РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(190) **RU** **422**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Товарные знаки, знаки обслуживания, географические указания и наименования мест происхождения товаров

Географические указания

Номер государственной регистрации: **422**

Дата подачи заявки: **25.07.2025**

Номер заявки: **2025778527**

Дата государственной регистрации: **11.08.2026**

Опубликовано: **11.08.2026**

Географическое указание:

АГИНСКАЯ ШЕРСТЬ

Указание товара:

тонкорунная овечья шерсть; полутонкая овечья шерсть; полугрубая овечья шерсть; овечий пух (тип шерстяного волокна)

Место происхождения (производства) товара (границы географического объекта):

Агинский Бурятский округ Забайкальского края

Связь характеристик товара с местом его происхождения (производства):

Агинский Бурятский округ исторически являлся и остается главным центром сохранения и развития овцеводства – одного из фундаментов традиционного уклада жизни агинских бурят.

Агинскую шерсть получают от местных пород овец, адаптированных к суровым климатическим условиям региона: забайкальской тонкорунной и агинской (полугрубошерстной). Шерсть овец забайкальской тонкорунной породы относится к мериносовой, отличается равномерностью (уравненностью) по тонине волокон по руну и в штапеле. Шерсть овец агинской полугрубошерстной породы является неоднородной, с преобладанием пуховых (примерно 80 %) и переходных волокон.

Производство Агинской шерсти локализовано исключительно на территории Агинского Бурятского округа.

Агинский Бурятский округ расположен в центрально-южной части Забайкальского края. Территория округа находится в лесостепной зоне, климат резко континентальный, характеризующийся значительной амплитудой колебаний температуры воздуха между днем и ночью, а также зимой и летом.

Природно-климатические условия региона благоприятны для успешного развития животноводства, в особенности овцеводства. Незначительный снежный покров в зимний период обеспечивает возможность круглогодичного выпаса скота и широкого использования пастбищных угодий зимой. Основным кормом для овец служит пастбищная трава; в зимнее время также

используются пожнивные остатки и естественные угодья, а сено применяется в качестве подкормки в наиболее холодное время года.

География поставок Агинской шерсти охватывает различные субъекты Российской Федерации, а также осуществляется ее экспорт за рубеж.

Таким образом, качественные и потребительские характеристики Агинской шерсти в значительной степени определяются и неразрывно связаны с местом ее происхождения и производства.

Описание характеристик товара:

Для производства Агинской шерсти используется сырье, полученное от овец забайкальской тонкорунной и агинской пород, выращенных на территории Агинского Бурятского округа.

Агинская шерсть предназначена для использования в текстильной промышленности (производство тканей, трикотажа, ковров, войлока, валяных изделий, одеял, пледов, утеплителей, меховых товаров) и для дальнейшей переработки.

Характеристики качества Агинской шерсти по видам:

1). Тонкорунная овечья шерсть (забайкальская порода овец):

- средняя тонина волокон: 18-25 мкм;
- длина волокон: 6–9 см;
- массовая доля жира и примесей: не более 2,5-3 %;
- массовая доля остаточной влажности: не более 12 %;
- массовая доля механических примесей: не более 2-3 %;
- цвет: белый, светло-кремовый, светло-бежевый, допускаются оттенки свойственные натуральной шерсти;
- запах: свойственный овечьей шерсти, без посторонних запахов;
- тактильное ощущение при сжатии: мягкая, упругая.

2). Полутонкая овечья шерсть (забайкальская порода овец):

- средняя тонина волокон: 25-31 мкм;
- длина волокон: 7–11 см;
- массовая доля жира и примесей: не более 2,5-3 %;
- массовая доля остаточной влажности: не более 12 %;
- массовая доля механических примесей: не более 2-3 %;
- цвет: белый, светло-кремовый, светло-бежевый, допускаются оттенки свойственные натуральной шерсти;
- запах: свойственный овечьей шерсти, без посторонних запахов;
- тактильное ощущение при сжатии: мягкая, упругая.

3). Полугрубая овечья шерсть (агинская порода овец):

- средняя тонина волокон: 31–40 мкм;
- длина волокон: 9–14 см (ость до 15 см);
- массовая доля жира и примесей: не более 2,5-3 %;
- массовая доля остаточной влажности: не более 12 %;
- массовая доля механических примесей: не более 2-3 %;
- цвет: белый, светло-кремовый, светло-бежевый, допускаются оттенки свойственные натуральной шерсти;
- запах: свойственный овечьей шерсти, без посторонних запахов
- тактильное ощущение при сжатии: мягкая, упругая

4). Овечий пух (агинская порода овец):

- средняя тонина волокон: 20–24 мкм;
- длина волокон: 4–9 см;
- массовая доля жира и примесей: не более 2,5-3 %;
- массовая доля остаточной влажности: не более 12 %;
- массовая доля механических примесей: не более 2-3 %;
- цвет: белый, светло-кремовый, светло-бежевый, допускаются оттенки, свойственные

натуральной шерсти;

- запах: свойственный овечьей шерсти, без посторонних запахов;
- тактильное ощущение при сжатии: мягкая, шелковистая;
- выход пуха от массы шерсти: 15–25 %.

Способ производства товара (условия его хранения и транспортировки):

Стадии производства Агинской шерсти.

1. Закупка сырья.

Закупка шерсти осуществляется у фермерских хозяйств Агинского Бурятского округа, соблюдающих технологии разведения и стрижки овец забайкальской тонкорунной и агинской пород.

2. Приемка и первичная сортировка.

Поступившая на производство шерсть, пройдя входной контроль, сортируется по видам (тонкорунная, полутонкая, полугрубая) и пуху.

Отдельно выделяются партии с высоким содержанием пуха для дальнейшей его вычески.

3. Мойка.

Мойка шерсти осуществляется в специализированных моечных машинах при температуре воды 60-70 °С. Количество циклов мойки: 5-9, в зависимости от степени загрязнения.

Запрещается применение хлорсодержащих и иных агрессивных отбеливающих средств, способных повредить кератин волокна и снизить прочностные характеристики шерсти.

После завершения циклов мойки шерсть подвергается обязательному прополаскиванию в чистой воде до полного удаления остатков моющего раствора.

После прополаскивания шерсть отжимается до остаточной влажности, не превышающей 65-70 %, для подготовки к сушке.

4. Сушка.

Сушка мытой шерсти производится в сушильных камерах (барабанных или камерных) при температуре сушильного агента 105±2 °С.

Сушка производится до остаточной влажности шерсти не более 12 %.

При превышении нормы влажности партия направляется на досушку. При пересушивании (влажность ниже 7 %) корректируется режим последующих партий и проводится анализ причин отклонения.

5. Чесание (кардо-гребенная обработка).

Высушенная шерсть пропускается через чесальную машину для распутывания волокон, удаления мелких примесей и формирования ровного шерстяного полотна (ленты).

Параметры чесания:

- скорость подачи: 1-2 кг/мин;
- зазор между рабочими органами: 0,3-0,8 мм (для тонкорунной), 0,5-1,0 мм (для полугрубой).

6. Вычёсывание пуха.

Из шерсти (преимущественно полугрубой) вычёсывается овечий пух с помощью специализированных вычёсывающих машин.

Выход пуха: 15-25 % от массы исходной шерсти. Пух сортируется по длине и тонине, контролируется содержание остевых волокон – не более 2 %..

7. Финальная сортировка и упаковка.

Перед упаковкой партия проходит финальную сортировку по качеству, виду, назначению. Шерсть распределяется в упаковочный материал перед прессованием кип. Для упаковки используется льноджутовая или льно-джуто-кенафная ткань. Кипы формируются на гидравлических или механических прессах, после чего на кипы наносится маркировка.

Хранение Агинской шерсти.

Продукция хранится в крытых, сухих, проветриваемых складских помещениях с бетонным полом, при температуре 15-25 °С и относительной влажности 50-60 % (для пуха 55-65 %).

Помещение должно быть защищено от попадания прямых солнечных лучей.

Кипы размещаются на деревянные поддоны или стеллажи на высоту не менее 10 см от пола. Между кипами оставляют зазор 10-15 см для циркуляции воздуха. Расстояние от стен и нагревательных приборов – не менее 1 м.

Срок хранения продукции – не более 24 месяцев со дня изготовления.

Продукция транспортируется всеми видами транспорта, которые должны быть крытые, чистые и сухие.

Порядок контроля за соблюдением условий производства и сохранением характеристик товара:

1. Входной контроль сырья (каждая партия): проверка ветеринарных документов, органолептических показателей, определение длины волокон, тонины волокон, массовая доля влаги, загрязненность.

При несоответствии – партия бракуется, возвращается поставщику или отправляется в изолированную зону и составляется акт несоответствия.

2. Операционный контроль (контроль процесса обработки).

2.1. Мойка:

- измеряется температура воды (каждый цикл);
- контролируется состав моющего раствора – 1 раз в смену;
- качество промывки (отсутствие жира) – каждая партия.

2.2. Сушка:

- температура в камере сушки измеряется датчиком постоянно;
- измерение влагомером остаточной влажности – каждая партия.

2.3. Чесание - контролируются:

- скорость подачи – 1 раз в смену;
- зазор между валиками – 1 раз в неделю.

2.4. Вычёсывание пуха – контролируются:

- выход пуха от массы сырья путем взвешивания – каждая партия;
- чистота пуха (отсутствие ости) методом микроскопии – каждая партия.

Все результаты заносятся в Журнал операционного контроля.

3. Выходной контроль готовой продукции (каждая партия): цвет, запах, тактильное ощущение, тонина, длина, остаточная влажность, массовая доля жира и примесей, механические примеси, наличие мёртвого волоса, запрещенные дефекты.

При несоответствии партия бракуется или направляется на доработку. Оформляется паспорт качества.

4. Лабораторные испытания:

- тонина, длина, влажность, разрывная нагрузка – каждая партия;
- массовая доля жира и примесей – 1 раз в 10 партий (но не реже 1 раза в месяц);
- pH водной вытяжки – 1 раз в квартал;
- содержание свободного формальдегида – 1 раз в квартал;
- токсикология (интегральный показатель) – 1 раз в полугодие;
- разрывная нагрузка, извитость (справочные показатели) – по требованию заказчика;
- бактериологические исследования (при подозрении) – по требованию.

Результаты оформляются протоколами испытаний и заносятся в Журнал лабораторных испытаний.

5. Контроль условий хранения:

- температура и относительная влажность на складе – ежедневно;
- отсутствие грызунов, плесени, насекомых – ежемесячно.