

## NEW FACTORY TYPES AND THEIR LEGAL PROTECTION IN KARAKUL BREEDING

**Akhmadalieva Lola Khasanovna**

*akhmadalieva53@mail.ru*

*Chief Specialist, Research Institute of Karakul Breeding and Desert Ecology,  
Samarkand Uzbekistan*

**Bobokulov Nasillo Asadovich**

*Director, Research Institute of Karakul Breeding and Desert Ecology, Samarkand  
Uzbekistan*

**Abduzoirova Durdonakhon Yunusovna**

*Department head, Research Institute of Karakul Breeding and Desert Ecology,  
Samarkand Uzbekistan*

**Khatamov Asror Khudoiberdievich**

*Deputy Director, Research Institute of Karakul Breeding and Desert Ecology,  
Samarkand Uzbekistan*

**Annotation:** *The article presents the results on the creation of new factory types of karakul sheep, their legal protection and practical use.*

**Key words:** *selection, karakul, protection, patent, practical use.*

## QORAQO‘L SELORLIKDA YANGI ZABRID TURLARI VA ULARNING HUQUQIY HIMOYASI.

**Axmadalieva Lola Xasanovna**

*akhmadalieva53@mail.ru*

*Bosh mutaxassis, Qorako‘lchilik va cho‘l ekologiyasi ilmiy-tadqiqot instituti,  
Samarqand, O‘zbekiston*

**Bobokulov Nasillo Asadovich**

*Director, Qorako‘lchilik va cho‘l ekologiyasi ilmiy-tadqiqot instituti, Samarqand,  
O‘zbekiston*

**Abduzoirova Durdonaxon Yunusovna**

*Bo‘lim boshlig‘i, Qorako‘lchilik va cho‘l ekologiyasi ilmiy-tadqiqot instituti,  
Samarqand, O‘zbekiston*

**Xatamov Asror Xudoyberdievich**

*Direktor o‘rinbosari, Qorako‘lchilik va cho‘l ekologiyasi ilmiy-tadqiqot instituti,  
Samarqand, O‘zbekiston*

**Annotatsiya:** *Maqolada qorako‘l qo‘ylarining yangi zavod turlarini yaratish, ularni huquqiy muhofasa qilish va amaliyotda qo‘llash natijalari keltirilgan.*

**Kalit so‘zlar:** *seleksiya yutuqlari, qorako‘l mo‘ynasi, himoya, patentlar, foydalanish.*

## НОВЫЕ ЗАВОДСКИЕ ТИПЫ И ИХ ПРАВОВАЯ ОХРАНА В КАРАКУЛЕВОДСТВЕ

*Ахмадалиева Лола Хасановна*  
*akhmadaliev53@mail.ru*

*Главный специалист, Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, Самарканд, Узбекистан*

*Бобокулов Насилло Асадович*

*Директор, Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, Самарканд, Узбекистан*

*Абдузоирова Дурдонахон Юнусовна*

*заведующий отделом, Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, Самарканд, Узбекистан*

*Хатамов Асрор Худойбердиевич*

*Заместитель директора, Научно-исследовательский институт каракулеводства и экологии пустынь, Самарканд, Узбекистан*

**Аннотация:** В статье представлены результаты по созданию новых заводских типов каракульских овец, их правовая охрана и практическое применение.

**Ключевые слова:** селекционные достижения, каракуль, охрана, патенты, использование.

**Актуальность.** Законодательство РУз по охране исключительного права на селекционные достижения имеет свои особенности. Действие Закона РУз о селекционные достижения, 1996г, новая редакция от 2002г. распространяется не только на породы животных, но и на сорта новых растений, в частности аридных растений [1]. Международная конвенция по охране сортов растений (Конвенция УПОВ), принята в Париже в 1961 г., вступила в силу в 1968 г., пересматривалась в Женеве в 1972, 1978, 1991 гг. [2]. В основе законодательства РУз лежат конвенционные положения особой системы охраны селекционных достижений (охраняемых сортов или пород животных), которые приняты в качестве основы изобретательства и селекционных достижений в каракулеводстве.

**Целью статьи** является рассмотрение охраны селекционных достижений в Республике Узбекистан и практическое использование, созданных заводских типов каракульских овец в области каракулеводства.

Для этого рассмотрены основные положения Закона РУз «О селекционных достижениях» [1]. Исключительное право на селекционное достижение (охраняемый сорт или породу животных) подтверждается «патентом». Патент удостоверяет **новизну, отличимость, однородность и стабильность** селекционного достижения, а также право патентообладателя на название, владение, распоряжение и использование селекционного достижения (СД).

СД должно обладать **новизной**, оно считается новым, если на дату подачи заявки на выдачу патента племенной материал или семена, посадочный материал не продавались и не передавались другим лицам селекционером, его правопреемником или с их согласия для использования на территории РУз – ранее чем за один год до этой даты.

СД должно явно *отличаться* от любого другого общеизвестного СД. Общеизвестным может быть СД, находящиеся в официальных каталогах, справочном фонде или включено в официальный реестр СД другой страны. Например, животные созданного типа *отличаются* нормальным и сильным развитием, имеют крепкую конституцию, крупный размер, высокую живую массу, гармоничное телосложение, развитый костяк. Взрослые животные *отличаются* хорошей оброслостью рунной шерстью с умеренной жиропотностью, упругими косицами, волосом средней длины. В *отличие* от ранее созданных заводских типов каракульских овец сур они подвижны в условиях песчано-пустынных пастбищ, крупнее, более выносливые при дальних перегонах и устойчивы к экстремальным условиям пустыни. Ягнята *отличаются* крупным размером, конституциональный тип – крепкий. Завиток плотный, средней ширины, на крестце и спине длинные и средней длины вальки и гривки. Кожа утолщенная. Каракулевый товар отличается крупным размером (1500–1700 см<sup>2</sup>), длинными и средней длины вальками и гривками, хорошим блеском и шелковистостью волосяного покрова.

*Однородность* способность породы, сорта демонстрировать свои характерные морфобиологические особенности у всех животных (растений). Например, животные созданного типа однородны по экстерьеру, шерстно-конституциональным и воспроизводительным признакам. Они сохраняют длительную нестираемость зубов и имеют большой срок производственного использования, что позволяет получить дополнительно мяса, каракуля и шерсти, хорошо приспособлены к круглогодичному пастбищному содержанию и экстремальным условиям песчаной пустыни.

*Стабильность.* СД считается *стабильным*, если признаки остаются неизменными после неоднократного размножения или в конце каждого цикла размножения. Например, основные признаки – экстерьер, конституция, продуктивность, репродукция, жизнеспособность и резистентность организма каракульских овец остаются неизменными после неоднократного размножения.

*Устойчивость* породы или толерантность сорта определяются в условиях контролируемой инфекции. Например, высокая устойчивость к гельминтозным, инфекционным, не заразным заболеваниям.

### **Результаты исследования.**

#### **Создание высокопродуктивных типов каракульских овец.**

Создание экспортоориентируемой продукции одна из главных задач каракулеводства, поэтому селекционная работа в породе, направлена на расширение его цветовой гаммы, легкости изделий (манто, палантинов, шуб, головных уборов), повышения качества и длительности сохранности изделий. В связи с этим работа ученых-селекционеров института совместно с каракулеводческими хозяйствами Узбекистана завершилась созданием 30 заводских типов черной, серой, розовой, белой окрасок, разных расцветок, в том числе за годы Независимости Республики Узбекистан, созданы 10 новых заводских типов. При этом, один из них – «Турткульский» заводской тип каракульских овец производит оригинальные расцветки: стальная, абрикосовая и цвета горящей свечи. «Сарибельский», «Бухороишарифский» – продуцируют

крупноплодный каракуль плоского смушкового типа, серебристой и золотистой расцветок, «Узбекистанский» – заводской тип позволяет получать каракуль серебристой расцветки. Созданные «Авазчульский», «Саржалский» дают возможность производить каракуль черной окраски ребристого завиткового типа, а «Жангельдинский» заводской тип каракульских овец черной окраски полукруглого завиткового типа» (патент № ZAP 00017, 2018г.) каракуль черной окраски полукруглого завиткового типа. Нуратинский заводской тип продуцирует ягнят с оригинальной бежевой окраской.

Производимый заводскими типами овец каракуль отличается высокой экспортательностью, на которые получены 10 патентов, новизна которых охраняется государством, отвечающие четырем выше указанным критериям патентоспособности и получившие патенты Республики Узбекистан на селекционные достижения.

В 2021 году получен патент на новый 10-ый заводской тип «Нуратинский завод тип каракульских овец суп каракалпакского породного типа “Каракульская”», № ZAP 00029.

В 2001г, 2005г. 2017 г. три селекционных достижения были удостоены призовых мест: Диплом 3 степени получил заводской тип «Зармалла ранг» и Диплом 1 степени – «Узбекистанский заводской тип каракульских овец сур серебристой расцветки жакетного смушкового типа», Диплом 1 степени «Крупноплодный «Шафрианский» заводской тип каракульских овец окраски сур», патент № ZAP 00017.

В таблице представлены созданные заводские типы НИИ каракулеводства и экологии пустынь.

**Таблица № 1**

**Селекционные достижения НИИКЭП с 2000 г. по 2021г.**

№	Название	Номер патента	Год выдачи	Авторы
<b>Заводские типы каракульских овец</b>				
1.	Заводской тип «Зармаларанг»	№ 00001	28.02.2000	Ибрагимов А., Ахмедов Ф., Амонов З. и др.
2.	Турткульский заводской тип каракульских овец каракалпакского породного типа сур	№ ZAP 00010	10.12.2002.	Очиллов К.Д., Турганбаев Р. и др.
3.	Сарибельский заводской тип каракульских овец сур плоского завиткового типа	№ ZAP 00014	05.05.2004.	Рахимов А.Р., Кукенов У.Т., Юсупов С.Ю. и др.
4.	Узбекистанский заводской тип каракульских овец сур серебристой расцветки жакетного смушкового типа	№ ZAP 00012	07.07.2004.	Юсупов С.Ю., Эгамкулов М., Сайидкулов Б. и др.

5.	Авазчульский заводской тип черных каракульских овец ребристого завиткового типа	№ ZAP 00013	06.04.2004.	Юсупов Х., Сайидкулов Б., Юсупов С.Ю. и др.
6.	Саржалский заводской тип черных каракульских овец ребристого типа	№ ZAP 00015	20.04.2008.	Букаев Д., Маркарян В.С., Исаянц Б.Л., Рузиев Ш. и др.
7.	Бухороишарифский заводской тип каракульских овец окраски сур плоского завиткового типа	№ ZAP 00016	19.09.2008.	Юсупов Ш., Сатторов С., Юсупов С.Ю. и др.
8.	Крупноплодный Шафрианский заводской тип каракульских овец окраски сур	№ ZAP 00017	12.04.2017.	Юсупов С.Ю., Газиев А., Бобокулов Н.А. и др.
9.	“Жангельдинский” заводской тип каракульских овец черной окраски полукруглого завиткового типа”	№ ZAP 00022	11.09.2018.	Газиев А., Юсупов С.Ю., Бобокулов Н.А. и др.
10.	Нуратинский завод тип каракульских овец сур каракалпакского породного типа “Каракульская”	№ ZAP 00029	2021й. 16.06.	Бобокулов Н.А., Очилов К.Д., Хатамов А. Х. и другие

Из таблицы видно, что первенство среди типов принадлежит заводским типам каракульских овец сур (около 84%) по сравнению с черной окраской,

**Таким образом,** широкое использование селекционных достижений в каракулеводстве позволяет качественно улучшить каракульскую породу овец, увеличить производство и повысить качество производимой продукции.

#### **Список использованных источников:**

1. Закон РУз «О селекционных достижениях» // – Ташкент, 1996г, Новая ред., Ташкент, 2002 г.

2. Фазылов У.Т., Ахмадалиева Л.Х. Изобретательство и селекционные достижения в каракулеводстве // Труды УзНИИКЭП, – Самарканд, 2001. – С. 500-516.