

Студ. А.Н. Путило, И.П. Кучинская

Науч. рук. зав. каф. О.В. Бахур

(кафедра туризма и природопользования, БГТУ)

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ В ОХОТНИЧЬЕМ ХОЗЯЙСТВЕ ГЛХУ «ОРШАНСКИЙ ЛЕСХОЗ»

В настоящее время возрастает интенсивность воздействия на природу антропогенных факторов, в том числе и на ресурсы охотничьего хозяйства. В большинстве случаев результатом подобного воздействия является ухудшение качественных характеристик охотничьих угодий. Охотничья фауна является важной составляющей биологического разнообразия. Являясь частью природных ресурсов охотничьи животные представляют с одной стороны объект охоты и имеют рекреационную и хозяйственную ценность, а с другой подвергаются в полном объеме воздействию комплекса антропогенных факторов.

Лесной фонд ГЛХУ «Оршанский лесхоз» Витебского государственного производственного лесохозяйственного объединения расположен в юго-восточной части Витебской области на территории Оршанского и Дубровенского административных районов. Общая площадь лесхоза составляет 81 490 га, в том числе покрытая лесом – 63 750 га, в состав лесхоза входят 7 лесничеств.

Общая площадь охотничьих угодий ГЛХУ «Оршанский лесхоз» составила 43 100 га, в том числе лесные составляют 8 700 га, полевые – 33 700 га, водно-болотные – 700 га. Распределение угодий в процентах представлено на рис. 1.



Рисунок 1 - Распределение охотничьих угодий по категориям.

Численность лося по данным учетов 2014 г. составляет 48 особей, причем необходимо отметить ее устойчивый рост с 2010 г.

Секция лесохозяйственная

и по настоящее время. Численность косули в хозяйстве также имеет тенденцию роста и достигла своего максимального значения (150 особей) в 2014 г. (см. табл. 1).

Таблица 1 – Численность охотничьих животных в хозяйстве ГЛХУ «Оршанский лесхоз» 2010–2014 гг.

В особях

Вид животного	Годы					Средняя плотность, особей/тыс. га
	2010	2011	2012	2013	2014	
Лось	35	41	45	47	48	5,0
Косуля	110	126	130	145	150	15,2
Кабан	116	124	112	115	4	10,8
Заяц-русак	330	540	560	580	610	12,2
Заяц-беляк	223	230	250	260	280	5,8
Куница	48	60	70	75	90	1,6
Ондратра	424	648	600	500	450	12,2

Такая численность животных позволяет проводить на них успешные охоты, в том числе и с участием иностранных граждан. Так ежегодно в хозяйстве добывается до 13 особей лося и 25 особей косули (см. рис. 2). В хозяйстве ежегодно проводятся охоты на пушные виды животных и водоплавающую дичь. Волк постоянно в хозяйстве не присутствует, лишь в 2014 г. было добыто 2 особи. На основании данных учета и добычи охотничьих животных нами был рассчитан среднегодовой хозяйственный прирост копытных, который составил: по лосю – 26,4%; по косуле – 23,9%.

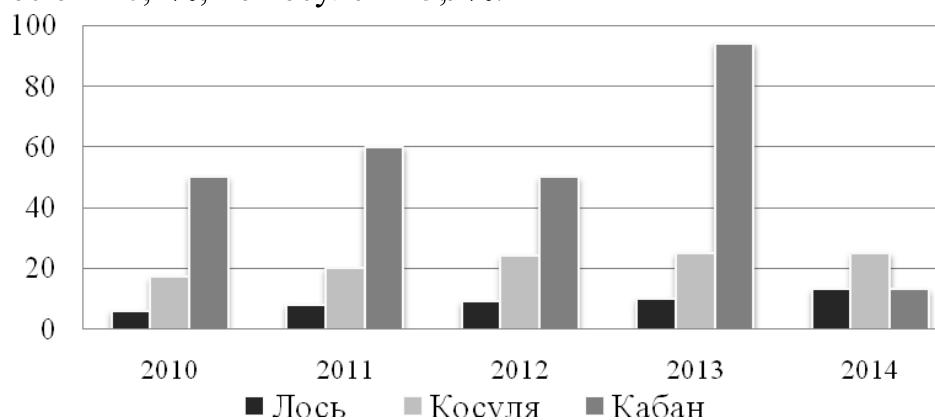


Рисунок 2 - Добыча копытных животных в охотничьем хозяйстве

В структуре добычи лося взрослые самцы занимают 46%, такое же количество сеголетков этого вида добывается и 8% в составе до-

Секция лесохозяйственная

бычи имеют взрослые самки, которые добываются при проведении коллективных охот.

В структуре добычи косули сеголетки составляют 68%, взрослые самцы, добываемые при проведении трофейных охот, составляют 24%, доля самок незначительна (8%), добываются они при проведении коллективных охот.

Структура добычи кабана отражает структуру популяции этого вида в целом, сформировавшуюся в хозяйстве. Связано это с тем, что кабана добывали на протяжении всего года, причем особей любого пола и возраста. Так в популяции кабана доля взрослых животных старше двух лет составляет 15%, причем распределение по полам примерно одинаковое. На долю сеголетков приходится 54%, двухлетние особи составляют 31%.

Для оценки влияния копытных на лесные насаждения нами было проведено визуальное обследование сосновых молодняков и в двух выделах были заложены пробные площади. Анализ полученных результатов показывает, что существенного влияния на состояние сосновых молодняков представители семейства Оленевых не оказывают.

Колебание численности копытных в хозяйстве в разные годы определяется комплексом абиотических, биотических и антропогенных факторов. Постоянное проведение биотехнических мероприятий позволяет снизить потери животных от неблагоприятных погодных явлений, гибели от болезней и паразитов.

Большое внимание в хозяйстве уделяется проведению мероприятий по сокращению численности хищных животных, которые являются также и распространителями опасных инфекционных заболеваний, а также серой вороны и сороки.

Волк постоянно в хозяйстве не присутствует, заходит лишь спорадически, в 2014 г. было добыто 2 особи. Лисица постоянно присутствует в хозяйстве и объем ее добычи составляет от 16 особей в 2011 г., до 50 особей в 2014 г. Енотовидная собака встречается не так часто, как лисица, добыча этого вида зафиксирована в 2013 и 2014 г.г., когда было добыто 5 и 2 животных соответственно.

В целом, необходимо отметить, что охотниче хозяйство ведется на достаточно высоком уровне, численность копытных животных позволяет организовывать и проводить охоты на них, в том числе и с участием иностранных граждан. Вместе с тем, перед хозяйством стоит задача по минимизации последствий от депопуляции кабана, что может быть достигнуто путем дальнейшего развития въездного охотничьего туризма.