «Полиграфсервис», 2000. - 600 с. С. 37–48.

3. Тимошенко Н.К. Проблемы стандартизации и сертификации шерсти // Стандарты и качество. 2009. № 6. С. 44–47.

4. Тимошенко Н.К., Разгонов Н.Т. Проблемы измерения тонины шерсти // Хранение и переработка сельхозсырья. 2010. № 2. С. 29–30.

Considered essence of wool certification and analyze of her quality on the 2015 year. Offer the recommendations on his perfection.

Key words: certification of wool, essence, infrastructure, quality, recommendations.

Тимошенко Николай Константинович, доктор экон. наук, профессор руководитель филиала ВНИИОК? (86554) 6–39–96.

E-mail: department@vniiook.ru

Разгонов Николай Тимофеевич, канд.с.-х. наук, руководитель Испытательной лаборатории шерсти.

Баженова Ирина Александровна, канд.с.-х. наук, аккредитованный эксперт подтверждения соответствия шерсти.

Елизарова Ираида Григорьевна, старший научный сотрудник.