

- Характернейшая особенность распространения лося в течение последних столетий заключается в том, что площадь его ареала способна очень сильно изменяться за короткий отрезок времени. В этом отношении лось имеет мало аналогий среди других крупных животных.

- Лось - экологически пластичный, эвритопный вид, а в обитателя тайги он превратился, по-видимому, вынужденно, в результате преследования человеком.

- Этот зверь, в период максимальных депрессий численности почти не выходящий за пределы тайги, во время очередного массового расселения постепенно занимает всю лесную зону, а затем проникает в лесотундру и лесостепь, населяя разнообразные биотопы.

- Лось предпочитает не сплошные лесные массивы, а разреженные насаждения и зарастающие вырубki, гари, просеки, поляны, изобилующие зимними кормами. Состояние, запасы и доступность этих кормов определяют распределение и плотность населения лосей.

- Существенное, влияние на распределение лосей по территории оказывает снежный покров. В многоснежных районах он затрудняет не только передвижение зверей, но и добывание ими корма. Поэтому в районах со средней максимальной высотой снежного покрова свыше 70 см и продолжительной зимой лоси нередко совершают сезонные кочевки, уходя на зиму в места с менее глубоким снегом.

- На емкости кормовых угодий лося и размещении сказывается хозяйственная деятельность человека. Первоначально она в основном сводилась к рубке лесов, выжиганию и расчистке освободившихся участков под пашни, что часто сопровождалось лесными пожарами. В результате зарастания вырубок и гарей лиственными молодняками возникали лосиные пастбища, богатые как летними, так и зимними кормами.

- Деятельность человека (последствия вырубок) - оказалась благоприятна для лося. Это обстоятельство и способность зверя мириться с близостью человека позволили ему в короткий срок стать одним из многочисленных видов животных в большинстве густонаселенных областей европейской части России.

- Так, в середине 20 века, самая высокая на территории России плотность населения лося - 6,4 головы на 1 тыс. га. - отмечалась в западноевропейском районе, объединяющем Псковскую, Ленинградскую, Новгородскую и Смоленскую области.

Стадиальное расп-е лося в Ленинградской обл.

Группы станций	Зима		Весна		Лето		Осень		Всего	
	экз.	%	экз.	%	экз.	%	экз.	%	экз.	%
Зарастающие вырубki, просеки, трассы	193	37,3	64	25,6	44	24,6	73	39,7	374	33,1
Болота, заболоченный лес	26	5	66	26,4	48	26,8	48	26,1	188	16,7
Поляны, опушки, зарастающие луга, кустарники	48	9,3	30	12	39	21,8	9	4,9	126	11,1
Сосновый лес	98	18,7	8	3,2	9	5	7	3,8	122	10,7
Берега рек, озер, лесных ручьев	31	6	34	13,6	18	10,1	12	6,5	95	8,4
Смешанный лес, парк	34	6,6	26	10,4	6	3,4	17	9,2	83	7,3
Лиственный лес	56	10,8	9	3,6	11	6,1	4	2,2	80	7,1
Еловый лес	32	6,2	10	4	2	1,1	9	4,9	53	4,7
Поля	-	-	3	1,2	2	1,1	5	2,7	10	0,9
Итого	518	100	250	100	179	100	184	100	1131	100

- Весной лосей более всего привлекают сухие, холмистые вырубки, возобновляющиеся березой. Здесь, на хорошо прогреваемых склонах, раньше, чем на других местах, начинают вегетировать травы и появляется листва на деревьях и кустарниках. Летом лоси встречаются на всех типах вырубок, включая двух-трехлетние, на которых появляется молодая поросль осины, березы, а также заросли иван-чая. На холмистых вырубках, заболоченных в понижениях и с густыми зарослями молодых деревьев, отдельные животные могут держаться очень долго. Такие вырубки, как правило, осенью становятся типичными местами гона. К концу же осени - началу зимы здесь наблюдается наибольшая концентрация животных.

- Вторая по важности группа стаций это - открытые моховые и травянистые болота, небольшие заболоченные заросли кустарников среди леса и, наконец, обширные заросли по болотам, перемежающиеся с сырыми лугами. На протяжении всего теплого времени года лоси отмечают в этой группе стаций так же часто, как и на вырубках. Привязанность лося к воде, к сырым топким местам - одна из характернейших черт его экологии, определяющая летнее стадиальное распределение. Болота и заболоченные участки привлекают зверя прежде всего неограниченными запасами столь важных кормов, как вахта, белокрыльник, таволга, хвощи и другие болотные травы. Пребывание в этих местах спасает его от опасного перегревания в жаркие солнечные дни. В период же лёта слепней и обилия гнуса лоси спасаются от насекомых на открытых, хорошо продуваемых участках болот, где лежат большую часть дня. Находясь на болоте, лось чувствует себя в относительной безопасности, так как хорошо слышит, а иногда и видит приближающихся к нему животных и человека.

- Разновозрастные сосняки во многих районах области, как упоминалось выше, служат лосям основными местами пребывания зимой. Значение этих стаций существенно возрастает в период глубокоснежья. Наибольшая плотность населения в это время наблюдается в молодняках, а также в борах с можжевельниковым подлеском. Режим снежного покрова наиболее благоприятен для лосей в сосняках со средней и большой сомкнутостью крон. Здесь глубина снега в середине зимы на 13-20 см меньше, чем на открытых участках и вырубках, в то время как в разомкнутых насаждениях - всего лишь на 2-12 см.

- Окраска лося - бурый верх и светлые ноги - прекрасно маскирует его на фоне заснеженных зарослей лиственных молодняков

- Список кормов лося в Ленинградской обл. включает 30 видов деревьев и кустарников и 65 видов травянистых и кустарничковых растений, принадлежащих к 79 родам и 37 семействам. Кроме того, лоси поедают несколько видов древесных лишайников и шляпочных грибов.

- Наиболее важную роль в питании лося играют семейства ивовых, кипрейных, розоцветных, березовых, сосновых, аронниковых и горечавковых. Весной и летом в большом количестве поедаются растения из семейств гераневых, лютиковых, ситниковых и пр. Обращает внимание, что в пределах каждого семейства используются один или несколько наиболее распространенных видов, а остальные только случайно или не поедаются совсем.

- Летом при неограниченном запасе сочных зеленых кормов лось съедает за день 30-40 кг. Осенью суточная норма взрослого лося, уменьшается до 20 кг. При переходе на питание одними только древесными побегами съедают в сутки в среднем около 13 кг.

- В брачных парах они ведут себя как типичные полигамы, бросая покрытых ими самок и начиная преследовать других, позднее пришедших в течку. С окончанием же гона быки покидают последних гонявшихся с ними лосих, совершенно не разделяя забот о своем потомстве. Гон происходит в тех же местах, где звери держатся в конце лета, - на зарастающих вырубках, просеках, старых покосах, в лесах по окраинам болот.

- Возрастная структура популяции носит примерно следующий характер:
 1. До года – 20%
 2. 1,5 года – 10%
 3. 2,5 – 3,5 года – 25%
 4. 4,5 – 5,5 лет – 19%
 5. 6,5 – 7,5 лет – 16%
 6. 8,5 – 9,5 лет – 6%
 7. 10 лет и старше – 4%
- Половая структура близка к 1:1

- Лоси отличаются слабо выраженным инстинктом стадности. Как правило, они держатся в одиночку или группами по 2-4 животных. Большинство авторов отмечает, что стада свыше 10 особей наблюдаются очень редко, в неблагоприятные зимы.

- <https://core.ac.uk/download/pdf/328803051.pdf>