

УЧЕТ КОПЫТНЫХ ЖИВОТНЫХ В ЛЕСАХ БЕЛОРУССИИ В I КВАРТАЛЕ 1967 г.

В. С. РОМАНОВ

(Министерство лесного хозяйства БССР)

Большое влияние на жизнь леса оказывают млекопитающие и особенно копытные. Некоторые виды копытных являются типичными обитателями леса. Здесь они находят самое необходимое для жизни: корм и укрытие.

В белорусских лесах к таким видам копытных относятся: зубр, европейский (благородный) олень, лось, косуля, кабан.

Последнее убежище ранее обитавшего в лесах западной и центральной Европы зубра — Беловежская пуца. Европейский (благородный) олень в настоящее время, кроме Беловежской пуши, в небольших количествах живет в Минской и Витебской областях (Витебский лесхоз, Березинский заповедник и Логойский лесхоз). Влияние этих двух видов животных на лес проявляется только на очень ограниченных площадях и в данный момент хозяйственного интереса не представляет. Наиболее распространен и многочислен лось, косуля, кабан. Последний из перечисленных видов (кабан) — всеядное животное. Его влияние на лес несколько специфично. Поедая желуди дуба, орехи лещины, орешки граба, он безусловно вносит поправки в ход естественного возобновления, заметно сказывается и его роющая деятельность. Наибольшее же и прямое влияние на лес оказывают растительноядные копытные — лось и косуля. В зимний период они питаются ветками и корой древесных и кустарниковых пород и становятся почти исключительно древесноядными. При большой плотности заселения (принято считать количество особей на 1000 га) ущерб может быть не только значительным, но и катастрофическим. Так, например, в начале текущего столетия плотность копытных (зубр, олень, лань, косуля) в Беловежской пуце была настолько велика, что весь подрост и подлесок в лесу были полностью уничтожены. Чрезмерная плотность оленя в Крымском заповеднике явилась причиной того, что возобновление леса в этом хозяйстве — одна из самых острых и трудноразрешимых проблем сегодняшнего дня. Сильно возросшая за два последних десятилетия плотность лосей в подмосковных лесах и на Карельском перешейке привела к тому, что дальнейшее успешное ведение лесного хозяйства возможно только при условии регулирования численности этого животного.

Заметно увеличивается численность копытных и в лесах Белоруссии. Уже сейчас начинают поступать сигналы о значительном вреде, причиняемом лосями культурам сосны в ряде лесхозов республики.

В настоящее время уже назрела необходимость проведения исследований, которые позволят установить экологически возможную и хозяйственно-целесообразную численность копытных в лесах Белоруссии, и прежде всего учета численности зверей и птиц.

Зоологами и охотоведами разработан целый ряд методик учетов. Некоторые из них позволяют провести учеты с большой точностью. Однако большинство существующих методик рассчитано на организацию учетных работ на сравнительно небольшой территории, очень трудоемки и требуют больших затрат.

Поскольку проведение учетных работ на территории всей республики возможно только при условии привлечения к ним большого числа людей, не имеющих специальной подготовки, учет должен быть по возможности прост и малотрудоемок. Имеющийся опыт показывает, что указанным требованиям больше всего отвечает разработанный в Окском государственном заповеднике маршрутный учет зверей по их следам суточной активности.

Сущность метода заключается в следующем.

На проложенном в лесных угодьях маршруте ведется учет следов зверей и птиц. Основной показатель учета, характеризующий относительную численность животных, — это среднее число зарегистрированных следов на 10 км маршрута. Плотность устанавливается с помощью расчетных коэффициентов, величина которых зависит от средней протяженности суточного хода зверя.

С помощью указанного способа в марте 1967 г. впервые был проведен учет промысловых зверей и птиц на территории всего Гослесфонда Белоруссии (Беловежская пушча и Березинский заповедник в учет не включались). Общая протяженность маршрутов составила 6940 км. Обработано 460 учетных ведомостей. Результаты учета копытных приведены в табл. 1.

Таблица 1

Количество копытных на территории Гослесфонда

Область	Лось		Косуля		Кабан	
	всего	на 1000 га	всего	на 1000 га	всего	на 1000 га
Брестская	600	0,75	4060	5,10	440	0,55
Витебская	4600	5,00	590	0,63	1600	1,70
Гомельская	2500	1,70	3460	2,30	830	0,55
Гродненская	900	1,90	790	1,60	350	0,70
Минская	3900	3,25	1200	1,00	1530	1,25
Могилевская	2700	3,37	1480	1,80	630	0,70
Итого . . .	15200	2,65	11580	2,02	5380	0,94

Первый опыт учета еще не дает оснований говорить о полной достоверности количественных данных, но применение одинаковой методики позволяет объективно судить о характере размещения копытных по территории Белоруссии.

Наиболее многочисленный вид — лось. Средняя плотность его на 1000 га 2,65, что по бонитировочной шкале Данилова (1966) соответствует оптимальной численности лося для угодий IV бонитета. В Белоруссии не проведена бонитировка охотничьих угодий, однако на основании опыта охотустройства Беловежской пушчи и Березинского заповедника можно заключить, что средний бонитет лесных угодий для лося будет выше. Отсюда вытекает вывод, что имеющаяся в настоящее

время плотность ниже оптимальной и дальнейший рост численности лося вполне допустим.

Характерно размещение лося на территории республики. Большая плотность отмечается на северо-востоке и уменьшается по мере продвижения на юго-запад.

Косуля по численности уступает лосю. По плотности заселения (2,02 на 1000 га) не соответствует даже самому малопродуктивному V бонитету. В размещении по территории республики наблюдается закономерность, обратная размещению лося. Наибольшая плотность отмечена на юго-западе (Брестская область — 5 голов на 1000 га) и наименьшая на северо-востоке (Витебская область — 0,63 на 1000 га). Это определяется не только характером лесов, но и климатическими факторами и особенно высотой снежного покрова.

Кабан размещен сравнительно равномерно. Это самый малочисленный вид, его плотность чрезвычайно низка и может быть значительно повышена.

Вывод

Копытные в лесах БССР еще малочисленны и существенного ущерба лесному хозяйству принести не могут.