

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА
РЕСУРСЫ ДИКИХ
КОПЫТНЫХ РОС РГОО
“БООР” ГОРОДОКСКОГО
РАЙОНА

Выполнил:
Комаров Александр Владимирович
студент 62 гр.
ЗФО биологического факультета

Витебск, 2018

Объект исследования: дикие копытные, обитающие в угодьях Городокского района.

Предмет исследования: видовое разнообразие диких копытных обитающих в угодьях Городокского района и состояние их численности.

Цель работы: оценка состояния диких копытных в угодьях РГОО «БООР» Городокского района

Для решения цели были поставлены следующие задачи:

- Выявить видовое разнообразие копытных охотничьих животных на территории РГОО «БООР» в Городокском районе.
- Исследование биологии диких копытных и их роли в лесных биоценозах.
- Установление динамики численности диких копытных за 2010 - 2017 гг.
- Определить факторы, влияющие на численность диких копытных и перспективы их интродукции.

Материалы и методы исследования

- Материалом к работе послужили данные учета численности копытных Городокского БООР за 2010 – 2017 гг.
- Основными методами определения численности являются: зимний маршрутный учет по следам и визуальный подсчет на подкормочных площадках.
Также могут применяться и некоторые другие способы и их комбинации.

Городокский район

Образован 17 июля
1924 г;

площадь около 3000 км²;

протяженность рек – 695
км;

количество озер – 162;

площадь лесов – 177472
га;

млекопитающих – 55
видов;



Лось (*Alces alces*)



Максимальная длина тела взрослого самца в Беларуси

достигает 300 см, высота в холке - 212 см, масса тела - 520 кг.

У самок эти показатели равны соответственно 256 и 198 см и 452 кг

Кабан (*Sus scrofa*)



Длина тела более 1,5 м; вепрь может весить 250 кг и даже (на Дальнем Востоке) 300-320 кг.

Такой большой вес кабаны набирают в период физического расцвета, то есть не менее чем в 5-6 лет.

Косуля европейская (*Capreolus capreolus*)

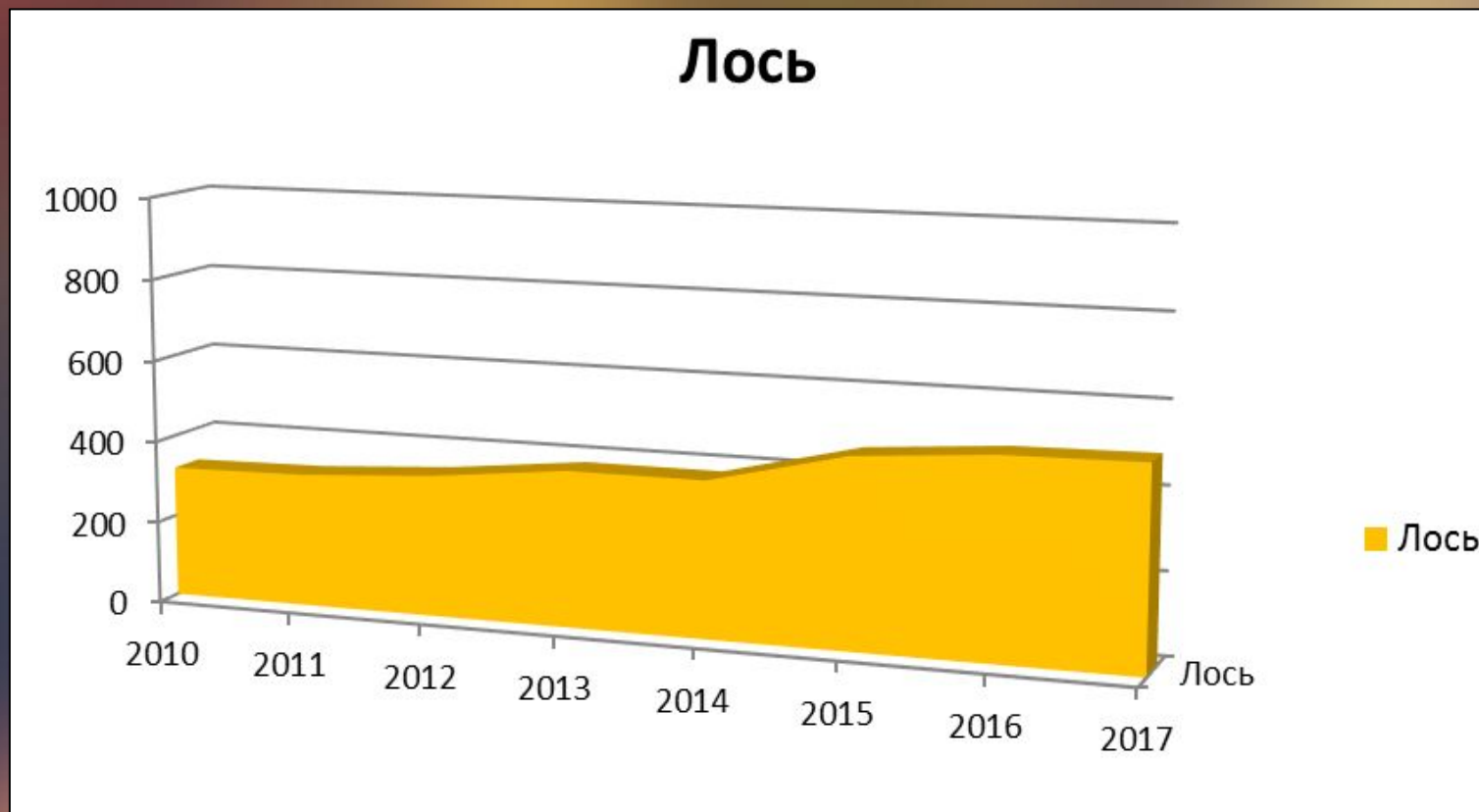


Распространены три четко обособленных подвида косули –

европейская, сибирская и маньчжурская.

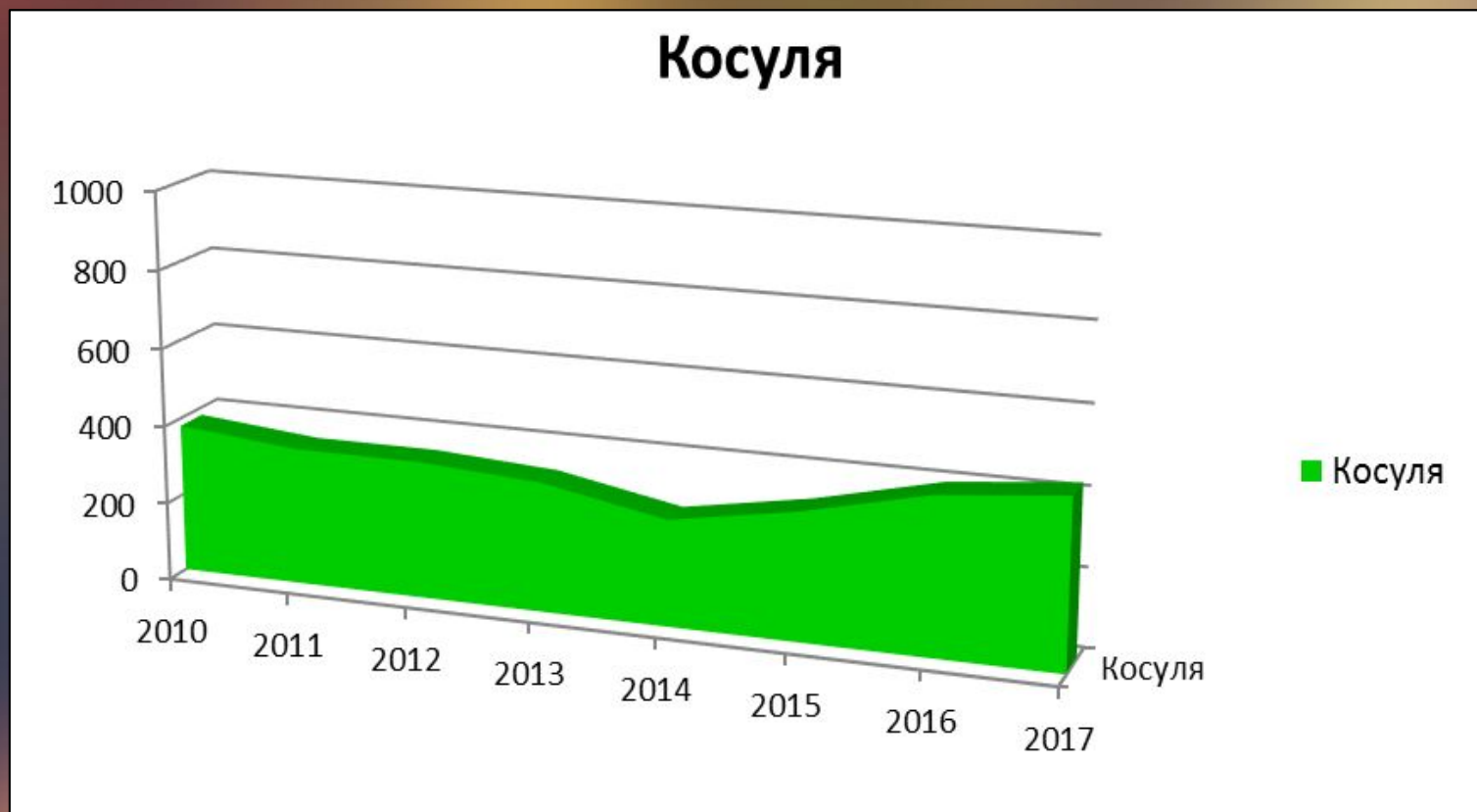
Самая мелкая – европейская и имеет массу тела — 22—32 кг, длину тела — 108—126 см, высоту в холке — 66—81 см.

Динамика численности копытных



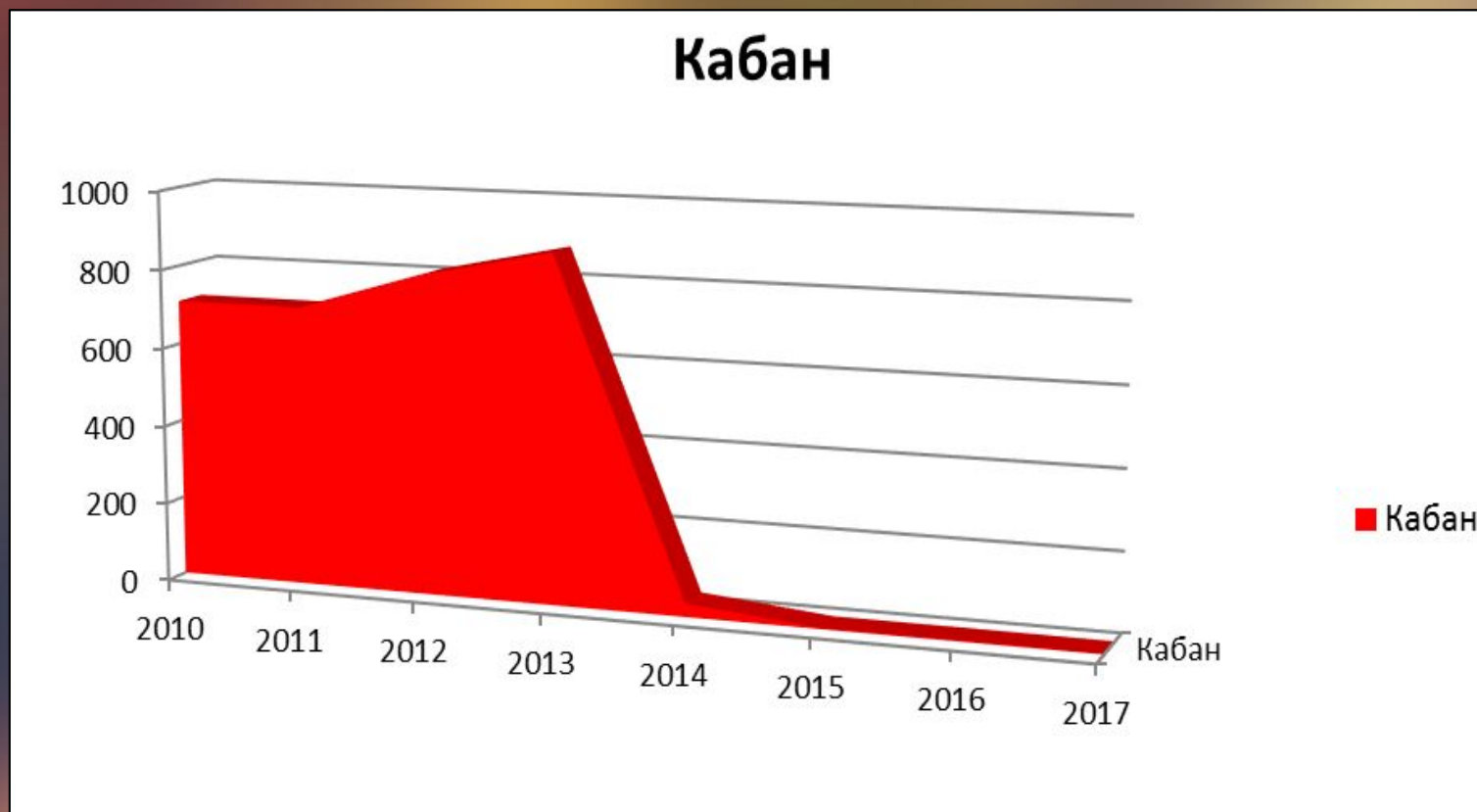
Динамика численности лося в угодьях РГОО «БООР»
Городокского района в период 2010 – 2017 гг.

Динамика численности копытных



Динамика численности косули европейской в угодьях РГОО «БООР» Городокского района в период 2010 – 2017 гг.

Динамика численности копытных



Динамика численности кабана в угодьях РГОО «БООР»
Городокского района в период 2010 – 2017 гг.

Расчет
добычи
охотничьих
животных на
2018–2022 гг. в
угодьях РГОО
«БООР»
Городокского
района

Вид животного		Лось	Косуля	Кабан
Хозяйственный прирост, %		21	20	80
Оптимальная численность, особей		890	480	1300
Фактическая численность, особей		490	435	2
2018 г.	Численность до изъятия, особей	490	435	2
	размер изъятия, особей, особей	115	–	-
	Численность после изъятия, особей	375	–	-
2019 г.	Численность до изъятия, особей	531	468	7
	размер изъятия, особей, особей	110	–	-
	Численность после изъятия, особей	421	–	-
2020 г.	Численность до изъятия, особей	508	510	14
	размер изъятия, особей	105	–	-
	Численность после изъятия, особей	403	–	-
2021 г.	Численность до изъятия, особей	486	590	35
	размер изъятия, особей	101	–	-
	Численность после изъятия, особей	385	–	-
2022 г.	Численность до изъятия, особей	464	650	80
	размер изъятия, особей	96	–	3
	Численность после изъятия, особей	368	–	77

Заключение

1. На территории РГОО «БООР» Городокского района зарегистрировано 3 вида млекопитающих из отряда парнокопытные Artiodactyla (кабан, лось, косуля европейская).

2. Лось (*Alces alces*) - самый крупный представитель семейства оленьих. Максимальная длина тела достигает 300 см, высота в холке - 212 см, масса тела - 520 кг.

Косуля европейская (*Capreolus capreolus*) имеет массу тела — 22—32 кг, длину тела — 108—126 см, высоту в холке — 66—81 см.

Кабан (*Sus scrofa*). Длина его тела может достигать более 1,5 м; вепрь может весить до 250 кг.

Заключение

3. В период с 2010 по 2017 гг. численность лося постоянно увеличивалась с 320 до 490 (на 26,5 %).

Численность косули европейской за аналогичный период колеблется, с небольшим увеличением поголовья – с 380 до 432 особей или на 12 %.

С 2010 по 2017 года число кабана в угодьях РГОО «БООР» Городокского района возрастало с 710 до 880. Однако в связи со вспышкой африканской чумы число особей резко снизилось: с 880 до 2 (данные 2017 года).

4. К факторам, влияющим на численность диких копытных, можно отнести: наличие кормовых ресурсов, хищники, стихийные бедствия, конкуренция, паразитарные и инфекционные заболевания, антропогенный фактор.

**Спасибо за
внимание!**