

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –  
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА  
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Факультет зоотехнии и биологии  
Кафедра зоологии

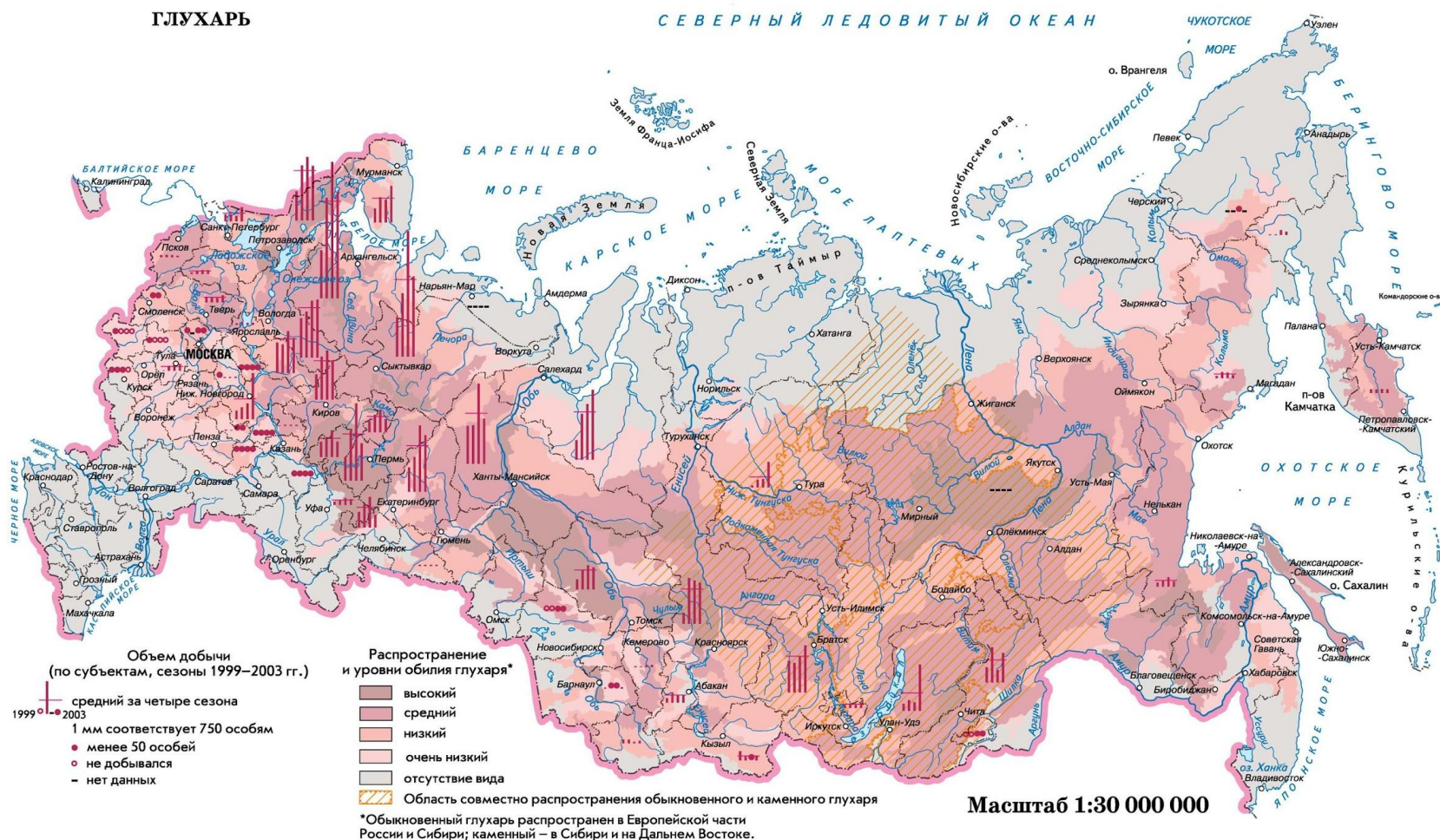
**Состояние ресурсов глухаря (*Tetrao urogallus*) в РФ**



Выполнила:  
Студентка 129 группы  
Факультета зоотехнии  
и биологии  
Василевская А.А.

# Распространение глухаря

- Глухарь (*Tetrao urogallus*) приурочен в основном к старым сосновым и сосново-еловым лесам, а также смешанным сосново-лиственным лесам. Распространён как в европейской, так и в азиатской части РФ, причём восточный ареал пересекается с областью распространения каменного глухаря (*Tetrao urogalloides*).
- Осёдлый вид.



## Численность и плотность населения

- По данным учётов в 2016 году, численность глухаря в РФ составила более 4,5 млн особей (по данным федеральной службы государственной статистики).
- При сравнении с данными предыдущих лет, указанными в государственных докладах о состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации (3 млн особей в 2012 году, 4,2 млн – в 2013 и 2014 году, 4,6 млн – в 2015 году), в целом обнаруживается тенденция к увеличению численности (хотя по сравнению с 2015 годом численность незначительно уменьшилась).
- Наиболее обычна плотность населения от 0,5 до 2 особей на км<sup>2</sup> (Пиминов, 2008).





# Численность и плотность населения

## РЕСУРСЫ ГЛУХАРЯ



На карте представлено состояние ресурсов глухаря на 2003 год

<http://национальныйатлас.рф/cd2/387/387.html>

## Половозрастная структура

- Данные о соотношении полов и возрастной структуре популяции у глухаря в России в последнее десятилетие обрывочны и не дают полного представления о реальной ситуации. Они относятся к отдельно взятым регионам и так же не охватывают всю страну. Одна из подробных работ, посвящённых этой теме, была произведена в Кировской области (Борщевский, 2011). По результатам этой работы выяснилось, что наиболее низка выживаемость первогодков (в то же время некоторые авторы считали, что по крайней мере у некоторых популяций глухаря наблюдается снижение выживаемости у годовалых и двухлетних птиц), причём у самок различается гораздо больше, чем у самцов.
- Несмотря на то, что глухари полигамны (один самец спаривается со многими самками), соотношение полов в популяции стремится к 1:1 (принцип Фишера).



Jorma Luhta / naturepl.com

## Добыча глухаря в РФ

- Общая годовая добыча с учетом невозвращенных разрешений превышает 26 тыс. птиц. При этом отсутствует информация из ряда важных регионов, например из Свердловской и Тюменской областей, Республики Коми. Охота производится весной в 31 регионе, а осенью – в 27 регионах. Основная масса птиц добыта в осенний период. Весенняя охота на токах на обыкновенного глухаря во многих районах, преимущественно европейской части, России традиционно регулировалась путем выдачи ограниченного числа разрешительных документов. Такая тенденция имеет место и сейчас, поскольку охота на току весьма востребована и результативна, а неумеренная добыча может нанести ущерб популяции. Именно поэтому в ряде регионов европейской части России весенняя добыча превосходит осеннюю, тогда как в регионах Сибири и Урала практикуется, главным образом, осенний отстрел. Значительное количество птиц добывается в Красноярском крае (весна – 22, осень – 2 288), Иркутской области (742 и 3 001), Томской области (осень – 2 460), ХМАО (5 и 3 769). Из европейских регионов выделяется Карелия (весна–700 птиц, осень – 1508) и Архангельская область (осень–1317 птиц) (по данным сборника «Состояние ресурсов охотничьих животных в Российской Федерации в 2008-2013 гг»).
- Ежегодный отстрел 13-15% поголовья в период токования глухарей приводит к деградации токов. Поэтому важен не общий лимит отстрела на хозяйство, а на каждое токовище по отдельности – не более 10% от учтённых на токовище самцов (государственный доклад о состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 году).



## Основные факторы, влияющие на состояние ресурсов глухаря

- Браконьерство. Эта проблема относится ко всем охотничьим ресурсам. Ущерб от незаконной добычи охотничьих ресурсов превышает объём легально добытой продукции (по данным Министерства природных ресурсов и экологии РФ).
- Легальная весенняя охота? Имеются данные о снижении репродуктивного потенциала популяции и снижению генетического разнообразия при отстреле на токовищах самцов одной возрастной группы (Емельянов и др., 2003)
- Вырубка старых лесов, уничтожение токовищ, выпас скота, сенокошение, осушение болот
- Эпизоотии. В некоторых регионах РФ, таких как Забайкальский край, Новосибирская область и республика Тыва наблюдается неблагополучная ситуация с птичьим гриппом среди дикой орнитофауны (государственный доклад о состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 году).



## Стоимостная оценка ресурсов глухаря

- По методике, утверждённой Приказом Минприроды России №948 от 08.12.2011 (ред. от 22.07.2013 No 252) Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам», оценка ущерба, нанесённого прямым уничтожением охотничьего ресурса, вычисляется по формуле  $Y = T * K * N$ , где  $Y$  – размер ущерба (руб.),  $T$  – такса для исчисления размера вреда, причинённого охотничьим ресурсам (руб.),  $K$  – пересчётный коэффициент,  $N$  – количество особей уничтоженных охотничьих ресурсов.
- Такса для глухаря составляет 3000 руб. за особь. Пересчётный коэффициент для самцов – 3, для самок – 5. Исходя из соотношения полов 1:1 и примерной численности глухаря 4,5 млн особей, стоимостная оценка ресурсов данного вида составит  $3000 * (3 * 2\,250\,000 + 5 * 2\,250\,000) = 54$  млрд руб.



## Список литературы

1. Биотехния и биотехнические мероприятия в охотоведении. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.activestudy.info/biotexniya-i-biotexnicheskie-meropriyatiya-v-oxotovedenii/> - Загл. с экрана.
2. Борщевский, В.Г. Возрастной состав, смертность и продолжительность жизни глухаря Tetrao urogallus в Кировской области (по данным А. Н. Романова) // Рус. орнитол. журн.. 2011. №669. С.1303-1307
3. Государственный доклад о состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 году. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/upload/iblock/cef/gosdoklad%20za%202012%20god.pdf>
4. Государственный доклад о состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации в 2013 году. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/upload/iblock/6c7/gosdokladeco.pdf>
5. Государственный доклад о состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации в 2014 году. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.mnr.gov.ru/upload/iblock/b27/gosdoklad\\_2015.pdf](http://www.mnr.gov.ru/upload/iblock/b27/gosdoklad_2015.pdf)
6. Государственный доклад о состоянии и охране окружающей среды Российской Федерации в 2015 году. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/upload/iblock/62f/dokl2015.pdf>
7. О вреде весенней охоты. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.rbcu.ru/information/1883/24703/>. - Загл. с экрана.
8. Пиминов В.Н. Глухарь // Нормирование использования охотничьих животных. ВНИИОЗ РАСХН ВГСХА. Киров, 2008, с. 131-135.
9. Приказ Минприроды России от 08.12.2011 No 948 (ред. от 22.07.2013 No 252) Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного охотничьим ресурсам». [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_125339/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_125339/)
10. Состояние ресурсов охотничьих животных в Российской Федерации в 2008-2013 гг. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.ohotcontrol.ru/resource/Resources\\_2008-2013/Resources\\_2008-2013.php](http://www.ohotcontrol.ru/resource/Resources_2008-2013/Resources_2008-2013.php) - Загл. с экрана.
11. Ущерб от незаконной добычи охотничьих ресурсов составляет 18 млрд рублей, что превышает объём легально добытой в России продукции охоты. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/news/detail.php?ID=342203>. - Загл. с экрана.
12. Федеральная служба государственной статистики. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/#](http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/economy/#) - Загл. с экрана.

**Спасибо за внимание!**

