

Студ. А.Л. Овнанян, Д.О. Лях
 Науч. рук. доц. Д.А. Подошвелев
 (кафедра охотоведения, БГТУ)

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ СЕМЕЙСТВА ОЛЕНЬИХ В ГЛХУ «СМОЛЕВИЧСКИЙ ЛЕСХОЗ»

ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» расположен в Минской области на территории Смолевичского, Минского и Червенского районов административного района. В состав лесхоза входят семь лесничеств общей площадью 53 169 га. По лесорастительному районированию территория лесхоза находится в подзоне широколиственно-еловых (дубово-темно-хвойных) лесов Опшмянско-Минского лесорастительного района Нарочано-Вилейского комплекса лесных массивов. Территория лесхоза представляет собой относительно компактный лесной массив, вытянутый с юго-запада на северо-восток.

Охотничье хозяйство ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» расположено в юго-восточной части Смолевичского района на площади 19,2 тыс. га. Всего лесных угодий в охотхозяйстве 13,7 тыс. га, что составляет 71,2% от всей площади охотхозяйства, полевых – 4,3 тыс. га (22,2% от общей площади), водно-болотные 1,2 тыс. га или 6,6%.

Среди лесных охотничьих угодий преобладают бор сложный – 25,4% от общей площади хозяйства. Среди полевых угодий преобладают пашни – 17,5% от общей площади. Водно-болотные угодья представлены водоемами, низовыми и верховыми болотами и занимают 1210 га или 6,6% территории хозяйства.

Численность охотничьих животных семейства оленьих в охотничьем хозяйстве ГЛХУ «Смолевичский лесхоз» за 2010–2015 гг. отражена в таблице 1.

Таблица 1 – Численность охотничьих животных за 2009–2014 г.

В особях

Вид охотничьего животного	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Лось	13	19	31	49	51	52
Косуля	150	155	160	161	162	150

Из таблицы 1 видно, что в 2015 г. наблюдается значительное увеличение численности лоса, вызванное улучшением качества проведения биотехнических и охотхозяйственных мероприятий. Также усилился контроль за браконьерством со стороны егерской службы лесхоза.

В 2015 г. наблюдается снижение численности косули. Это связано с неблагоприятными погодными условиями в зимний период. Также оказали существенное влияние на численность касули пресс волка и браконьерство. В целом численность оленьевых после 2011 г. растет или стабильна.

По данным многолетних наблюдений специалистов охотничьего хозяйства и ученых, уточненным при проведении охотоустроительных работ, естественный среднегодовой хозяйственный прирост в республике в популяции лоса составляет 16%, косули – 20%. Фактический среднегодовой хозяйственный прирост в целом по республике с учетом объемов добычи составляет в популяции лоса – 5,1%, косули – 10,2%. По данным таблиц 1 нами был произведен расчет хозяйственного прироста для каждого вида оленевых по годам. Результаты приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Хозяйственный прирост оленьих по годам

Вид копытного	Хозяйственный прирост по годам, %					Среднее значение
	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	
Лось	44,4	46,2	63,2	58,1	4,1	43,2
Косуля	22,7	16,1	19,4	13,0	8,0	15,8

Как видно из таблицы 2, среднегодовой хозяйственный прирост по лосю составляет 43,2%, что выше, чем в среднем по Беларуси (5,1%). Средний процент прироста по косуле составляет 15,8 % – выше, чем в среднем по Беларуси (10,2%) и ниже естественного среднегодового хозяйственного прироста (20,0%).

С целью развития популяции семейства оленьих планируется создать вольер для лани европейской и последующего ее расселения в угодьях охотничьего хозяйства ГЛХУ «Смолевичский лесхоз». Это позволит обогатить охотфауну охотничьего хозяйства и повысить туристическую привлекательность угодий.

При выборе места для организации вольера необходимо учитывать высокую потребность животных в кормах, особенно при оскудении естественных пастбищ, и невозможность их изменить станции обитания в условиях контролируемой среды при снижении естественной кормовой емкости, поэтому значительную часть вольера должны составлять полевые угодья.

Экологическая пригодность территории для обитания вида определяется двумя основными факторами: типичностью охотугодий и достаточностью территории. Очень важно чтобы участок под проек-

тируемый вольер располагался в ключевых биотопах наиболее подходящих для обитания вида вселяемого в вольер, в нашем случае лань европейскую. Наиболее благоприятные условия будут иметь черничные типы с богатым подростом и подлеском. В нашем случае подбирались кисличные типы леса: бор сложный и ельник сложный со сложным составом, включающим две и более породы, а также с богатой подпологовой растительностью. Лесные угодья подбирались с изрезанной опушкой.

Все угодья под проектируемый вольер подразделяются на две основные категории: лесные и полевые угодья. В состав вольера входят следующие кварталы: 12, 13, 27, 28.

Лесные угодья, на участке под проектируемый вольер, занимают большую часть площади участка (94,6%). Из лесных типов наиболее широко представлен сосняк сложный (52,7%) и ельник сложный (32,1%). Полевые угодья на проектируемом участке представлены пашнями, сенокосами, лугами.

Лань европейская будет разводиться в вольере в рамках реализации Государственной программы развития охотничьего хозяйства. Животные будут приобретаться в фермерском хозяйстве Сигитаса Петraitиса, город Йонишкис Республики Литва. Будет приобретено 80 особей лани европейской, из них 8 самцов старше 2-х лет, а также 72 самки лани старше 2-х лет.

В Европе средний прирост стада к весне следующего года может достигать 70%. Изучив опыт европейских вольерных хозяйств и опыт Лепельского лесхоза, можно принять биологический прирост 35%, тогда прогноз развития лани по годам показана в таблице 3.

Таблица 3 – Прогноз развития вольера

Показатель	Развитие по годам					
	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Численность	40	54	73	99	134	181
Изымается	–	–	13	27	55	79
Прирост	35	35	35	35	35	35

Вольер запроектирован в 21 км от города Смоленска. Будут организовываться туристические экскурсии по вольеру и вокруг него, что позволит повысить туристическую привлекательность угодий. Проведение охот на лань должно позволить повысить экономическую эффективность ведения охотничьего хозяйства.