

Студ. Д.А. Марковцов
 Науч. рук. доц. Д.А. Подошвелев
 (кафедра туризма, природопользования и охотоведения, БГТУ)

УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ПОПУЛЯЦИИ КОСУЛИ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСООХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА ПУХОВИЧСКОГО ЛЕСХОЗА

Охотничьи угодья Пуховичского лесхоза расположены на территории Пуховичского района Минской области на площади 18,2 тыс. га. Всего лесных угодий в охотхозяйстве 12,0 тыс. га, что составляет 65,9% от всей площади охотхозяйства, полевых – 5,6 тыс. га (30,8% от общей площади), водно-болотные 0,6 тыс. га или 3,3%.

Среди лесных охотничьих угодий преобладают бор влажный и болотный – 9,3% от общей площади хозяйства. Среди полевых угодий преобладают пашни – 15,8% от общей площади. Водно-болотные угодья представлены водоемами, низовыми и верховыми болотами и занимают 600 га или 3,3% территории хозяйства.

Европейская косуля (*Capreolus capreolus*, Linnaeus, 1758). Представители рода косуль имеют большой жизненный ареал, широко распространены в Европе, включая Англию и Скандинавские страны, в южной части Сибири и на юге Дальнего Востока, в Передней и Средней Азии, в Северо-Восточном и Центральном Китае и в Корее. Систематики выделяют более 10 подвидов и форм косули. Наиболее крупная, с массой тела до 65 кг, является сибирская косуля, самой мелкой – европейская.

Косуля обитает на всей территории Беларуси. Пространственное распределение населения косули имеет довольно четко выраженный азональный характер, коррелирующий с такими элементами абиотических факторов, как температура воздуха в зимний период, продолжительность залегания снежного покрова, его глубина и др. В границах Беларуси оптимальные абиотические условия зимних периодов для косули присутствуют в западной и юго-восточной частях страны.

Численность косули в охотничьем хозяйстве Пуховичского лесхоза за 2018–2023 гг. отражена в таблице 1.

Таблица 1 – Численность косули за 2020–2024 г., в особях

Вид охотничьего животного	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Косуля	170	180	190	200	210

Исходя из данных таблицы 1 можно сделать вывод, что численность косули значительно возросла в 2024 г., но в целом численность

почти всех нормируемых видов растет или стабильна. В целом это говорит о рациональной эксплуатации охотничьих ресурсов. Также усилен контроль за браконьерством со стороны егерской службы лесхоза.

В таблице 2 представлена динамика изъятия косули в охотничьем хозяйстве за 2020–2024 гг.

Таблица 2.2 – Динамика добычи косули в охотничьем хозяйстве, в особях

Вид копытного	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Косуля	33	36	40	40	63

Исходя из данных таблицы, мы видим, что добыча косули увеличиваются соответственно в 2023–2024 гг. в связи с ростом численности их популяций.

По данным многолетних наблюдений специалистов охотничьего хозяйства и ученых, уточненным при проведении охотоустроительных работ, естественный среднегодовой хозяйственный прирост в республике косули составляет 20%. Фактический среднегодовой хозяйственный прирост в целом по республике с учетом объемов добычи составляет косули – 10,2%. По данным таблиц 1 и 2 нами был произведен расчет хозяйственного прироста для косули по годам. Результаты данного расчета приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Хозяйственный прирост косули по годам, %

Вид копытного	Хозяйственный прирост по годам				Среднее значение
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
Косуля	25,3	25,6	26,3	25,0	25,6

Как видно из таблицы 3, среднее значение хозяйственного прироста по косуле составляет 25,6%.

Охотничье хозяйство Пуховичского лесхоза ведется довольно обосновано с целью наращивания численности популяции косули. Следует также помнить о улучшении трофейных качеств добываемых охотничьих животных с развитием иностранного охотничьего туризма.

В целом охотничье хозяйство Пуховичского лесхоза в настоящее время находится на этапе становления, что требует восстановления оптимальной численности охотничьих видов.