

**ЭКОЛОГИЯ, РАЗВЕДЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ
ПЯТНИСТОГО И БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЕЙ
В ПОЛУВОЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ**



Методические указания

**И. О. Лысенко
Е. В. Диреганов
Т. Г. Верзун
Б. В. Кабельчук**

**Экология, разведение и
содержание пятнистого
и благородного оленей
в полувольных условиях
в Ставропольском крае.
Методические указания**

*Текст предоставлен правообладателем
http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=12239704
кология, разведение и содержание пятнистого и благородного оленей
в полувольных условиях в Ставропольском крае : методические
указания / Б. В. Кабельчук, Е. В. Диреганов, И. О. Лысенко, Т. Г. Верзун:
АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та; Ставрополь; 2013
ISBN 978-5-9596-0858-3*

Аннотация

Рассматриваются особенности биологии и экологии оленей пятнистого и благородного, обитающих в Ставропольском крае в полувольных условиях, приведены данные динамики численности животных, содержащихся в вольерах, даны практические рекомендации по их содержанию и разведению в вольерах. Предназначены для охотоведов, егерей, зоологов, экологов, специалистов в области охраны природы и заповедного дела. Могут использоваться при проведении практических занятий и чтении лекций по дисциплинам «Биоразнообразие», «Системы охраняемых природных территорий» для направления 022000.62 – Экология и природопользование. Составлены в соответствии с «Рекомендациями составителям методик по учету охотничьих животных» (1987), «Методическими рекомендациями для проведения учета отдельных видов диких животных (<http://do.gendocs.ru/docs/index-196117.html>), «Методическим руководством для работ по воспроизводству и расселению бухарского оленя в местах естественного обитания» с внесением необходимых изменений, определяемых региональными особенностями экологии видов.

Содержание

Предисловие	6
1. Систематика, особенности биологии и экологии пятнистого (<i>Cervus nippon</i> Temmink, 1838) и благородного оленей (<i>Cervus elaphus</i> L., 1758)	9
2. Методы учета оленей пятнистого и благородного и их экологическое обоснование	17
Конец ознакомительного фрагмента.	19

**Экология, разведение и
содержание пятнистого
и благородного оленей
в полувольных условиях
в Ставропольском крае**

© ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный аграр-
ный университет, 2013

* * *

Предисловие

На современном этапе развития человеческого общества все большее значение приобретает решение проблемы состояния ресурсов диких животных, их хозяйственной эксплуатации, воспроизводства, влияние хозяйственной деятельности на территориальное размещение, динамику численности, этологию и т. д.

Реализация переданных Российской Федерацией полномочий по контролю и надзору за охраной и использованием объектов животного мира, а также по распоряжению правительства Ставропольского края, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края диктуют необходимость разработки научных основ для проведения мероприятий по увеличению биологического разнообразия в крае, в том числе и численности копытных (косули, благородного и пятнистого оленей). Основные усилия направлены на создание в государственных краевых заказниках и охотхозяйствах, расположенных на территории лесного фонда, условий для естественного воспроизводства, где в настоящее время обитает почти сто процентов численности популяции косули и оленя.

Комплекс мероприятий по восстановлению численности диких копытных животных, предпринимаемых специалистами охотничьего хозяйства в целях устранения послед-

ствий резкого снижения численности диких копытных животных, имевшего место в России конце 80-х, начале 90-х гг. прошлого столетия, до настоящего времени не привел к желаемому результату и остается одной из самых злободневных задач охотничьего хозяйства.

В сложившейся ситуации, как альтернатива низкой численности диких копытных в угодьях общего пользования, в ряде регионов стали образовываться отдельные хозяйства паркового типа, направленные на выращивание животных в полувольных условиях, последующего использования для подпусков в угодья, для добывания или просто для содержания и разведения.

Основными задачами развития инфраструктуры для полувольного содержания животных на особо охраняемых природных территориях является:

- изучение биологии диких животных при выращивании в вольерах, выработка эффективных методов биотехнии, в т. ч. подкормки;
- защита от хищников, браконьеров и болезней;
- определение лимитирующих факторов и их устранение путем проведения соответствующих биотехнических и зооветеринарных мероприятий;
- улучшение видового состава и формирование маточно-поголовья;
- демонстрация посетителям парков диких животных для обзора, фото и видеосъёмки; проведение образовательных

лекций по биологии вида;

– обогащение охотничьих угодий животными выращенных в полувольном состоянии, в т. ч. реализация животных другим хозяйствам.

В настоящее время довольно подробно разработана технология выращивания в полувольных условиях пятнистого оленя и марала, вошедшего в список сельскохозяйственных животных России (Абдуллин Ф. Ф., http://bashhunter.ru/poluvolnoe_razvedenie_dikih_kopytny).

По распоряжению правительства Ставропольского края мероприятия по увеличению численности благородных и пятнистых оленей проводились в период с 2010 по 2012 гг. Основные усилия направлены на создание в государственных краевых заказниках и охот-хозяйствах, расположенных на территории лесного фонда, где в настоящее время обитает почти 100 % численности популяции косули и оленя, условий для естественного воспроизводства.

1. Систематика, особенности биологии и экологии пятнистого (*Cervus nippon* Temmink, 1838) и благородного оленей (*Cervus elaphus* L., 1758)

1.1. Систематическое положение

Пятнистый и благородный олени – млекопитающее семейства оленей отряда парнокопытных жвачных относящиеся к роду настоящих оленей – *Cervus* L., рис. 1.

В настоящее время в Европе вид пятнистый олень представлен 8 подвидами, которые возникли в результате скрещивания в вольерах или в свободных условиях на территории стран, куда этот вид был завезен из Дальнего востока.



Рисунок 1. Самец (слева) и самка (справа) пятнистого оленя.

[Электронный ресурс]: http://www.plants-and-animals.ru/readarticle.php?article_id=72 и <http://donetsk.ua-katalog.info/news/2010-01-04-50091.html>

Вид – благородный олень (рис. 2) – объединяет 11 подвидов: европейский олень, кавказский олень, марал, изюбр, вапити, бухарский, или тугайный олень и др. Из всех признанных подвидов вида *C. elaphus* три живут в Европе: западноевропейский благородный олень (*C. e. elaphus* (syn. *scoticus*, *hippelaphus*, *atlanticus*, *hispanicus*), восточноевропейский благородный олень (*C. e. montanus*), сардинский благородный олень (*C. e. corsicanus*).

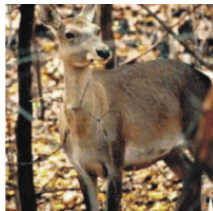


Рисунок 2. Самец (слева) и самка (справа) благородного оленя (марал). [Электронный ресурс]: <http://ohota-v-sibiri.ru/ohotnichi-jivotnye/maraly/>

1.2. Особенности биологии и экологии пятнистого и благородного оленей

Благородный олень – высота в холке 115–155 см. Масса 130–300 кг. Ветвистые рога (до 8 кг) самцы сбрасывают в марте-апреле. С годами рога становятся все более мощными, но жесткой зависимости между числом отростков, массой и возрастом нет. Благородный олень обитает в равнинных смешанных лесах с густым подлеском. Питается побегами, корой, листья, травянистыми растениями. Живут небольшими стадами (4–20 особей). Во время гона (конец августа-октябрь) зорями самцы издают трубные звуки, переходящие в продолжительный рев. Соперники вступают в довольно жесткие схватки за обладание гаремом из нескольких самок. В мае-июне рождается теленок с пятнистой окраской: белые пятна на рыже-коричневом фоне.

На территории России благородный олень обитает в ряде заповедников Центральных районов – Воронежском, Хоперском, Башкирском, Мордовском, Ильменском и др. Есть эти олени на Кавказе и в Закавказье, на Алтае, в Юго-Восточной Сибири, на Дальнем Востоке. В различных регионах этот

вид представлен разными подвидами, отличающимися друг от друга размерами, развитостью рогов, а нередко и окраской.

Марал – самый крупный из благородных оленей Евразии: высота до 150 см, масса тела от 235 до 380 кг. Обитает на Алтае и в Саянах.

Лимитирующими факторами для благородного оленя могут стать хищники. Животные погибают от истощения при недостатке кормов в суровые и снежные зимы, под лавинами в горах и от браконьерской охоты.

Пятнистый олень – заметно мельче большинства географических рас благородного оленя, кроме бухарского, который примерно одинаковой с ним величины. Высота в холке пятнистого оленя 109–112 см, масса тела 117–131 кг. Рога некрупные, их длина 65–79, изредка до 91 см. Чаще всего они несут по 4 отростка, но у отдельных особей их бывает до шести. В природе пятнистый олень обитал лишь в Юго-Восточной Азии, в том числе, в Южном Приморье. Однако с 1937 г. он акклиматизирован во многих районах России и за рубежом. Прижились олени на Урале, Кавказе и во многих заповедниках и охотхозяйствах центральных областей России. Они предпочитают держаться в лиственных лесах с богатым подлеском и по заросшим поймам рек.

Основными факторами, влияющими на изменение численности пятнистого оленя, являются периодически повторяющиеся многоснежные зимы, ограничивающие подвиж-

ность животных и вызывающие их истощение, крупные хищники и незаконный отстрел.

1.3. Современное состояние численности оленей и расселение их в России и на Ставрополье

Благородный олень. Послепромысловая численность благородного оленя в России в 2008–2010 гг. составляла 180–190 тыс. особей (Состояние охотничьих ресурсов..., 2011).

В Ставропольском крае на сегодняшний день обитают лишь две группы благородного оленя живущих на воле в природных экосистемах, – 12 особей в заказнике «Восточный» Нефтекумского района и 7 особей в заказнике «Галюгаевский» Курского района. Эти немногочисленные группы животных совершают миграционные переходы на близлежащие территории, заходя в границы заказника «Иргаклинский» Степновского района. В свое время эти копытные животные переселились в восточные районы Ставрополья из соседних республик Северного Кавказа. В начале 90-х годов прошлого столетия в этих заказниках обитали несколько десятков особей благородного оленя, однако копытные очень сильно пострадали в результате деятельности браконьеров и их количество резко сократилось.

В 2010 году в государственный природный заказник краевого значения «Сафонова дача» Георгиевского района Ставропольского края запустили во временный вольер, площа-

дью 14,35 га, 10 особей оленя благородного возрастом до 5 лет (8 самок и 2 самца), привезенных из Алтайского края, рис. 3. В 2011 году на специально подобранном участке был построен вольер площадью 100 га.



Рисунок 3. Благородные олени на территории вольера заказника «Сафонова дача»

В 2011 году естественное увеличение численности оленя благородного на территории вольера заказника «Сафонова дача» составило – 2 особи, в том же году завезли еще 26 особей из Алтайского края (24 самки и 2 самца), которые успешно акклиматизировались на новом месте. На сегодняшний день численность оленя благородного составляет 38 особей (самцы – 4, самки – 34).

Пятнистый олень. Общая численность пятнистого оленя в России в 2010 году (кроме поголовья в пантовых оленехо-

зьяйствах) оценивается в 33,5 тыс. особей (Состояние охотничьих ресурсов..., 2011).

В период акклиматизации пятнистого оленя партию этих животных выпустили и в горнолесных угодьях Ставропольского края. В последние годы олень встречается в лесах у станций Бекешевской и у с. Иргаклы, на территории заказников «Иргаклинский» и «Александровский», куда они были завезены из Карачаево-Черкесии в 2002 году с целью восстановления численности копытных. По данным на 2012 г. на территории заказника «Александровский» численность пятнистого оленя составляет 82 особи.

В 2010 г. на территорию заказника «Стрижамент» Кочубеевско-го района было завезено 30 особей оленя пятнистого, отловленных в заказнике «Александровский» Александровского района Ставропольского края (Лысенко И.О. и др., 2010; 2010; Лысенко И.О. и др., 2012), рис. 4.



Рисунок 4. Самец пятнистого оленя в вольере заказника «Стрижамент»

На сегодняшний день численность оленя пятнистого в вольерах заказника «Стрижамент» составляет 50 особей (самцы – 14, самки – 24, приплод – 12).

2. Методы учета оленей пятнистого и благородного и их экологическое обоснование

В мировой практике охотничьего хозяйства для оценки численности оленей обычно применяют три группы методов: визуальные наблюдения (сюда входит и прогон дичи), учет следов или помета, статистический расчет численности на основании добычи.

Применение того или иного метода учета определяется, в первую очередь, экологическими особенностями образа жизни оленей. Существенное влияние на выбор учетных методов оказывают географические природные особенности районов учета, размеры учетных территорий, пространственное размещение животных, обеспеченность квалифицированными специалистами и финансовыми возможностями. В основу методов учета положен абсолютный пересчет всех встреченных животных, их свежих и старых следов и экскрементов, причем последние используются, как правило, для уточнения и определения площадей, на которых обитают копытные во время учетных работ. Из существующих и используемых в практике охотничьего хозяйства наземных методов учета и авиаучета некоторые можно использовать для учета оленей, встречающихся на территории Став-

ропольского края (Жарков И. В., 1952; Насимович А. А., 1963).

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.