

УДК 504.4

ДИНАМИКА ЖИВОТНЫХ ОХОТУГОДИЙ НЕФТЕГОРСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Конькова Ю.М., студентка 2 курса агрономического факультета
Научный руководитель - Троц В.Б., доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

Ключевые слова: лось, горностаи, животные, Нефтегорский район, охотничьи угодья.

В статье приведены данные численности зверей и птиц обитающих в охотничьих угодьях Нефтегорского района. Самарской области.

Введение. Одним из важнейших природных ресурсов является лес. Он был и продолжает оставаться источником удовлетворения многих материальных потребностей человека в числе и для целей охотничьего хозяйства. Однако охотничья деятельность человека оказывает огромное влияние животный мир. Для рационального охотничьего хозяйства, требуется установление определеение норм, сроков и способов добычи диких животных, а для этого необходимо знать их численность, поэтому проводят ежегодные учеты. Полученные данные являются основой для разработки биотехнических и охранных мероприятий диких животных [1, 2].

Цель исследования. Провести учет и анализ численность зверей и птиц обитающих в охотничьих угодьях Нефтегорского района Самарской области.

Методика исследования. В ходе исследований использовались данные зимнего маршрутного учета 2017 - 2021 гг. Маршрутные обследования проводились, в соответствии с существующими методическими указаниями действующими на территории Самарской области [3, 4].

Результаты исследований. Проведенными учетами установлено, что на территории охотничьих угодий Нефтегорского района обитает

довольно много видов диких животных. Наиболее многочисленным видом является заяц русак. Его поголовье в 2021 году оценивалось в 569 особей, причем за последние три наблюдается устойчивая тенденция увеличения популяции, в среднем на 10,0-12,4% в год (табл. 1). По нашему мнению этому способствовало ограничение на отстрел зверьков и уменьшение применения пестицидов в окружающих агроландшафтах.

Таблица 1 – Численность диких животных в охотничьих угодьях Нефтегорского района, шт. голов

Наименование вида	Годы		
	2019	2020	2021
Заяц-русак (<i>Lepus europaeus</i>)	460	506	569
Косуля сибирская (<i>Capreolus pygargus</i>)	226	234	250
Лисица обыкновенная (<i>Vulpes vulpes</i>)	161	172	183
Лось (<i>Alces</i>)	39	41	38
Кабан (<i>Sus scrofa</i>)	33	33	28
Заяц-беляк (<i>Lepus timidus</i>)	29	22	34
Горноста́й (<i>Mustela ermine</i>)	52	30	48
Куница лесная (<i>Martes martes</i>)	32	32	36
Лесной хорёк (<i>Mustela putorius</i>)	44	35	34
Серая куропатка (<i>Perdix perdix</i>),	1905	1911	3442

Вторым, достаточно многочисленным видом является косуля сибирская. Стадо этих животных в 2021 году насчитывало 569 особей и увеличилось за последние три года на 10,6%. Очевидно, прошедшие годы складывались достаточно благоприятно для этого вида, было много травянистых и древесных кормов, косуле реже подвергались воздействию болезней и строже соблюдались режимы охоты.

Положительная динамика роста поголовья отмечалась и в популяции лисицы обыкновенной. Она увеличилась в среднем на 13,6%, с 161 особи в 2-19 году до 183 зверьков – в 2021 году. Данная тенденция может быть связано с ростом численности лесных и полевых грызунов – традиционных источников пищи лисицы, а также уменьшением отстрела животных из-за снижения спроса на лисьи шкурки.

Из крупных копытных животных в охотугодьях обитает лось Его численность находится примерно на одном уровне и варьирует в пределах 38-41 особи. Эти колебания в первую очередь связаны с нарушением регламента отстрела животных и излишним изъятием зверя из мест его обитания. По нашему мнению этой же причиной можно объяснить и изменение численности кабана в сторону уменьшения поголовья

в 2019 году в среднем на 17,8%, или на 5 голов. Думается, что то с отменой карантинных мероприятий по свиному гриппу и африканской чуме поголовье этого животного быстро восстановится.

Наблюдениями за зайцем – беляком установлено, что его популяция относительно не большая и требует принятия охранных мероприятий. В охотугодах находится всего около 30 особей этого млекопитающего. Причем численность поголовья колеблется по годам от 22 шт. до 34 шт. Это во многом связано с урожаями степных трав и запасом зимних кормов.

Из отряда кунных (*Mustelidae*) в охотхозяйствах района находится около 50 особей горностая, при этом его численность по годам также может колебаться в значительных пределах – от 30 шт. до 52 особей. Это связано с динамикой численности мышевидных грызунов, которая во многом зависит от обилия зерновых урожаев и шишек. С мышевидными грызунами связана и плотность популяции куницы лесной, она варьировала в пределах от 32-36 особи. Стабильность численности этого вида хищника во многом обусловлена отсутствием спроса на шкурки куницы. Относительно лесного хорька наоборот с 2019 г по 2021 г отмечается спад его численности в среднем на 29,4%, или 10 особи. Это может быть связано с их миграцией, сумеречно-ночным образом жизни животного, что усложняет учет животного, а также с не законным охотничьим промыслом.

Из птиц, нами проводился учёт серой куропатки. Установлено, что численность стада этой птицы с 2019 года по 2021 год увеличилась на 80,6% с 1905 голов до 3442 голов. Такая положительная динамика во многом обусловлена урожаем семян степных трав, наличием остатков зерна на полях и сравнительно теплой зимой погодой.

Выводы. Проведенными исследованиями установлено, что на территории охотничьих угодий Нефтегорского района обитают следующие животные: заяц-русак; косуля сибирская; лисица обыкновенная; лисица обыкновенная; лось; кабан; заяц-беляк; горностай; куница лесная; лесной хорёк; серая куропатка. С 2020 по 2021 гг. пополнилась численность зайца-русака - до 12,4%, косули сибирской – на 10,6%, лисицы обыкновенной – на 13,6%, серой куропатки – на 80,6%. Однако за этот период сократилась численность кабана – на 17,8%, лесного хорька на

29,4% и горностая на 7,6%. Достаточно стабильная ситуация наблюдается в популяциях куницы лесной, горностая и лося.

Библиографический список:

1. Троц В.Б. Троц Н.М Лесохозяйственная оценка сроков посадки культур сосны обыкновенной в различных условиях Клявлинского лесничества / В.Б. Троц, Н.М. Троц // Теория и практика современной аграрной науки. Сборник IV национальной (всероссийской) научная конференции с международным участием. Новосибирск. -2021. – С. 411-414

2. Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и... [Электронный ресурс] - Режим доступа: . samregion.ru/authorities/. (дата обращения 18.01.2021 г.).

3. Методики учета численности отдельных видов животных [Электронный ресурс] –Режим доступа: kzbydocs.com (дата обращения 23.03.2022 г.)

4. Экологическая ситуация в Самарской области – доклад [Электронный ресурс] –Режим доступа: priroda.samregion.ru (дата обращения 13.03.2022 г.)

DYNAMICS OF HUNTING ANIMALS OF THE NEFTEGORSKY DISTRICT OF THE SAMARA REGION

Konkova Yu.M.

Keywords: *elk, ermine, animals, Neftegorsky district, hunting grounds.*

The article presents data on the number of animals and birds living in the hunting grounds of the Neftegorsky district. Samara region.